

XIII Semana de la ciencia

La Semana de la Ciencia de Madrid es una actividad de divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación dirigida a todos los públicos de diferentes edades y niveles de formación que se celebra por toda la Comunidad de Madrid. La asistencia y la participación es gratuita. Su objetivo es poner al alcance de los ciudadanos los temas que les interesan, descubriéndoles los centros de investigación y las actividades en ellos realizadas como espacios de trabajo para mejorar nuestra vida. Un amplio programa de talleres, visitas guiadas, jornadas de puertas abiertas, excursiones, etc. conforma este evento de cultura científica.

La guía que aquí se presenta recoge la información de todas las actividades que se realizan durante las dos semanas de duración del evento. Esta guía de fácil manejo es una herramienta útil para orientar al ciudadano ayudándole a elegir las actividades que mejor se adecuan a sus gustos e intereses.

Información:

www.madrimasd.org/semanaciencia

www.madrid.org

teléfonos: 010 / 012

Reserva de plazas

a partir del

21 de octubre

ORGANIZAN



fundación
madried
para el conocimiento

PATROCINA

Caja España

Caja Duero

COLABORAN

BBVA



tuenti



XIII Semana de la ciencia



investigación, participación y progreso

MADRID 2013 · 4 AL 17 NOVIEMBRE

XIII Semana de la ciencia



INVESTIGACIÓN Y CIENCIA





Luchando por un sueño

Si persigues un sueño, si te esfuerzas por conseguirlo, cuenta con nosotros.

Estamos dispuestos a echarte una mano.

XIII Semana de la ciencia



La Suma de Todos



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

www.madrid.org



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE
Comunidad de Madrid

Esta versión digital forma parte de la Biblioteca Virtual de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma

www.madrid.org/edupubli
edupubli@madrid.org



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Consejera de Educación, Juventud y Deporte

Excma. Sra. Dña. Lucía Figar de Lacalle

Viceconsejera de Educación, Juventud y Deporte

Ilma. Sra. Dña. Alicia Delibes Liniers

Directora General de Universidades e Investigación

Ilma. Sra. Dña. Rocío Albert López-Ibor

© Comunidad de Madrid

Edita: Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid
Alcalá, 30-32 planta baja 28014 Madrid
Tel.: 91 720 00 43/ 04 89/ 00 13

www.madrid.org

Tirada: 25.000 ejemplares

Edición: 9/2013

Impresión: Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid

Depósito Legal: M-23.190-2013

Impreso en España - Printed in Spain

Investigación, participación y progreso

Investigación, participación y progreso, lema de la XIII Semana de la Ciencia de Madrid, resalta la importancia de la participación ciudadana en las actividades científicas. La sociedad demanda más información, consciente de que la presencia de la ciencia y la tecnología en la vida cotidiana es cada vez mayor y que el crecimiento económico, el bienestar y el progreso dependen de la aplicación de esos conocimientos que, convertidos en bienes y servicios, contribuyen a la creación de riqueza.

Este año, la Semana de la Ciencia se hace eco de la celebración de dos eventos internacionales: el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua, de Naciones Unidas, y el Año Europeo de los Ciudadanos. La Comunidad de Madrid, en su compromiso con la creación de una cultura científica para todos, quiere involucrar al ciudadano en la ciencia que se desarrolla en nuestro país, haciéndolo participe de ella en estas dos semanas de jornadas científicas y debate plural.

Por otra parte, el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua resalta la importancia de la colaboración científica a la hora de afrontar los desafíos en materia de agua: cómo gestionarla de forma eficaz, evitar su contaminación o convertirla en fuente de energía sostenible.

La Semana de la Ciencia de Madrid tiene como objetivo difundir los resultados de la investigación, mostrar el rico patrimonio científico-técnico de la Comunidad de Madrid, incrementar el conocimiento sobre ciencia y tecnología del ciudadano y fomentar las vocaciones científicas entre los más jóvenes. A través de sus más de 900 actividades -jornadas de puertas abiertas, mesas redondas, talleres, itinerarios didácticos, exposiciones...- propicia el encuentro entre investigación y sociedad, involucrando a cerca de 3.000 científicos, 600 entidades y 40 municipios de nuestra región.

Madrid, un año más, acoge esta fiesta de la ciencia en la que niños, jóvenes y mayores tienen la oportunidad de participar. Les invitamos a disfrutar de este encuentro con la ciencia.

Lucía Figar de Lacalle
CONSEJERA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE
COMUNIDAD DE MADRID

notiweb

BOLETÍN DE NOTICIAS DE I+D **m+d**

www.madrimasd.org

SUSCRÍBETE

al boletín de noticias
notiweb

contacto@madrimasd.org

Recibe en tu correo las **10 noticias** del día más relevantes de ciencia, tecnología e innovación, publicadas en la prensa escrita y digital nacional y europea

notiweb móvil

- Recíbelo también en tu **iPhone** o móvil **Android**
- Síguenos en **Facebook** y **Twitter**
- **+ de 62.000** suscriptores en todo el mundo



Índice

Cómo utilizar esta guía de actividades	6
---	----------

XIII Semana de la ciencia

1. Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas .	10
2. Mesas redondas y conferencias.....	42
3. Cursos y talleres.....	82
4. Itinerarios didácticos y excursiones	144
5. Exposiciones	160
6. Cine.....	168
7. Premios	174
8. Otros.....	178

X Semana del emprendedor de base tecnológica

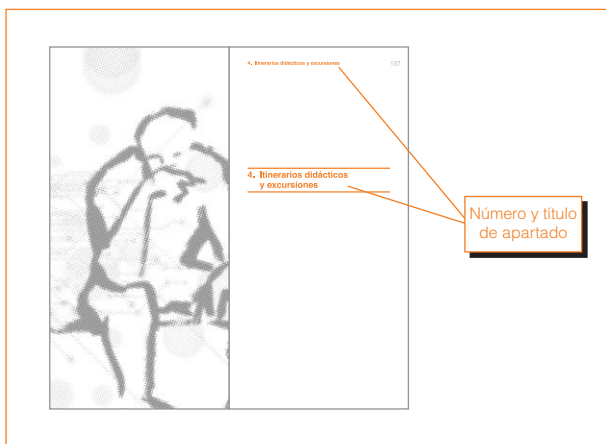
1. Presentación.....	188
2. Actividades	189

Cómo utilizar esta guía de actividades

Las actividades de esta Guía están clasificadas en ocho apartados:

1. Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas
2. Mesas redondas y conferencias
3. Cursos y talleres
4. Itinerarios didácticos y excursiones
5. Exposiciones
6. Cine
7. Premios
8. Otros

Ejemplo de apartado



El último apartado de la Guía corresponde a las actividades que se desarrollarán en la X Semana del Emprendedor de Base Tecnológica.



X semana del
emprendedor de
base tecnológica

Dentro de cada uno de estos apartados, las actividades están ordenadas alfabéticamente por el título de la actividad.

Ejemplo de actividad

The diagram illustrates the layout of an activity entry. At the top, three boxes identify the header components: 'Número de apartado y tipo de actividad' (3. Cursos y talleres), 'Título de actividad (ordenado alfabéticamente)' (A.G.U.A. ALIANZAS, GESTIÓN, USO Y ACONDICIONAMIENTO), and 'Icono temático' (W). Below the title, a box points to the 'Fecha y hora' (v8 de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30). The main body of the entry is divided into three sections: 'Descripción' (El agua es un bien escaso...), 'Organizadores, patrocinadores y colaboradores' (LUGAR Edificio Polivalente... ORGANIZAN Universidad de Alcalá...), and 'Información y reserva' (LOCALIDAD Alcalá de Henares RESERVAS Tel.: 91 885 49 41, E-mail: antonia.casado@uah.es).

El icono **W** hace referencia a las actividades relacionadas con el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua.

El icono **CitiZens** hace referencia a las actividades relacionadas con el Año Europeo de los Ciudadanos.

Para una búsqueda más concreta, si quiere concertarse el medio de transporte, el público al que va dirigido, etc., recomendamos acudir a la página web de la XIII Semana de la ciencia de Madrid:

www.madrimasd.org/semanaciencia

Reserva de plazas a partir del
21 de octubre

Esta guía se terminó de editar el **2 de septiembre de 2013**, por lo que algunos contenidos podrían sufrir variaciones hasta la fecha de celebración de la *Semana de la Ciencia*. Para información más actualizada, consultar la web www.madrimasd.org/semanaciencia.

fundación
madrío+
para el conocimiento

www.madrimasd.org

La Fundación madri+d es una iniciativa de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte que promueve la creación de empresas tecnológicas, la internacionalización y explotación de los resultados de la investigación, la captación de financiación, la cultura científica y la participación ciudadana en I+D.

Es una red de colaboración entre todos los agentes de ciencia, tecnología e innovación presentes en Madrid que ofrece sus servicios a investigadores, empresarios, estudiantes, periodistas y ciudadanos.

La Fundación madri+d contribuye a hacer de la ciencia y la tecnología un elemento clave del bienestar y la sostenibilidad en la Comunidad de Madrid.



La Suma de Todos

 **Comunidad de Madrid**

www.madrid.org

SERVICIOS A EMPRENDEDORES DE BASE TECNOLÓGICA

- Plan de Empresa y formación en habilidades directivas
- Red de Mentores de Madrid y servicios especializados
- Business Angels Network madri+d y búsqueda de financiación

SERVICIOS DE COMERCIALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

- Propiedad Industrial e Intelectual
- Valorización y explotación comercial de las invenciones
- Internacionalización a través de la *Enterprise Europe Network*
- Participación en ferias internacionales

SERVICIOS A PROYECTOS EUROPEOS

- Información sobre convocatorias, legislación y eventos
- Formación especializada sobre Horizonte 2020 y otros programas
- Apoyo a la presentación de propuestas

SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

- Información a través del boletín Notiweb
- 102 blogs de ciencia y tecnología
- 1.400 vídeos en la Mediateca y programa "Tres noticias en tres minutos"
- Semana de la Ciencia y Noche de los Investigadores de Madrid

PROGRAMA "M+VISIÓN"

Formación, investigación y desarrollo tecnológico avanzado en imagen biomédica en colaboración con el *Massachusetts Institute of Technology*



1. Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas

AÑO INTERNACIONAL DE LA ESTADÍSTICA, DE LA COOPERACIÓN EN LA ESFERA DEL AGUA Y QUINOA

W

FECHA 14 a v8, 111 a j14 de 9:00 a 20:30

Acercar al público los fondos bibliográficos destacando las series de libros de estadística, el agua y la quinoa.

LUGAR Biblioteca, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** E-mail: sonia.monteagudo@urjc.es **OBSERVACIONES** www.urjc.es/biblioteca/mostoles/semana_de_la_ciencia\semana_ciencia_2013.html

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Biblioteca del Campus de Móstoles

BIBLIOTECA DEL CENTRO DE FÍSICA MIGUEL A. CATALÁN

FECHA ma5 de 10:00 a 12:00

La Biblioteca del CFMAC, mostrará fondos especializados con los que cuenta, los servicios que ofrece a sus usuarios y el espacio singular que ocupa.

LUGAR Biblioteca del Centro de Física Miguel A. Catalán, C/ Serrano, 123, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00 Ext. 941029, E-mail: flora@cfmac.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Física Miguel A. Catalán

BIOMOLÉCULAS Y NANOCIENCIA

FECHA v8 y v15 de 10:00 a 14:00

Una charla sobre el ADN, visita a los laboratorios, y experimentos de aislamiento de ADN y sobre el cambio de color las partículas de oro.

LUGAR Instituto IMDEA Nanociencia, C/ Faraday, 9, Ciudad Universitaria de Cantoblanco, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: patricia.lopez@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Nanociencia (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Nanociencia) · Universidad Autónoma de Madrid

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

FECHA mi6 y ma12 de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30

Sede desde la que se controlan y administran los sistemas informáticos que dan soporte a la Gestión Interna de la Compañía.

LUGAR Centro de Tecnologías de la Información, Avda. Partenón, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 379 86 44, E-mail: rexternas@mail.metro-madrid.es

ORGANIZAN Metro de Madrid

CLONACIÓN DE ESPECIES FORESTALES MEDIANTE CULTIVO IN VITRO

FECHA v8 y v15 de 10:00 a 14:00

La regeneración de plantas a partir de tejidos aislados es uno de los elementos centrales de la Biotecnología Vegetal. El cultivo in vitro lo permite.

LUGAR Finca "El Encín", Autovía A2, Km. 38,200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59 E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación Agroambiental

COLECCIONES CIENTÍFICAS CENTENARIAS: EL HERBARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA UCM

FECHA ma5, j7, ma12 y j14 de 11:00 a 13:00

Visita guiada al Herbario de la Facultad de Farmacia UCM (1892-2012).

LUGAR Facultad de Farmacia, UCM, Dpto. de Biología Vegetal II, Plza. de Ramón y Cajal, s/n, Madrid, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 17 69, E-mail: botanica@farm.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Farmacia/ Biología Vegetal II
PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) · Herbario MAF · Real Academia Nacional de Farmacia

¿CÓMO CAPTURAR EL CO₂ PARA PREVENIR EL CAMBIO CLIMÁTICO?

FECHA mi6 de 11:30 a 12:00

Se profundizará en una de las tecnologías para reducir los niveles de CO₂ en la atmósfera: la captura de CO₂.

LUGAR Sala de Grados, Facultad de Ciencias Químicas (antigua capilla), 1ª planta, UCM, Avda. Complutense, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: jmorere@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Química Física I

¿CÓMO SE GESTIONAN LOS RESIDUOS RADIATIVOS EN ESPAÑA?

FECHA i4 de 10:00 a 11:30

Charla informativa sobre la gestión de los residuos radiactivos y visita al Espacio Enresa en la Sede Central de Enresa.

LUGAR Espacio ENRESA Madrid, Sede Central de Enresa, C/ Emilio Vargas, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ccom@enresa.es

ORGANIZAN Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA)

¿CÓMO SE IDENTIFICAN MINERALES Y ROCAS A DISTINTAS ESCALAS?

FECHA mi6 y mi13 de 10:00 a 12:00 y de 16:00 a 18:00

Charla y visita guiada al CAI de Técnicas Geológicas. Presentación de técnicas de identificación y caracterización de materiales geológicos.

LUGAR CAI de Técnicas Geológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: antares@geo.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas

“CON LA COMIDA SÍ SE JUEGA” Y “DISPERSIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS”

FECHA i4 a v8 de 10:00 a 12:00

Citi
zens

Seguridad alimentaria y agricultura ecológica para primaria; biología, morfología y estrategias de dispersión de las plantas para secundaria.

LUGAR Real Jardín Botánico Juan Carlos I, Campus universitario de la Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 64 06, E-mail: mar.mora@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Real Jardín Botánico Juan Carlos I

CONCURSO-EXHIBICIÓN DE EXPERIMENTOS Y APARATOS CASEROS

FECHA j14 de 13:30 a 14:30

Concurso-exhibición de experimentos y aparatos caseros contruidos por estudiantes, profesores y personal de la Facultad de Ciencias Físicas.

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Aula 7, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: meteorologiadeandarporcasa@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

CONOCE EL "EXPERIENCE LAB DE LOS ESPACIOS DEL FUTURO" EN EL CEI-UPM MONTEGANCEDO

FECHA ma12 y v15 de 11:00 a 12:00

ExpLab es un entorno de experimentación que permite recrear espacios cotidianos que se transforman gracias a la tecnología.

LUGAR Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica (CAIT), Campus de Montegancedo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 453 35 35, E-mail: anamaria.bernardos@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica (CAIT)

CONOCE EL LIVING LAB DE TELEVISIÓN 3D EN EL CEI-UPM MONTEGANCEDO

FECHA ma12 y v15 de 11:00 a 12:00 y de 15:00 a 16:00

Visita al Dem-3DTV, espacio orientado a la investigación, experimentación e integración de tecnologías de televisión 3D.

LUGAR Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica (CAIT), Campus de Montegancedo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 452 49 00, Ext. 20446, E-mail: eml@gti.ssr.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica (CAIT)

CONOCE UN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE QUÍMICA SOSTENIBLE

FECHA j7 y v8 de 10:00 a 17:00

Abrimos las puertas del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica para que vengas a conocerlo.

LUGAR Campus de Cantoblanco, C/ Marie Curie, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 585 43 64, E-mail: mtoural@icp.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Catálisis y Petroleoquímica

CONOZCA EL CTT DE LA CHIMENEA

FECHA ma5 y ma12 de 10:00 a 14:00

Núcleos de razas autóctonas de ganado ovino en peligro de extinción (Rubia del Molar y La Colmenareña). Centro de testaje de bovino de carne (Limusin).

LUGAR CTT "La Chimenea", Ctra. M-305 (Chinchón a Villacanejos), junto al Cortijo de S. Isidro, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Aranjuez **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMI-DRA)/ Centro de Transferencia de Tecnología "La Chimenea"

CONOZCA EL CTT LA ISLA**FECHA** mi6 y mi13 de 10:00 a 14:00

Agricultura moderna con el empleo de técnicas de riego más eficaces, cultivos hidropónicos, y energías renovables.

LUGAR CTT La Isla, Ctra. Madrid - Valencia Km. 22 **LOCALIDAD** Arganda del Rey **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Centro de Transferencia de Tecnología "La Isla"

CONOZCA EL SOCORRO**FECHA** j7 y j14 de 10:00 a 14:00

En la finca El Socorro se realiza apoyo técnico al sector vitivinícola, con actividades de investigación, experimentación, formación y transferencia.

LUGAR Centro de Transferencia Tecnológica Vitivinícola "El Socorro", Ctra. M- 404, Chinchón - Belmonte del Tajo, Km. 65,500 **LOCALIDAD** Colmenar de Oreja **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Centro de Transferencia de Tecnología "El Socorro"

CONOZCA EL VIVERO DE EL ESCORIAL**FECHA** ma5 y ma12 de 10:00 a 14:00

Proyectos forestales, como la multiplicación de plantas destinadas a repoblar los montes de la Comunidad de Madrid y clonación de árboles singulares.

LUGAR Vivero de El Escorial, Avda. de Castilla, 44, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Vivero "El Escorial"

**CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y EFECTOS AMBIENTALES:
TALLER DE INVES. COMO CIENTÍFICOS. PROGRAMA EIADES****FECHA** mi6 y mi13 de 10:00 a 14:00

El taller del Programa EIADES pretende acercar a los jóvenes a la problemática de la contaminación del suelo, medidas de prevención y recuperación.

LUGAR Finca "El Encín", Autovía A2, Km. 38.200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación Agroambiental

DE PROFESIÓN: CIENTÍFIC@**FECHA** mi13, j14 y v15 de 10:00 a 11:30; j14 y v15 de 12:00 a 13:30Citi
zens

Abrimos las puertas de nuestros espacios de trabajo. Conoce cómo se desarrolla un proyecto de investigación biomédica.

LUGAR Dpto. de Biología de Sistemas Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Ctra. Campus Universitario, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,60, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: ana.bajo@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Medicina/ Biología de Sistemas (Unidad de Bioquímica y Biología Molecular) · Centro de Apoyo a la Investigación en Medicina/Biología Centro de Experimentación Animal · Grupo de Investigación UAH Unidad de Neuroendocrinología Molecular · Innovarte · Weteach

DESARROLLO SOSTENIBLE**FECHA** j14 de 10:30 a 12:00

Metro de Madrid: su compromiso y contribución al Desarrollo Sostenible. Tratamiento de residuos y Gestión Medioambiental.

LUGAR Recinto de Canillejas, Auditorium, C/ Néctar, s/n, Acceso movilidad reducida

LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 379 86 44, E-mail: rexternas@mail.metromadrid.es

ORGANIZAN Metro de Madrid

DESCUBRE TUENTI POR DENTRO**FECHA** j7 de 18:00 a 19:30

Visita guiada a las oficinas de la red social española y charla de Pedro Álvarez.

LUGAR Tuenti, Gran Vía, 28 (entrada por Valverde, 2), Acceso movilidad reducida

LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 429 40 39, E-mail: semanadelaciencia@tuenti.com

ORGANIZAN Tuenti Technologies

DÍA DE PUERTAS ABIERTAS AL INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO**FECHA** v15 de 10:00 a 13:00

La jornada comienza con una charla-introducción a los materiales cerámicos y vítreos, seguida de una visita guiada a las instalaciones del centro.

LUGAR Instituto de Cerámica y Vidrio, C/ Kelsen, 5, Acceso movilidad reducida

LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 735 58 40 Ext.1256, E-mail: apablos@icv.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Cerámica y Vidrio

¿DÓNDE ESTOY? ¿QUÉ TENGO A MI ALREDEDOR? MI SMARTPHONE ME LO DICE**FECHA** ma5 de 17:00 a 20:00

Orientarse con un GPS y volcar la información recogida en ArcGIS Online demuestra lo fácil que es aprender Geografía con estas herramientas.

LUGAR Real Sociedad Geográfica, Salón de Actos, C/ Monte Esquinza, 41

LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** E-mail: mlazaroto@gmail.com

ORGANIZAN Real Sociedad Geográfica

PATROCINAN ESRI

EL ARBORETO EN OTOÑO**FECHA** s9 de 11:00 a 12:30

Visita guiada por el Arbolito, la colección de árboles y arbustos más completa de la Península e Islas Baleares.

LUGAR CEA Arbolito Luis Ceballos, Ctra. Monte Abantos, s/n

LOCALIDAD San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arbolito Luis Ceballos · Comunidad de Madrid

COLABORAN GEDESMA · Unión Europea

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS ECOSISTEMAS MARINOS**FECHA** ma5 y ma12 de 15:00 a 17:00

Visita guiada al Zoo para conocer los efectos del cambio climático sobre los ecosistemas marinos y las especies que los habitan.

LUGAR Zoo-Aquarium de Madrid, C/ Casa de Campo, s/n, Acceso movilidad reducida

LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** E-mail: nbenito@grpr.com

ORGANIZAN Zoo-Aquarium de Madrid

EL CNIO, INVESTIGANDO PARA DESARMAR AL CÁNCER

FECHA 14, mi6, ma12 y j14 de 10:00 a 13:30

Visita guiada por los laboratorios de investigación del CNIO.

LUGAR Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), C/ Melchor Fernández Almagro, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semaciencia@cnio.es

ORGANIZAN Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

EL CO₂ SUPERCRÍTICO COMO DISOLVENTE SOSTENIBLE: DESDE EXTRACCIÓN DE CAFEÍNA A SÍNTESIS DE NANOTUBOS

FECHA mi6 de 12:10 a 12:40

Presentación sobre las aplicaciones más interesantes del CO₂ supercrítico en el marco de la química sostenible.

LUGAR Sala de Grados, Facultad de Ciencias Químicas (antigua capilla), 1ª planta, UCM, Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: jmorere@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Química Física I

EL DIÓXIDO DE CARBONO: DESDE SU CAPTURA A SU UTILIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

FECHA mi6 de 11:30 a 13:30

Visita guiada al laboratorio de fluidos supercríticos de la UCM y dos presentaciones acerca del CO₂ como disolvente sostenible y sus posibles usos.

LUGAR Sala de Grados, Facultad de Ciencias Químicas (antigua capilla), 1ª planta, UCM, Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: jmorere@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Química Física I

EL LABORATORIO DE PETROFÍSICA DEL IGEO: CONOCE LAS TÉCNICAS DE ESTUDIO DE MATERIALES DEL PATRIMONIO

FECHA mi13 de 10:00 a 12:00

Se mostrarán los principales materiales pétreos estudiados en el laboratorio y las técnicas más utilizadas para su análisis.

LUGAR Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Nováis 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 915 44 03, E-mail: pmartinc@ucm.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias

PATROCINAN Comunidad de Madrid y Redlab · Programa Geomateriales

COLABORAN CEI-Campus Moncloa · IGEO

EL PERIODISMO DESDE DENTRO: VISITA A LA AGENCIA EFE

FECHA mi6 de 10:30 a 12:00

¿Qué es un teletipo? ¿Cuáles son los principales criterios noticiosos? ¿Cómo afectan Internet y las redes sociales a su trabajo?

LUGAR Agencia EFE, C/ Espronceda, 32 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: eva.herreo@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Periodismo y Comunicación Audiovisual

COLABORAN Agencia EFE

EL SOL A TRAVÉS DEL OBSERVATORIO ESPACIAL SOLAR ORBITER

FECHA l11 a j14 de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00, de 12:00 a 13:00 y de 13:00 a 14:00

Introducción de los conceptos básicos de la actividad solar y la misión de la Agencia Espacial Europea (ESA) Solar Orbiter.

LUGAR Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara, Avda. Buendía, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Guadalajara **RESERVAS** Tel.: 94 988 14 29, E-mail: edurne@guadalab.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Ciencias/ Dpto. de Física y Matemáticas · Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara.

EL SOL A TRAVÉS DEL RADIO TELESCOPIO SOLAR E-CALISTO

FECHA l11 a j14 de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00, de 12:00 a 13:00 y de 13:00 a 14:00

Introducción de los conceptos de la actividad solar y la red de Radio Telescopios Solares (SRT) e-Callisto. Incluye la operación del SRT Melibea.

LUGAR Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara, Avda. de Buendía, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Guadalajara **RESERVAS** Tel.: 94 988 14 29, E-mail: edurne@guadalab.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Ciencias/ Dpto. de Física y Matemáticas · Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara.

COLABORAN Ayuntamiento de Peralejos de las Truchas

EN LETRAS DE MOLDE: LA IMPRENTA Y LAS FORMAS DE LA COMUNICACIÓN ESCRITA EN LA EDAD MODERNA

FECHA mi6 de 16:00 a 18:00

Visita a una imprenta artesanal para conocer los distintos procesos de elaboración de los textos impresos en la Edad Moderna.

LUGAR Imprenta Municipal de Madrid, C/ Concepción Jerónima, 15 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: hmoderna@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia

ENERGÍA EÓLICA EN EDIFICIOS DE GRAN ALTURA. TORRE PWC

FECHA mi6 y ma12 de 12:00 a 14:00

Visita del centro de innovación SACYR-UAX de la torre PWC, así como vista de los aerogeneradores en altura.

LUGAR Centro de Innovación SyV - UAX, Planta baja Torre SyV, Paseo de la Castellana, 259 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Centro de Innovación SACYR - UAX

PATROCINAN SACYR

ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DESDE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

FECHA ma5 de 10:00 a 15:30

En estas jornadas profundizaremos sobre la enfermedad del Alzheimer a través de diferentes charlas y conferencias.

LUGAR Imserso Nacional, C/ Ginzo de Limia, 58 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mcdona@gecotend.com

ORGANIZAN Gecotend S.L.

ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN POR PLASMA ICP APLICADA A SUELOS, RESIDUOS, MATERIAL VEGETAL Y AGUAS

FECHA ma12 y j14 de 10:00 a 12:00

Explicación de la técnica y realización de algunos ensayos en directo.

LUGAR Instituto de Ciencias Agrarias, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 745 25 00 Ext. 950303, E-mail: ocm@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

ESTACIÓN DE CHAMBERÍ

FECHA v8 y v15 de 11:00 a 13:00 y de 17:00 a 19:00; s9, d10, s16 y d17 de 10:00 a 14:00

Estación de Chamberí: muestra de la incipiente industria de la publicidad y el diseño del S. XX.

LUGAR Estación de Chamberí, Gta. Chamberí, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 660 858 111, E-mail: andencero@crezca.org

ORGANIZAN Metro de Madrid

¿ESTAMOS PREPARADOS PARA EL ORDENADOR CUÁNTICO? CRIPTOGRAFÍA CUÁNTICA: LA CRIPTOGRAFÍA DEL FUTURO

FECHA mi13 y j14 de 16:00 a 19:00

Visita a un sistema real que transmite claves criptográficas mediante la tecnología conocida como Criptografía Cuántica.

LUGAR Instituto de Seguridad de la Información, C/ Serrano, 144, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 88 06 Ext. 452/446, E-mail: veronica.fernandez@iec.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Seguridad de la Información

ESTUDIOS DE ACTIVIDAD EN FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL: DEMOSTRACIÓN SOBRE RECEPTORES EN ÓRGANO AISLADO

FECHA j14 de 12:00 a 13:00

Estudios para valorar la actividad de nuevos fármacos a nivel de receptores mediante el ensayo de efectos contráctiles en órgano aislado. Estudios sobre los receptores de la acetilcolina en intestino aislado de animales.

LUGAR Campus UFV, Edificio F, Laboratorio de farmacia, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** E-mail: a.ubeda.prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

EXPERIMENTOS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y DE MEDICINA DE LA USP-CEU

FECHA j7 y v8 de 10:00 a 13:30

Visita guiada por diversos laboratorios de la Facultad de Farmacia y de Medicina en los que se realizarán experimentos.

LUGAR Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 16, E-mail: pazloga@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Farmacia

HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO Y MUSEO VETERINARIO: @CERCAT

FECHA ma5, j7, ma12 y j14 de 10:00 a 12:00

Ven a descubrirlos a través de una visita guiada por las instalaciones del Hospital Clínico Veterinario Complutense y del Museo Veterinario.

LUGAR Hospital Clínico Veterinario Complutense, Facultad de Veterinaria, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mercgarc@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

PATROCINAN Hospital Clínico Veterinario Complutense

HUMANO CONTRA ROBOT: ¿ERES MÁS HÁBIL QUE UN ROBOT?

FECHA ma5 de 13:00 a 13:45

Ven a ver los robots del grupo PLG de la UC3M. Podrás manejar un robot humanoide y competir contra otro, controlado mediante Inteligencia Artificial.

LUGAR UC3M, Avda. de la Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: fjalonso@bib.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Informática

HURGANDO EN LOS MINERALES CON RAYOS X

FECHA l11 de 9:30 a 11:00; l11, mi13 y v15 de 12:00 a 13:30;
mi13 y v15 de 9:03 a 11:00

Se mostrará la aplicación de la difracción de Rayos X a la identificación de minerales en suelos, sedimentos y rocas.

LUGAR Instituto de Ciencias Agrarias, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 745 25 00 Ext. 950011, E-mail: mjuanco@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

IMPORTANCIA DEL USO DE MODELOS ANATÓMICOS REALES EN CIENCIAS DE LA SALUD

FECHA j7 de 16:00 a 18:00

Se explicará la importancia del uso de cadáveres y modelos anatómicos simulados y reales, con visita guiada a las instalaciones de prácticas.

LUGAR Campus de Alcorcón, Laboratorio y aulas de disección, Edificio anexo, Departamental II, Avda. Atenas **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** E-mail: stella.gomez@ur-jc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

INVESTIGACIÓN CON ACELERADORES DE IONES: EL RETO DE ENCONTRAR FUENTES DE ENERGÍA SOSTENIBLES

FECHA j7 de 18:00 a 19:30

La conferencia dará una visión general de la investigación desarrollada con el acelerador de iones en el CMAM, el cual se visitará posteriormente.

LUGAR Salón de actos, Centro de Micro Análisis de Materiales (CMAM), Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Faraday, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 36 21, E-mail: visitas.cmam@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Centro de Microanálisis de Materiales

INVESTIGACIONES EN LA VID Y EL VINO

FECHA **l4** y **l11** de 10:00 a 14:00

El IMIDRA mantiene una colección de variedades de vid, la bodega experimental y laboratorios de enología, microbiología enológica y una sala de cata.

LUGAR Finca "El Encín", Autovía A2, Km. 38,200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación en Agroalimentación

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TÉCNICA (UPM)

FECHA **j7** y **mi13** de 10:00 a 13:00; **mi13** de 16:00 a 19:00

Jornada de visitas guiadas a laboratorios, Aula-Museo de Construcción y Circuito de Accesibilidad donde se realizarán actividades prácticas.

LUGAR EU de Arquitectura Técnica, UPM, Avda. Juan de Herrera, 6, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 76 40, E-mail: mariadelmar.villafraanca@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA (UPM)

FECHA **l11** a **j14** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

Jornadas de puertas abiertas con una actividad central sobre Robótica. Exposiciones de Grupos de Investigación.

LUGAR EU de Informática, Campus Sur UPM, Ctra. de Valencia, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 48 76, E-mail: semanaciencia@eui.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Universitaria de Informática

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETSI DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS (UPM)

FECHA **l4** a **v8**, **l11** a **v15** de 9:30 a 13:00

Actividades para la difusión y conocimiento de las matemáticas y la ciencia y tecnología de materiales.

LUGAR ETSI de Caminos, Canales y Puertos, UPM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 67 27

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETSI DE MONTES (UPM)

FECHA **ma5** y **ma12** de 9:30 a 14:00; **j7** y **j14** de 9:30 a 12:30; **v15** de 10:00 a 12:30 y de 18:00 a 20:00

Visitas guiadas: Museo de Zoología, Piscifactoría y Arboreto. Conferencias, Mesas Redondas y Talleres sobre divulgación científica y medioambiental.

LUGAR ETSI de Montes, UPM, Ciudad Universitaria, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 50 48, E-mail: visitas.montes@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETSI DE TELECOMUNICACIÓN (UPM)

FECHA **ma5** de 16:30 a 17:30; **j7** de 16:30 a 19:00; **v8** y **v15** de 10:00 a 12:00; **j14** de 17:30 a 18:30

Se realizarán conferencias, talleres, visitas guiadas a diferentes instalaciones y laboratorios de la Escuela así como al ISOM.

LUGAR ETSI de Telecomunicación, UPM, Avda. Complutense, 30, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 72 51, E-mail: comunicación@etsit.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETSI INDUSTRIALES (UPM)

FECHA **l4** a **v8**, **l11** a **v15** de 11:00 a 13:00 y de 16:00 a 18:00

Exposición "Luz reciclada", Seminario práctico de Acústica, Seminario de Medida de Radiactividad, y Exhibición de Drones.

LUGAR ETSI Industriales, UPM, C/ José Gutierrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: comunicación.industriales@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS EN EL HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO UAX

FECHA **ma5** y **mi6** de 10:00 a 13:00

Visita a consultas clínicas, hospitalización, urgencias y rehabilitación de grandes y pequeños animales.

LUGAR Hospital Clínico Veterinario UAX, Avda. de la Universidad, 1 **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **RESERVAS** Tel.: 90 201 02 02, E-mail: hospitalveterinario@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Hospital Clínico Veterinario UAX

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS EN LA FACULTAD DE INFORMÁTICA (UPM)

FECHA **j14** y **v15** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

Visita al Museo Histórico de la Informática y a las instalaciones de la Facultad. Actividades en áreas como la realidad virtual y la supercomputación.

LUGAR Facultad de Informática, UPM, Campus de Montegancedo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 66 07, E-mail: v.alumnos@fi.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Facultad de Informática

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS Y VISITA AL ARBORETO Y VIVERO FORESTAL DE ARBA

FECHA **d10** de 11:30 a 13:00

Jornada de puertas abiertas y visita al vivero forestal de Arba, en la Casa de Campo de Madrid.

LUGAR Albergue Juvenil Richard Schirrmann, Casa de Campo de Madrid **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mari28desi@hotmail.com

ORGANIZAN Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS Y VISITAS GUIADAS AL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

FECHA ma5 y v15 de 10:00 a 13:00

Presentación de la actividad científica del CIB y visita a algunos de los Servicios Científicos del Centro (www.cib.csic.es).

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, UCM, C/ Ramiro de Maeztu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 Ext. 4268, E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Investigaciones Biológicas

JORNADA EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL (UPM)

FECHA v8 y v15 de 10:00 a 13:00

Visitas guiadas a laboratorios e instalaciones de investigación. También se realizará una exposición y taller sobre integración de hidrógeno.

LUGAR EU de Ingeniería Técnica Industrial, UPM, Ronda de Valencia, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 77 18, E-mail: secretaria.rial.industrial@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial

JORNADAS DE ACTIVIDADES EN LA ETSI DE TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA (UPM)

FECHA mi13 de 11:00 a 13:00

Se realizarán diversas actividades así como visitas a la Cartoteca Histórica de la Escuela.

LUGAR ETSI de Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM, Ctra. de Valencia Km. 7,5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 58 87, E-mail: consuelo.garrido@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS AL CAMPUS DE COLMENAREJO

FECHA mi6 de 10:30 a 13:30

Conoce las instalaciones del campus de Colmenarejo de la UC3M a través de una visita guiada en una mañana.

LUGAR Campus de Colmenarejo, UC3M, Avda. de la Universidad Carlos III, 22 **LOCALIDAD** Colmenarejo **RESERVAS** E-mail: oic@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Oficina de Información Científica

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS AL CAMPUS DE GETAFE

FECHA i4 de 10:30 a 13:30

Conocer las instalaciones del campus de Getafe de la UC3M a través de una visita guiada por el campus y su entorno.

LUGAR Campus de Getafe, UC3M, C/ Madrid, 126-128, Acceso movilidad reducida

LOCALIDAD Getafe **RESERVAS** E-mail: oic@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Oficina de Información Científica

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS AL CAMPUS DE LEGANÉS

FECHA ma5 de 10:30 a 13:30

Conoce en una mañana las instalaciones del campus de Leganés de la UC3M a través de esta visita guiada con actividades.

LUGAR Campus de Leganés, UC3M, Avda. de la Universidad, 30, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: oic@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Oficina de Información Científica

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS DEL CAB

FECHA v8 y v15 de 11:00 a 13:00

Tras presentar en el auditorio los conceptos de la Astrobiología, se continúa con un recorrido por los laboratorios e instalaciones del centro.

LUGAR Centro de Astrobiología, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. Ajalvir, Km. 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 20 14, E-mail: gutierrezoma@cab.inta-csic.es

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS EN EL AULA DE ASTRONOMÍA

FECHA ma12 de 12:00 a 13:00; j14 de 18:00 a 19:00

Jornadas de puertas abiertas en el Aula de Astronomía de Fuenlabrada. Visita a las instalaciones del Aula y pase al planetario.

LUGAR Aula de Astronomía de Fuenlabrada, C/ Callao, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 649 70 00 Ext. 4217, E-mail: clgrcia@ayto-fuenlabrada.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fuenlabrada

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS Y VISITAS GUIADAS EN EL CAT Y LOS LABORATORIOS DE LA ESCET

FECHA l4 a v8, l11 y ma12 de 10:30 a 11:15, de 11:30 a 12:15 y de 12:30 a 13:15

Visitas a las instalaciones del Centro de Apoyo Tecnológico y los laboratorios de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología.

LUGAR Laboratorios de la E.S.C.E.T. y Centro de Apoyo Tecnológico, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

LA CIENCIA JURÍDICA HACE SEGURA LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA ma5 de 10:00 a 12:00

Introducción a la obra de construcción y los requisitos exigibles para poder trabajar en la misma con seguridad.

LUGAR Edificio de Ferbocar S.L., Avda. Quitapesares, 17 **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **RESERVAS** Tel.: 91 354 02 80, E-mail: marianoteijeira@ferbocar.com

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Derecho Privado

COLABORAN Ferbocar Construcciones SA

LA INVESTIGACIÓN Y ESCALADO DE NUEVOS FÁRMACOS

FECHA ma5 y ma12 de 9:15 a 11:15; I11 de 11:30 a 13:30

Entre los servicios que ofrece la PPQF está la investigación y escalado de nuevos fármacos, nuevos materiales y procesos biotecnológicos.

LUGAR Planta Piloto de Química Fina, Campus externo de la Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 50 68

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Centro de Química Aplicada y Biotecnología

LA NANOTECNOLOGÍA EN EL MUNDO DE LOS MATERIALES

FECHA mi6 y mi13 de 11:00 a 13:00

Conocer las actividades de I+D que se llevan a cabo en el Instituto IMDEA Materiales. La jornada se centrará especialmente en la Nanotecnología.

LUGAR Instituto IMDEA Materiales, C/ Eric Kandel, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 549 34 22, E-mail: mariana.huerta@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Materiales (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Materiales)

LA ÓPTICA EN EL MUNDO EXPERIMENTAL

FECHA j7 de 12:30 a 13:30

Visita guiada al laboratorio de Óptica Aplicada de la UCM de la mano de sus investigadores.

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Laboratorio de Óptica Aplicada, Sótano Este, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 44 03, E-mail: josemariahf@fis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

LA UTILIZACIÓN DE PLANTAS AUTÓCTONAS EN JARDINERÍA

FECHA j7 y j14 de 10:00 a 14:00

El Equipo de Inv. de flora urbana y ornamental, estudia las plantas autóctonas. Estas especies tienen condiciones de resistencia a la sequía y bajas temperaturas.

LUGAR Finca "El Encín, Autovía A2, Km. 38,200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"

LAS BIBLIOTECAS Y LA COOPERACIÓN AL DESARROLLO: EL PROYECTO CON HAITÍ Y SU BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

FECHA ma5, j7, mi13 y v15 de 12:00 a 13:00; ma5, mi13 y v15 de 18:00 a 19:00; j7 de 18:00 a 18:00

Exposición y visitas guiadas a los proyectos de cooperación con la Universidad de Haití.

LUGAR Biblioteca María Zambrano, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 78 60, E-mail: buc_siadi@buc.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Biblioteca General UCM

COLABORAN AECID

LAS LETRAS DE LA CIENCIA**FECHA** mi6 y j7 de 10:00 a 13:30

Presentación de las líneas de trabajo y visitas guiadas de los siguientes servicios de apoyo a la investigación del Centro.

LUGAR Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", C/ Arturo Duperier, 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 585 49 73, E-mail: lsruioloba@iib.uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"/ Servicios de Apoyo a la Investigación

COLABORAN Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**LOS ECOSISTEMAS DE LAS ROZAS DE MADRID:
PASEO POR EL RÍO GUADARRAMA Y PUENTE DE RETAMAR****FECHA** ma5 de 11:00 a 13:00

Durante la visita se informará de la historia y ecosistemas terrestres y acuáticos del municipio.

LUGAR Centro Municipal El Cantizal, C/ Kálamos, 32 **LOCALIDAD** Las Rozas de Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 640 29 00 Ext. 256, E-mail: mjimenez@lasroz.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de las Rozas de Madrid/ Concejalía de Servicios a la Ciudad

**LOS MICROSCOPIOS ELECTRÓNICOS: INSTRUMENTOS
PARA UNA INVESTIGACIÓN CADA VEZ MÁS NOVEDOSA****FECHA** j14 de 10:00 a 12:00; v15 de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

Se podrá asistir a una conferencia y se visitarán las instalaciones del Servicio de Microscopía Electrónica del ICA.

LUGAR Instituto de Ciencias Agrarias, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 745 25 00 Ext. 981021, E-mail: virginia.souza@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

LOS PAPELES DE LA EMPRESA**FECHA** mi6 de 10:00 a 12:00

Se darán a conocer los tesoros que conserva el Centro de Documentación y Archivo Histórico de la SEPI.

LUGAR Centro de Documentación y Archivo Histórico de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales, SEPI **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: msalaman@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Ciencias y Técnicas Historiográficas y de Arqueología

COLABORAN Centro de Documentación y Archivo Histórico de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI)

**MATERIALES COMPUESTOS Y MONITORIZACIÓN DE CARGAS
Y DAÑOS EN ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS Y ESPACIALES****FECHA** mi6 de 10:00 a 12:30

Explicación del papel de los materiales compuestos en las estructuras aeronáuticas y aeroespaciales.

LUGAR Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. de Ajalvir, Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 10 05, E-mail: urreafrm@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

MENÉNDEZ PIDAL Y EL PATRIMONIO CULTURAL ESPAÑOL**FECHA** j7 de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00

Visita guiada a la casa de Ramón Menéndez Pidal, jardín serrano, Biblioteca y Archivo. Audición de romances de la tradición oral.

LUGAR Fundación Ramón Menéndez Pidal, C/ Menéndez Pidal, 5 **LOCALIDAD** Madrid**RESERVAS** Tel.: 91 359 47 24, E-mail: fundacionrmp@frmp.e.telefonica.net**ORGANIZAN** Fundación Ramón Menéndez Pidal**COLABORAN** Instituto Universitario Menéndez Pidal (UCM)

MONITOR DE NEUTRONES DE CASTILLA-LA MANCHA (CALMA)**FECHA** l11 a j14 de 10:00 a 11:00 y de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00 y de 13:00 a 14:00

Se describirá un monitor de neutrones, que se encarga del registro del nivel de radiación procedente del espacio exterior.

LUGAR Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara, Avda. Buendía, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Guadalajara **RESERVAS** Tel.: 94 988 14 29, E-mail: edurne@guadalab.es**ORGANIZAN** Universidad de Alcalá/ Facultad de Ciencias/ Dpto. de Física y Matemáticas · Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara

MUSEO AMPELOGRÁFICO**FECHA** mi6 y mi13 de 10:00 a 14:00

El museo es una forma de mostrar las variedades de vid más utilizadas en España. La colección es la más importante de España y la tercera en el mundo.

LUGAR Finca "El Encín", Autovía A2, Km. 38,200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org**ORGANIZAN** Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación en Agroalimentación

NAVE DE MOTORES DE PACÍFICO**FECHA** v8 a d10, v15 a d17 de 10:00 a 14:00

Nave de Motores de Pacífico: arquitectura industrial de principios del S. XX.

LUGAR Nave de Motores de Pacífico, C/ Valderribas, 49 (esquina con c/ Sánchez Barcaiztegui), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 660 858 111, E-mail: andencero@crezca.org**ORGANIZAN** Metro de Madrid

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA LUCHA
CONTRA EL CÁNCER: SER VOLUNTARIO EN LA AECC****FECHA** ma12 de 9:00 a 14:00

Dar a conocer el papel de los voluntarios en la atención a los pacientes con cáncer y los distintos programas de la AECC en Madrid.

LUGAR Sede Asociación Española Contra el Cáncer, Avda. Dr. Federico Rubio y Galí, 84, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 398 59 00, E-mail: dolores.gomez@aecc.es**ORGANIZAN** Asociación Española Contra el Cáncer. Junta de Madrid

PHYSICS & CHEMISTRY ARE FUN! INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA ROCASOLANO

FECHA j14 de 10:30 a 14:00

Presentación de las áreas de investigación en Química Física más representativas del Instituto. Después habrá visitas guiadas a los laboratorios.

LUGAR Instituto de Química Física Rocasolano, C/ Serrano, 119 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 745 95 73, E-mail: lvega@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Química Física Rocasolano

PUESTO CENTRAL DE METRO

FECHA l5, mi7 y l11 de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30

Centro en el que se integran y controlan las distintas áreas operativas de la explotación del ferrocarril de Metro de Madrid.

LUGAR Puesto Central, Avda. Albufera, 246, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 379 86 44, E-mail: rexternas@mail.metromadrid.es

ORGANIZAN Metro de Madrid

¿QUÉ ES UNA TOMOGRAFÍA?

FECHA l11 de 12:00 a 13:30

Conoce los principios básicos de la formación de imágenes de rayos X y la generación de tomografías, seguida de una sesión práctica en un laboratorio.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, UC3M, Laboratorio 1.0.G13, Avda. de la Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: mabella@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial

¿QUÉ HAY DE CIERTO Y DE MENTIRA EN QUE LA CONDUCTA ESTÁ INFLUENCIADA POR LOS GENES?

FECHA j7 a v8, j14 a v15 de 17:30 a 19:30

Seminario interactivo y visita guiada y explicada al Laboratorio de Psicobiología.

LUGAR Laboratorio de Psicobiología, Facultad de Psicología, UCM, Campus de Somosaguas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 394 30 93, E-mail: echeverry.v@psi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Psicología/ Dpto. de Psicobiología

RST: HACIA UNA TECNOLOGÍA MÁS JUSTA Y RESPONSABLE

FECHA mi6 de 18:00 a 19:30

Con esta actividad se quiere concienciar de la importancia de producir tecnología de manera responsable desde el punto de vista social.

LUGAR Centro de Innovación del BBVA, Plza. Santa Bárbara, 2 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: lmoreno@inf.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Informática

SENDA BOTÁNICA ESCOLAR

FECHA ma5 de 15:30 a 16:30

Siempre se puede aprender botánica en el entorno urbano con otros ojos.

LUGAR Colegio Montpellier, C/ Virgen del Val, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 404 11 00, E-mail: carlos.alcaraz@colegiomontpellier.es

ORGANIZAN Colegio Montpellier

SOSTENIBILIDAD Y ESPECIES AMENAZADAS

FECHA mi6 y mi13 de 15:00 a 17:00

Visita guiada al Zoo para conocer el estado de conservación de las distintas especies y sus ecosistemas.

LUGAR Zoo-Aquarium de Madrid, Casa de Campo, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 90 234 50 14 Ext. 1407, E-mail: nbenito@grpr.com

ORGANIZAN Zoo-Aquarium de Madrid

TALLERES CENTRALES. LABORATORIO. AULA DE FUEGO. AULA DE SIMULACIÓN DE TRENES Y ESTACIONES

FECHA v8, mi13 y v15 de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

Visita a: talleres centrales, laboratorio de control de calidad y aulas de simulación de extinción de incendios y de simulación de trenes y estaciones.

LUGAR Talleres Centrales, Laboratorio, Aula de Fuego y Aulas de Simulación de Trenes y Estaciones, C/ Néctar, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 379 86 44, E-mail: rexternas@mail.metrodemadrid.es

ORGANIZAN Metro de Madrid

¿TE GUSTARÍA VISITAR UN LABORATORIO DE QUÍMICA? VEN Y SINTETIZAREMOS ASPIRINA

FECHA l4 y mi13 de 10:30 a 12:30

En la visita te enseñaremos el procedimiento para sintetizar aspirina y otras actividades de un laboratorio de química.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University - Madrid Campus

TECNOLOGÍA MILITAR, UN FUTURO PARA NUESTROS JÓVENES

FECHA ma5 de 11:00 a 14:00

Visita guiada: Instituto Tecnológico La Marañosa y Museo de Ingeniería Militar.

LUGAR Instituto Tecnológico "La Marañosa", Ctra. de San Martín de la Vega, Km. 10,50, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** San Martín de la Vega **RESERVAS** Tel.: 91 432 22 49, E-mail: m.delacruz@fundacioncirculo.es

ORGANIZAN Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad/ Instituto Tecnológico "La Marañosa" (ITM)

TECNOLOGÍAS DE DEFENSA Y SEGURIDAD

FECHA ma12 de 11:00 a 14:00

Aviónica, galería de tiro, gafas de visión nocturna, laboratorio de pólvoras, mantenimiento de misiles, equipos de desactivación de explosivos.

LUGAR Centro Logístico de Armamento y Experimentación (CLAEX), C/ Metano, 5 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **INFORMACIÓN** Tel.: 91 432 22 49, E-mail: m.delacruz@fundacioncirculo.es

ORGANIZAN Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad/ Centro Logístico de Armamento y Experimentación (CLAEX)

TODO ES QUÍMICA**FECHA** ma12, mi13 y j14 de 10:00 a 14:00

Presentación del centro y visita guiada a los laboratorios del CENQUIOR.

LUGAR Laboratorios del CENQUIOR, C/ Juan de la Cierva, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 562 29 00 Ext. 376, E-mail: gerente.cenquior@csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Centro de Química Orgánica Lora Tamayo · Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición · Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros · Instituto de Química Médica · Instituto de Química Orgánica General**TRANSPARENCIA DEL PRESENTE, MEMORIA DEL FUTURO****FECHA** l4 a v8, l11 a v15 de 9:00 a 14:00

Visita guiada al Archivo General de la UCM: instalaciones, funcionamiento y servicios que ofrece.

LUGAR Archivo General, Facultad de Derecho, UCM, Sótano 2, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: agucm@ucm.es**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Archivo General**TU HOSPITAL INVESTIGA****FECHA** ma12 de 9:00 a 11:00; j14 de 11:30 a 13:30

Una visita guiada por la Fundación de Investigación del Hospital para conocer de cerca los experimentos y cómo trabajan sus investigadores.

LUGAR Fundación Investigación Biomédica Hospital Universitario de Getafe, Ctra. de Toledo (A-42) Km. 12'500, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: emoreno.hugf@salud.madrid.org**ORGANIZAN** Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe**UN PASEO POR LA HISTORIA DE LA GEOLOGÍA****FECHA** mi6 de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

El Museo de la Geología de la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM ofrece un recorrido a lo largo de la historia y el devenir de esta ciencia.

LUGAR Museo de la Geología, Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: vcornejo@ucm.es**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas**VEN A CNIC: VISITA INTERACTIVA A SUS DEPARTAMENTOS PARA CONOCER LA INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR****FECHA** ma5 de 9:00 a 12:30

Conoce cómo se investigan las enfermedades cardiovasculares de mano de los investigadores del CNIC.

LUGAR CNIC - Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, C/ Melchor Fernández Almagro, 3 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaelaciencia@cnic.es**ORGANIZAN** Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)**PATROCINAN** Fundación ProCNIC · Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad

VEN A CONOCER CÓMO TRABAJAN LAS CÉLULAS DEL SISTEMA NERVIOSO

FECHA j7 y j14 de 15:00 a 19:00

Se mostrarán los mecanismos implicados en la transmisión de información en las células del sistema nervioso de los mamíferos.

LUGAR Facultad de Veterinaria, Cátedra de Farmacología y Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Laboratorios Planta 1ª y -2 del Pabellón Central, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 38 51, E-mail: antonio.artalejo@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

COLABORAN Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica de la Universidad Complutense de Madrid

VEN A CONOCER LA BIBLIOTECA HISTÓRICA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FECHA l4, mi6, ma12 y j14 de 12:00 a 13:00; l4, mi6 y ma12 de 18:00 a 19:00; j14 de 18:00 a 18:00

Se visitará la Biblioteca Histórica UCM, que alberga un rico patrimonio bibliográfico conservado durante siglos.

LUGAR Biblioteca Histórica, UCM, C/ Noviciado, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 66 12, E-mail: buc_foa@buc.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Biblioteca Histórica "Marqués de Valdecilla"

PATROCINAN Biblioteca Histórica "Marqués de Valdecilla" UCM · Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

VEN A VISITAR EL CORREDOR AGROALIMENTARIO DE MONCLOA (CEI CAMPUS MONCLOA)

FECHA ma5, j7, ma12 y j14 de 10:00 a 14:00

Visitas guiadas al Corredor Agroalimentario de Moncloa: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET).

LUGAR Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria - VISAVET (UCM) y Campos de prácticas de la E.T.S.I. Agrónomos (UPM), Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 40 96, E-mail: soniat@visavet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET)

PATROCINAN Campus de Excelencia Internacional-CEI Campus Moncloa · Universidad Politécnica de Madrid

VIAJE A LOS ORÍGENES DE LA INFORMÁTICA: VISITAS GUIADAS AL MUSEO GARCÍA SANTESMAS DE LA UCM

FECHA l11 a j14 de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00

Ven a pasear por 6 décadas de Informática y a conocer los computadores que se construyeron en la UCM entre los años 1950-75.

LUGAR Museo de Informática García Santesmas, Facultad de Informática, UCM, C/ Profesor José García Santesmas, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: migs@fdi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Informática

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

VISITA A ARANJUEZ: AGUA, JARDINES Y SITIOS REALES. SIGLOS XVI-XVIII

W

FECHA v8 de 10:00 a 13:00

IULCE-UAM acerca al público su investigación multidisciplinar con este curso y visita a Aranjuez para valorar el papel del "agua" en los Sitios Reales.

LUGAR Entrada del Palacio del Real Sitio de Aranjuez, Plza. Parejas **LOCALIDAD** Aranjuez **RESERVAS** Tel.: 91 497 51 32, E-mail: info@iulce.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ IULCE (Instituto Universitario «La Corte en Europa») · ENBaCH · Università degli Studi di Teramo

VISITA A LA COLECCIÓN DE MEDICAMENTOS DE Hª DE LA FARMACIA

FECHA ma5 y ma12 de 16:00 a 17:00 y de 17:00 a 18:00

Visita y explicación de la colección de medicamentos (de uso humano y veterinario) y de productos sanitarios elaborados industrialmente.

LUGAR Colección de Medicamentos, Unidad de Salud Pública, Medicina Legal e Historia de la Ciencia, Facultad de Medicina, Campus Universitario, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 45 54, E-mail: alberto.gomis@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Farmacia/ Dpto. de Cirugía y Ciencias Médicas y Sociales

VISITA A LA ESCUELA DE CERÁMICA FRANCISCO ALCÁNTARA

FECHA v8 de 10:00 a 12:00 y de 17:30 a 19:30

Visita a la Escuela de Cerámica Francisco Alcántara para presenciar algunos de los quehaceres propios de la cerámica.

LUGAR Escuela de Arte Francisco Alcántara, C/ Francisco y Jacinto Alcántara, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 542 32 41 Ext. 91

ORGANIZAN Escuela de Arte Francisco Alcántara

VISITA A LAS INSTALACIONES DEL INTA

FECHA I4, v8, I11 y v15 de 10:00 a 12:30

Visita a algunos departamentos y laboratorios del INTA: Banco de turborreactores, Aviones no tripulados, Centro de Ensayos del Programa Ariane...

LUGAR Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. de Ajalvir, Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 10 05, E-mail: urreafrm@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

VISITA A LAS INSTALACIONES DEL PERIÓDICO EL PAÍS

FECHA I4, v8, I11 y v15 de 10:00 a 11:00

Explicamos el funcionamiento de EL PAÍS: todo el proceso desde que el periodista escribe la noticia hasta que el periódico llega a los lectores.

LUGAR El País, C/ Miguel Yuste, 40, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 321 81 48, E-mail: relacionespublicas1@elpais.es

ORGANIZAN El País

VISITA A LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA

FECHA mi6 de 10:30 a 13:30

Ven a ver qué investigamos y cómo investigamos en los laboratorios del IEM.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 68 00 Ext. 941134, E-mail: e.garrido@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

VISITA A MLO (METRO LIGERO OESTE)

FECHA j7 y j14 de 11:00 a 12:30

Visita de las cocheras y espacios de mantenimiento del Metro Ligero Oeste.

LUGAR Estación Colonia Jardín, Ctra. Carabanchel-Aravaca, 56 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: luisa.machas@metroligero-oeste.es

ORGANIZAN Consorcio Regional de Transportes de Madrid

VISITA AL CANAL DE ENSAYOS HIDRODINÁMICOS DE LA ETSI NAVALES (UPM)

FECHA ma5 y ma12 de 11:00 a 13:00

La visita al Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la Escuela consistirá en presenciarse ensayos con modelos de buques en el canal.

LUGAR Canal de Ensayos Hidrodinámicos, ETSI Navales, UPM, Avda. del Arco de la Victoria s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 72 06, E-mail: r.gsanchez@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales

VISITA AL CENTRO DE DOMÓTICA INTEGRAL (CEDINT-UPM)

FECHA ma5, j7, ma12 y j14 de 10:00 a 14:00

Visita a las instalaciones del CeDInt-UPM así como una presentación de las principales líneas de I+D que allí se desarrollan.

LUGAR Edificio CEDINT, UPM, Campus de Montagancedo **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 45 13, E-mail: oalvarez@cedint.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Domótica Integral CeDInt-UPM

VISITA AL CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, CEI-UPM

FECHA l11 de 11:00 a 13:00

Se visitarán las instalaciones del CEI y se realizarán algunas presentaciones y/o demostraciones de las investigaciones que se llevan a cabo.

LUGAR Centro de Electrónica Industrial, ETSI Industriales, UPM, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 31 93, E-mail: cei@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Electrónica Industrial CEI-UPM

VISITA AL CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA (CTB-UPM)

FECHA ma5 de 10:00 a 13:30; ma12 de 10:00 a 12:00

Visita y actividades en los laboratorios: Cajal-Circuitos corticales, Neurociencia cognitiva y computacional, Redes neurológicas y Neurociencia.

LUGAR Centro de Tecnología Biomédica, CTB-UPM, Ctra. M40, Km. 38, Campus de Montagancedo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 46 32, E-mail: cristina.heath@ctb.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Tecnología Biomédica CTB

VISITA AL E-USOC, CENTRO DE OPERACIONES CIENTÍFICAS EN LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL

FECHA ma5 y mi13 de 13:00 a 14:00

Visita al (E-USOC), centro delegado de la Agencia Espacial Europea en España para dar soporte a los experimentos que se llevan a cabo en la ISS.

LUGAR E-USOC (Spanish User Support and Operations Centre), UPM, Campus de Montegancedo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 452 49 00 Ext. 1626, E-mail: dcalvo@eusoc.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Operaciones y Soporte a Usuarios (E-USOC UPM)

VISITA AL INSTITUTO DE ENERGÍA SOLAR (IES-UPM) INCLUYENDO LA CASA SOLAR

FECHA 14 de 16:00 a 19:30

Tras una charla sobre energía solar se visitarán los laboratorios y campo de prototipos del IES-UPM. También se podrá visitar la Casa Solar.

LUGAR Instituto de Energía Solar IES-UPM, ETSI Telecomunicación, Avda. Complutense, 30 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 72 31, E-mail: info@ies-def.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Instituto de Energía Solar IES-UPM

VISITA AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL AUTOMÓVIL (INSIA-UPM)

FECHA mi6 de 10:00 a 13:00 y de 15:00 a 17:00

En esta jornada se presentarán las principales actividades del INSIA y se visitarán sus distintos laboratorios de investigación.

LUGAR Instituto Universitario de Investigación del Automóvil, INSIA-UPM, Ctra. de Valencia, Km. 7, Campus Sur UPM **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 52 90, E-mail: formacion.insia@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Instituto Universitario de Investigación del Automóvil INSIA-UPM

VISITA AL INTERCAMBIADOR DE PLAZA DE CASTILLA

FECHA mi13 de 11:00 a 12:30

Soluciones para la entrada de autobuses que proceden del corredor de la N-1, y la integración de los distintos transportes existentes en Madrid.

LUGAR Intercambiador Plaza Castilla, Isla 4, junto accesos a metro y parada del autobús de EMT nº 27 dársena 41 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: maria.nunodela-rosa@crtm.es

ORGANIZAN Consorcio Regional de Transportes de Madrid

VISITA AL LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN POR CONFINAMIENTO MAGNÉTICO - TJ-II

FECHA v8 de 10:00 a 12:00

Visita al Laboratorio Nacional de Fusión por confinamiento magnético - TJ-II.

LUGAR CIEMAT, Avda. Complutense, 40, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 346 08 22

ORGANIZAN Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

VISITA AL TÚNEL DE VIENTO DEL INSTITUTO DE MICROGRAVEDAD "IGNACIO DA RIVA" (IDR-UPM)**FECHA** ma12 y j14 de 11:30 a 14:00

Visita a las instalaciones de ensayos aerodinámicos del IDR-UPM. En concreto, se visitarán los Túneles Aerodinámicos del Campus Montegancedo.

LUGAR Edificio del Instituto Universitario de Microgravedad "Ignacio da Riva", UPM, Campus de Montegancedo **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 63 53, E-mail: idr@idr.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Instituto Universitario de Microgravedad "Ignacio Da Riva" IDR-UPM

VISITA AL YACIMIENTO CARPETANO DE MIRALRÍO**FECHA** ma5 de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30

Visita al Yacimiento de Miralrío, asentamiento de la Edad de Hierro que Rivas conserva.

LUGAR Yacimiento de Miralrío, C/ Miralrío cruce con C/ Marcial Lalanda, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** Tel.: 91 660 27 90, E-mail: eduambiental@rivasciudad.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid/ CRA Chico Mendes

VISITA COMENTADA TEJIDOS DEL FUTURO**FECHA** mi6 de 11:00 a 12:00; mi13 de 17:00 a 18:00

Recorrido por los almacenes del Museo basado en ejemplos prácticos del camino que a lo largo de los siglos XX y XXI han realizado las fibras químicas.

LUGAR Almacenes Museo del Traje, Avda. Juan de Herrera, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 550 47 00 Ext. 4744, E-mail: concepcion.navajas@mcu.es

ORGANIZAN Museo del Traje. CIPE

VISITA GUIADA A FAUNIA**FECHA** mi13 de 16:30 a 18:00

Veremos los principales ecosistemas de Faunia.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

VISITA GUIADA A LAS INSTALACIONES DE EADS EN GETAFE**FECHA** v15 de 9:30 a 12:00 y de 12:00 a 14:30

Visita a EADS en Getafe. Presentación y recorrido por las instalaciones de Airbus y Casidian.

LUGAR Instalaciones de EADS en Getafe, Avda. John Lennon, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: relaciones.r.publicas@airbus.com

ORGANIZAN EADS

VISITA GUIADA A LOS LABORATORIOS DE NUTRIGENÉTICA DE IMDEA ALIMENTACIÓN**FECHA** ma12 y mi13 de 11:00 a 12:30

Visita a IMDEA Alimentación, centro especializado en el estudio de la relación genética y nutrición y sus efectos en nuestra salud.

LUGAR Instituto IMDEA Alimentación, Auditorio del Edificio CLAID, Parque Científico de Madrid, Campus Universitario de Cantoblanco, C/ Faraday, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 279 69 60, E-mail: pilar.diarte@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Alimentación (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación)

VISITA GUIADA A LOS LABORATORIOS DEL 'CENTRO LÁSER DE LA UPM' (CLUPM)

FECHA mi6 y j7 de 16:00 a 18:00

Se ofrecerá una introducción a las distintas aplicaciones de la 'Tecnología Láser' y se visitarán diversos laboratorios del CLUPM.

LUGAR Centro Láser UPM, Campus Sur UPM, Ctra de Valencia Km. 7,300, Edificio Tecnológico 'La Arboleda', Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 332 42 80, E-mail: claser@etsii.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro Láser UPM

COLABORAN Lasing, S.A · Leica · MTS · Rofin Baasel · Trumpf

VISITA GUIADA A UN LABORATORIO DE ALTA SEGURIDAD BIOLÓGICA. VISAVET-UCM

FECHA l4, mi6, v8, l11, mi13 y v15 de 10:00 a 13:00

Visitas guiadas bajo vigilancia constante de nuestros técnicos y charla sobre el servicio SEVEMUR.

LUGAR Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria - VISAVET (UCM), Avda. Puerta de Hierro, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 40 96, E-mail: soniat@visavet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET)

VISITA GUIADA AL CAB PARA SORDOCIEGOS

FECHA v15 de 17:00 a 19:00

Después del éxito del año pasado, se mantiene la visita guiada para sordociegos, en colaboración con la Asociación de Sordociegos de España (ASOCIDE).

LUGAR Centro de Astrobiología, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. Ajalvir, Km. 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 20 14, E-mail: gutierrezoma@cab.inta-csic.es

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

VISITA GUIADA AL CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR, CSIC-UPM)

FECHA j14 y v15 de 9:00 a 13:00

Recorridos por las instalaciones del centro acompañados por el personal del mismo.

LUGAR Centro de Automática y Robótica (CAR, CSIC-UPM), Ctra. Campo Real Km. 0,2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Arganda del Rey **RESERVAS** Tel.: 91 871 19 00, E-mail: africa.gil@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Automática y Robótica

VISITA GUIADA AL CENTRO DE INFORMACIÓN DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

FECHA l4, mi6, ma12 y j14 de 10:00 a 11:30; mi6 y j14 de 16:00 a 17:30

Se explica qué son las radiaciones ionizantes, usos, riesgos y las funciones del organismo de seguridad nuclear y protección radiológica en España.

LUGAR Consejo de Seguridad Nuclear, C/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 346 03 51, E-mail: centroinformacion@csn.es

ORGANIZAN Consejo de Seguridad Nuclear

VISITA GUIADA AL CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

FECHA v15 de 10:30 a 12:30

Visita al centro de documentación, cartoteca histórica y servicio de digitalización para conocer los proyectos en ejecución.

LUGAR Centro Geográfico del Ejército, C/ Darío Gazapo, 8 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: david.lopez@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Periodismo y Comunicación Audiovisual

COLABORAN Centro Geográfico del Ejército

VISITA GUIADA AL LABORATORIO DE FLUIDOS SUPERCRÍTICOS DE LA UCM

FECHA mi6 de 12:20 a 13:30

En esta visita se mostrarán los equipos de alta presión para trabajar con CO₂ y se hará un experimento demostrativo del poder de disolución del CO₂.

LUGAR Laboratorio de Equilibrio de fases y fluidos supercríticos, Facultad de Ciencias Químicas, UCM, Dpto. de Química-Física I, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: jmorere@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Química Física I

VISITA GUIADA AL PATRIMONIO HISTÓRICO DEL INSTITUTO-ESCUELA DE MADRID

FECHA mi6 y mi13 de 18:00 a 20:00

Visita a los laboratorios y a la biblioteca histórica para ver una selección de material científico, libros y documentos del Instituto-Escuela.

LUGAR IES Isabel la Católica, C/ Alfonso XII, 3 y 5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 527 78 78, E-mail: encarna.martinez@educa.madrid.org

ORGANIZAN IES Isabel la Católica

VISITA LAS ÁREAS RIPARIAS DEL SOTO DEL RÍO HENARES A SU PASO POR EL ENCÍN Y LOS TRABAJOS REALIZADOS

FECHA ma5 y ma12 de 10:00 a 14:00

La restauración de riberas y la capacidad de sumidero de carbono de la vegetación y el suelo en distintos sistemas riparios.

LUGAR Finca "El Encín", Autovía A2, Km. 38,200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59 E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación Agroambiental

VISITAMOS A LOS CIENTÍFICOS

FECHA v8 y ma12 de 10:00 a 13:30

Se realizarán ensayos con indicadores de pH para conocer la acidez de sustancias cotidianas.

LUGAR Facultad de Ciencias Químicas, UCM, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid

RESERVAS E-mail: sherrero@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas

VISITAS AL CENTRO DE ESTUDIOS DEL CASÓN DEL BUEN RETIRO

FECHA ma5, ma12 y j14 de 16:00 a 17:00

Visita guiada al Centro de Estudios del Museo Nacional del Prado, ubicado en el Casón del Buen Retiro, donde se localizan la Biblioteca y el Archivo.

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Acceso movilidad reducida

LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** E-mail: area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

VISITAS, CONFERENCIAS Y TALLERES EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (UPM)

FECHA mi6 y j7 de 10:00 a 14:00; j7 de 15:30 a 19:30

Visitas a laboratorios, al Hogar Digital Accesible, Museo de Telecomunicaciones, Taller de Robótica, Taller de Energía Solar y tres conferencias TIC.

LUGAR EU de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Campus Sur UPM, Camino de la Arboleda, Ctra. de Valencia Km 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid

RESERVAS Tel.: 91 336 37 79, E-mail: red.centros@euitt.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación

COLABORAN Delegación de alumnos de la EUITT

VISITAS GUIADAS AL AEROPUERTO DE MADRID-BARAJAS

FECHA l4 a v8, l11 a v15 de 10:00 a 14:00

Visitas guiadas a las instalaciones del aeropuerto. El contenido de las mismas se orientará al perfil del visitante.

LUGAR Aeropuerto de Madrid-Barajas, Avda. de la Hispanidad, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 393 65 17, E-mail: semanaciencia@aena.es

ORGANIZAN Aeropuerto de Madrid-Barajas (Aena Aeropuertos, S.A.)

VISITAS GUIADAS AL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Citi
zens

FECHA l4 a v8, l11 a v15 de 10:00 a 14:00

Visitas guiadas para explicar el funcionamiento de un centro de documentación y los servicios que ofrece con relación a la UE.

LUGAR Centro de Documentación Europea de la Comunidad de Madrid, C/ Castelló, 123, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 276 12 25, E-mail: virginia.madrid@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Documentación Europea. DG Asuntos Europeos y Cooperación con el Estado. Comunidad de Madrid

VISITAS GUIADAS AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL REAL JARDÍN BOTÁNICO

FECHA 14, mi6, v8, 111, mi13 y v15 de 10:00 a 12:00

Los visitantes realizarán un recorrido por el centro de investigación donde conocerán en directo el trabajo de los botánicos.

LUGAR Centro de Investigación, Real Jardín Botánico, Plza. Murillo, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 420 30 17, E-mail: reservas@rjb.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Real Jardín Botánico
PATROCINAN FECYT

COLABORAN Sociedad de Amigos del Real Jardín Botánico

VISITAS GUIADAS AL COMPLEJO INDUSTRIAL DE COCA-COLA IBERIAN PARTNERS DE FUENLABRADA

FECHA 111 a j14 de 15:15 a 17:00

Conoce la historia, los tipos de envases, el proceso de elaboración y el proceso de envasado de la bebida más famosa del mundo.

LUGAR Complejo Industrial de Coca-Cola Iberian Partners, C/ Sauce, 20, Polígono Industrial Niño del Remedio, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** E-mail: visitasfabrica@casbegamail.com

ORGANIZAN Coca-Cola Iberian Partners, S.A.

VISITAS GUIADAS AL OBSERVATORIO UCM

FECHA mi6 y mi13 de 15:30 a 17:30; v8 de 18:30 a 21:30

Visitas al observatorio. Se podrá observar el Sol en las visitas diurnas y planetas y otros objetos visibles en las nocturnas.

LUGAR Observatorio UCM, 4ª Planta Facultad de Ciencias Físicas, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 46 88, E-mail: decfis01@fis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

VISITAS GUIADAS Y DIVERSAS ACTIVIDADES DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA

FECHA 14 al d17 (Más información en www.madrimasd.org/semanaciencia)

Una visión variada de las actividades científicas de nuestros investigadores y técnicos: visitas, talleres en las escuelas, pruebas técnicas, conferencias, "Aprende a construir con Superadobe" y Ciclo de Cine científico.

LUGAR Serrano Galvache, 4 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS/ INFORMACIÓN** Rosa Mª García Escribano, Tel.: 91 302 04 40 Ext. 264, r.garcia@ietcc.csic.es, www.ietcc.csic.es

ORGANIZAN Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja/ Consejo Superior de Investigaciones Científicas

COLABORAN Asociación Española de Cine e Imagen Científicos · UPM · Iberdrola · Programa de ONU-Agua · MAGRAMA · IECA · OFICEMEN · GEBERIT



PlazaScience

WHERE SCIENCE IS DONE



www.plazascience.org



PlazaScience

- Una cartografía **compartida** del **saber** y del **hacer científico**.
- El primer **mapa mundial** de las **instituciones científicas** construido por los propios estudiantes, profesores, investigadores y ciudadanos interesados por las actividades científicas.
- Un lugar donde **explorar** y **descubrir**, donde **estudiar** y donde **trabajar** en el mundo de la ciencia.
- Una **experiencia global** para una actividad global.



2. Mesas redondas y conferencias

10 CLAVES PARA ASEGURAR SU FUTURO: LA PLANIFICACIÓN FINANCIERA INTEGRAL

FECHA j14 de 18:30 a 20:00

Incertidumbre, reformas y recortes, subidas de impuestos, mandatos europeos, afán recaudatorio... Salvo pagar, el ciudadano no puede hacer nada. ¿O sí?

LUGAR Hotel NH Sanvy, C/ Goya, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid
RESERVAS Tel.: 91 441 50 08, E-mail: marketing@optimafp.es

ORGANIZAN OPTIMA Financial Planners

I ENCUENTRO DE CIENCIA Y ARTESANÍA

FECHA j7 de 9:00 a 18:00

El objetivo es fomentar la innovación en el sector artesano acercándolo al Sistema de Ciencia y Tecnología e impulsando la colaboración entre ambos.

LUGAR Salón de Actos de la Escuela de Organización Industrial (EOI), Avda. Gregorio del Amo, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 349 56 61, E-mail: mklecker@fundesarte.org

ORGANIZAN Fundación Española para la Innovación de la Artesanía · Instituto Tecnológico Textil de Valencia

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

COLABORAN MATER-FAD Centro de Materiales de Barcelona

I JORNADAS DE LIQUENOLÓGÍA Y BIORREMEDIACIÓN

FECHA v8 y v15 de 10:00 a 19:00

Dar a conocer a los alumnos y al público en general la importancia de los líquenes y la biorremediación en diferentes aspectos.

LUGAR Liquenología v8: Aula Magna del Aulario III, Campus de Móstoles; Biorremediación v15: Aula 201 del Aulario III, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

III JORNADAS DE TURISMO SOSTENIBLE URJC

FECHA v15 de 9:00 a 14:30

El Turismo Sostenible atiende a las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras.

LUGAR Salón de Grados, Edificio Departamental, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

IV JORNADAS SOBRE CAPITAL HUMANO Y TECNOLOGÍA EN EL SECTOR TURÍSTICO ESPAÑOL

FECHA ma12 de 15:00 a 21:00

Conferencias interactivas impartidas por prestigiosos directivos de empresas del Turismo en España en las áreas de TIC y de RRHH.

LUGAR Salón de Actos, Edificio de Gestión, Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Turismo

IV WORKSHOP INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGACIONES EN MOVILIDAD Y TRANSPORTE URBANO

FECHA v8 de 9:00 a 15:00

La importancia de la movilidad sostenible y el desarrollo de los sistemas de transporte público que garanticen la sostenibilidad de nuestras ciudades.

LUGAR Salón de Grados, Edificio Departamental, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

V ENCUENTRO DE AGENTES IMPLICADOS CON EL MEDIO AMBIENTE

Citi
zēns W

FECHA Pendiente de confirmar. Consultar la web www.madrimasd.org/semanaciencia

“Agua: consumo, ahorro, derroche”.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid/ Fila5.arte

V SEMINARIO DE BUENAS PRÁCTICAS. “EL ARTE DERRIBA BARRERAS”

Citi
zēns W

FECHA Pendiente de confirmar. Consultar la web www.madrimasd.org/semanaciencia

Encuentro con artistas, diseñadores y artesanos en donde se darán a conocer trayectorias, proyectos de trabajo y de colaboración.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid/ Fila5.arte/ Ministerio de Industria, Energía y Turismo, Fundesar- te Fundación Española Para La Innovación De La Artesanía

COLABORAN IED Instituto Europeo di Design · Riscarti Fest. 1 Festival di Riciclaio artistico

V SEMINARIO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN MARKETING

FECHA ma12 y mi13 de 9:15 a 14:15

Profesionales analizarán sus experiencias empresariales en el área de Marketing.

LUGAR Salón de Actos, Edificio Biblioteca, Campus de Vicálvaro, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** E-mail: innovacionenmk@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

ACELERACIÓN DE APLICACIONES BIOMÉDICAS MEDIANTE PROCESADORES GRÁFICOS GPUS

FECHA mi6 de 11:00 a 13:00

Se explicará el funcionamiento y el modelo de programación de las GPUs, y su aplicación en el análisis de electrocardiograma y tomografía electrónica.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepíncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 64 35 Ext. 4960, E-mail: gabriel.caffarenafernandez@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

AGUA, TRASVASES Y MEDIO AMBIENTE**FECHA** v8 de 12:00 a 14:00

W

Agua, trasvases y medio ambiente. Perspectiva multidisciplinar.

LUGAR Salón de Grados, Facultad de Derecho, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 456 63 00 Ext. 5763, E-mail: utrcar@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Derecho

ANIMALES VENENOSOS**FECHA** j14 de 16:30 a 17:15

Veremos algunos ejemplos de los animales más peligrosos del planeta.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

ANSIEDAD: ENTENDIENDO EL MAL DE NUESTRO TIEMPO**FECHA** mi6 de 18:30 a 20:30

Se explicarán los mecanismos psicológicos y fisiológicos que la originan desde una perspectiva de divulgación.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Unidad de Intervención Psicosocial

APLICACIONES MÓVILES PARA LA SALUD. BIOVER, APLICACIÓN DE FITOTERAPIA Y PLANTAS MEDICINALES**FECHA** j7 de 12:30 a 14:00

Aplicación científica desarrollada por la Facultad de Farmacia de la UAX-FUAX sobre el uso terapéutico de plantas medicinales.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Facultad de Ciencias de la Salud

PATROCINAN Biover, N.V. Sucursal en España

COLABORAN Fundación Universidad Alfonso X El Sabio

APRENDIZAJE DE LENGUAS Y TECNICISMOS: INTERMAR**FECHA** v15 de 10:00 a 11:30

W

La actividad presenta el interés del lenguaje marítimo como medio de comunicación.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

ASTROBIOLOGÍA ¿ES LA VIDA UN FENÓMENO COMÚN EN EL UNIVERSO?**FECHA** j14 de 12:00 a 13:30

¿Qué es la vida? ¿Cuál es su origen? ¿Hay otros lugares que alberguen o hayan albergado vida? La astrobiología trata de responder a estas preguntas.

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km.7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA. MDSCC

¡ATENTOS AL VOLCÁN!

FECHA v8 de 19:00 a 20:30

El Grupo de Vigilancia Volcánica del IGN explica las diferentes técnicas que permiten conocer el estado de un volcán.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII , 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 527 01 07, Ext. 03675

ORGANIZAN Instituto Geográfico Nacional/ Observatorio Geofísico Central/ Grupo de Volcanología

BIG DATA: EL VALOR DE LA VARIEDAD

FECHA j7 de 11:00 a 13:00

Difusión de las aplicaciones sociales de la Ingeniería de Datos.

LUGAR Salón de Grados del Departamental II, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

CAFÉS SCIENTÍFICOS SOBRE CIUDADES SOSTENIBLES

FECHA ma5 y mi6 de 19:30 a 21:00

W

Foro único de discusión sobre temas científicos de actualidad de manera más relajada, informal y accesible que la de una conferencia.

- ma5: El futuro del agua.
- mi6: La gestión pública y privada del agua.

LUGAR La Casa Encendida, Ronda de Valencia, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 506 38 83

ORGANIZAN British Council · Obra Social Caja Madrid/ La Casa Encendida

¿CEMENTERIO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE ENERGÍA?

FECHA mi13 de 19:00 a 20:30

Reciclado del combustible nuclear “gastado” para su uso como fuente de energía en nuevos reactores y reducción de residuos almacenados.

LUGAR Aula D, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid, C/ José Gutiérrez Abascal, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: conferencias@sne.es

ORGANIZAN Sociedad Nuclear Española

CERVANTES, UN ESPAÑOL UNIVERSAL MUY RELACIONADO CON LA ODONTOLOGÍA

FECHA v15 de 12:00 a 13:00

El responsable intentará mediante conferencia o clase magistral demostrar la gran relación del insigne autor y su obra con la Odontología.

LUGAR Campus de Alcorcón, Seminario 104, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 89 94, E-mail: alcorcon.ugi@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

CHARLA “ALIMENTACIÓN ECOLÓGICA”**FECHA** *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Se impartirá una charla sobre alimentación ecológica con degustación de productos a cargo de la empresa El Granero.

LUGAR Sala de descanso, Biblioteca, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** E-mail: sonia.monteagudo@urjc.es **OBSERVACIONES** www.urjc.es/biblioteca/mostoles/semana_de_la_ciencia/semana_ciencia_2013.html

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Biblioteca del Campus de Móstoles**COLABORAN** Empresa El Granero**CIBERSEGURIDAD****FECHA** **j7** de 18:30 a 20:30

La seguridad es un elemento clave en un mundo interconectado. Se hablará sobre qué es la seguridad en la red, su importancia y mejores prácticas.

LUGAR Salón de Actos, Instituto de la Ingeniería, C/ General Arrando, 38 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 308 16 66, E-mail: aeit@aeit.es

ORGANIZAN Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación/ Delegación Comunidad de Madrid**COLABORAN** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación**CICLO DE CONFERENCIAS DE LA ESCET****FECHA** **l4**, **mi6**, **v8** y **l11** de 13:30 a 14:30; **ma5** y **j7** de 13:15 a 14:15; **ma5** de 13:30 a 14:15; **j7** de 13:00 a 14:30

Ciclo de conferencias sobre las distintas investigaciones llevadas a cabo en la ESCET.

LUGAR Aularios Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles**CICLO DE CONFERENCIAS:
LA FRONTERA DE LA FÍSICA FUNDAMENTAL****FECHA** **j7**, **v8**, **j14** a **s16** de 18:30 a 21:00

Científicos del Instituto de Física Teórica UAM/CSIC impartirán charlas divulgativas sobre las Partículas Elementales y la Historia del Universo.

LUGAR Residencia de Estudiantes, C/ Pinar, 21-23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: angel.uranga@uam.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Teórica**PATROCINAN** Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC · Programa Centros de Excelencia Severo Ochoa · Proyecto Hephacos, Comunidad de Madrid**COLABORAN** Residencia de Estudiantes**CICLO DIVERSIDAD Y GÉNERO****FECHA** **j7** de 18:30 a 19:30; **j14** de 11:30 a 12:30Citi
zens

Dos actividades para reflexionar sobre el género y la desigualdad.

LUGAR “Con un cuento...” Grupo CAFEMINISMOS: Café Manuela, C/ San Vicente Ferrer, 29, Madrid; La Gestión de la diversidad de género en la empresa: Edificio E, UEM, Campus Villaviciosa de Odón **LOCALIDAD** Madrid y Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** E-mail: mariajose.garcia3@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

CIENCIA Y SOCIEDAD ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO: ¿NOS ENTENDEMOS?

FECHA ma5 de 19:00 a 21:00

Breve presentación del estado de conocimiento sobre cambio climático, seguida de un debate que fomente de manera especial la participación del público.

LUGAR Círculo Bellas Artes, C/ Alcalá, 42 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: talleres@circulobellasartes.com

ORGANIZAN Círculo de Bellas Artes / Círculo de Bellas Artes · PALMA · Universidad Complutense de Madrid

COLABORAN AEC · IGEO · PAGES

CINCO BREVES SESIONES DE INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA

FECHA 14 a v8 de 10:00 a 11:30

El lugar, la forma, la construcción, la idea, el dibujo, la estructura, la función, la materia, el paisaje, el tiempo.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte Km. 5,300, Urb. Montepíncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **INFORMACIÓN** Tel.: 91 372 40 34, E-mail: smolina@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

COCODRILOS

FECHA ma12 de 16:30 a 17:15

Nos explicarán las características principales de estos animales, su manejo y alimentación.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

CÓMO CONTROLAR EN ODONTOLOGÍA LA EFICACIA ESTERILIZADORA DE LAS AUTOCLAVES

FECHA ma12 de 10:30 a 11:30

Conferencia/clase magistral donde el profesor describirá cómo se debe controlar el funcionamiento de los autoclaves para garantizar la esterilización.

LUGAR Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 89 94, E-mail: alcorcon.ugj@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos

¿CÓMO FUNCIONAN LAS LENTES PROGRESIVAS?

FECHA ma12 de 18:00 a 19:00

Una lente progresiva posee una potencia variable en su superficie, lo cual permite que se puedan ver objetos localizados a distintas distancias.

LUGAR Instituto de Óptica, Sala de Conferencias, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 68 00 Ext. 942302, E-mail: armando.ga@io.cfmac.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Óptica Daza de Valdés

CÓMO LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ TRATA TUS DATOS PERSONALES

FECHA v15 de 10:00 a 12:00

La Comisión hará visible a la comunidad universitaria que la necesidad de un correcto uso de los datos personales comienza por uno mismo.

LUGAR Sala de Juicios, Facultad de Derecho, C/ Libreros, 27, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: monica.arenas@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Comisión de Protección de Datos. Secretaría General

CÓMO SE OBTIENEN EL ACEITE Y LA LECHE QUE CONSUMIMOS

FECHA ma12 de 18:00 a 19:00

Se tratará cómo la industria alimentaria ha facilitado el acceso a la nutrición de la población a través del ejemplo de dos alimentos.

LUGAR Campus de Madrid Puerta de Toledo, UC3M, Salón de grados, Ronda de Toledo, 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: jilopez@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Ciencia e Ingeniería de Materiales

CONFERENCIA DEL PROFESOR CHECO JI Í MICHÁLEK SOBRE LAS LENTES DE CONTACTO

FECHA ma5 (Hora pendiente de confirmar. Consultar www.madrimasd.org/semanaciencia)

Michálek hablará sobre el pasado, presente y futuro de las lentillas, invento de Otto Wichterle, de quien se conmemoran cien años de su nacimiento.

LUGAR Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paseo de las Delicias, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 353 06 22, E-mail: ccma-drid@czech.cz

ORGANIZAN Centro Checo

CONFERENCIAS: DE LA INVESTIGACIÓN A LA APLICACIÓN: INVENTOS DEL CSIC. CASOS PRÁCTICOS

FECHA ma5 de 11:00 a 14:00; v8 de 9:30 a 12:00

- **ma5:** El caso de Proceliac: Biopolis, Central Lechera Asturiana y el Inst. de Agroq. y Tecnología de Alimentos del CSIC.
- **v8:** El caso Revidox.

LUGAR Fundación Pons, C/ Serrano, 138 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 562 46 33, E-mail: jhubert@pons.es

ORGANIZAN Fundación Pons

COLABORAN CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

CONOCE A LOS PRIMATES DE FAUNIA

FECHA v15 de 16:30 a 18:00

Conoceremos los principales ejemplares de este grupo animal.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

CONOCE LA PSICOLOGÍA SOCIAL A PARTIR DE 10 EXPERIMENTOS CLÁSICOS

FECHA mi13 de 19:00 a 20:00

Se presentarán experimentos conocidos de la psicología social sacando conclusiones para su aplicación y reflexión en el momento actual.

LUGAR Campus de Madrid Puerta de Toledo, UC3M, Ronda de Toledo, 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: guiller@cop.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Ciencia Política y Sociología

CONTAMINACIÓN MARINA EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR

FECHA mi13 de 12:00 a 13:00

W

Análisis evolutivo y causal de la contaminación del ecosistema acuático en el Estrecho de Gibraltar debido al transporte marítimo de mercancías.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Avda. Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Escuela Politécnica Superior

CONVERSACIONES CON... EL CIUDADANO

FECHA mi13 y j14 de 19:30 a 21:30; v15 de 19:00 a 22:00

Citi
zens

Se trata de dos mesas redondas y un taller de cine con diálogo-debate.

LUGAR Sala Liguori, C/ Félix Boix, 13 (puerta calle), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 345 36 01/ 91 345 36 00, E-mail: secretaria@iscm.edu

ORGANIZAN Funderética-ISCM

CONVIVENCIA EN CENTROS ESCOLARES. ANÁLISIS DE LOS PROBLEMAS DE BULLYING Y CYBERBULLYING

FECHA mi6 de 19:30 a 21:30

¿Han existido cambios a través de la introducción de las Tecnologías de la Información y Comunicación en las relaciones de los alumnos/as?

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udi-ma.es

ORGANIZAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)

CONVIVENCIA ESCOLAR Y APRENDIZAJE SERVICIO

FECHA mi6 de 11:00 a 13:00

Mesa redonda de intercambio de experiencias en diferentes proyectos de ApS para intervenir en centros educativos en materia de convivencia.

LUGAR Campus de Vicálvaro, Seminario 267, Edificio Departamental, Paseo de los Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

CUANDO EL CÁNCER APARECE EN UNA FAMILIA**FECHA** ma12 de 18:00 a 20:00

La familia se ve afectada emocionalmente por la enfermedad del cáncer. La aportación de la Psicología puede ser de gran ayuda en este ámbito.

LUGAR Instituto de la Familia, Facultad de Medicina, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 11, E-mail: if@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Medicina/ Psicología

CUANDO EL CÁNCER ES HEREDITARIO.**DIAGNÓSTICO Y MANEJO CLÍNICO****FECHA** l11 de 10:30 a 11:30

Existen 200 entidades clínicas en las que se hereda la susceptibilidad al cáncer, todas ellas tienen un enorme impacto personal y familiar.

LUGAR Salón actos Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **INFORMACIÓN** Tel.: 91 662 60 62, E-mail: upa@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Mediatecas municipales/ Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia · Concejalía de Educación. Universidad Popular de Alcobendas

¿CUÁNTA CIENCIA HAY EN LA CIENCIA-FICCIÓN?**FECHA** j7 de 12:00 a 13:30

¿Cómo se tratan los fenómenos físicos en los efectos especiales de las películas de ci-fi? Veremos fragmentos de ellas con los errores más llamativos.

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km.7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA. MDSCC

CUIDADORES DEL PLANETA TIERRA**FECHA** v15 de 11:00 a 12:00

Conocer trucos, historias y anécdotas sobre cómo podemos mejorar el medio que nos rodea es el objetivo de esta charla dedicada a los más pequeños.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

CURIOSITY: UN AÑO DE TRABAJO EN MARTE**FECHA** mi6 de 12:00 a 13:30

Resumen de los avances y descubrimientos realizados por el vehículo robótico Curiosity de la NASA desde su llegada a Marte en agosto de 2012.

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km.7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA. MDSCC

DATA-MINING EN CIENCIAS DE LA VIDA. UN ENFOQUE PRÁCTICO

FECHA mi6 de 11:00 a 13:00

La minería de datos (generación de modelos a partir de datos) es una de las actividades clave en medicina, farmacia, biología, veterinaria, etc.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 64 39 Ext. 4964, E-mail: mfernandez.eps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

DE HOROS A LIMES: EL CONCEPTO DE FRONTERA EN EL MUNDO ANTIGUO Y SU RECEPCIÓN

FECHA mi13 de 10:00 a 20:00

Esta III jornada de estudios sobre la frontera en el mundo antiguo propone una serie de estudios de casos a cargo de especialistas.

LUGAR Facultad de Geografía e Historia, UNED, C/ Senda del Rey, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED): Facultad de Geografía e Historia/ Dpto.de Historia Antigua · Grupo de Investigación Barbaricum de la UCM · Grupo de Investigación Koinonía de la UNED

PATROCINAN FECYT

COLABORAN Instituto de Estudios Clásicos Lucio Anneo Séneca

DELITOS MEDIOAMBIENTALES

FECHA j7 de 12:00 a 13:00

El conocimiento de los tipos de delitos ambientales por los ciudadanos constituye un arma fundamental para su prevención.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

DESCUBRIENDO LA QUÍMICA VERDE

FECHA v8 de 10:30 a 11:30

El público descubrirá la desconocida química verde y comprenderá el importante papel que juega en el desarrollo sostenible de los recursos naturales.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

DESCUBRIENDO LOS SECRETOS DE LA CATÁLISIS

FECHA l11 de 10:00 a 11:00

Se persigue dar a conocer los orígenes y aplicaciones de la catálisis en la vida cotidiana, apoyándose en posters ilustrativos con imágenes y gráficas.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

DISCOVER, INNOVATE, BE GLOBAL: OPPORTUNITIES UNDER THE NEW EU FINANCIAL FRAMEWORK

FECHA ma5 y mi6 de 9:00 a 18:00

La conferencia, de dos días, difunde el nuevo programa de fondos europeos 2014-2020 para la I+D+i, reforzando la relación universidad y empresa.

LUGAR Parque Científico, UC3M, Avda. Gregoria Peces Barba, 1 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: brosiq@pcf.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Parque Científico UC3M (Leganés Tecnológico)

DISEÑO DE CONTENIDOS FORMATIVOS EN SOPORTE AUDIOVISUAL

FECHA I11 de 17:30 a 18:30

Se presentarán dos de los contenidos formativos en soporte audiovisual en la UDI-MA: presentaciones locutadas y grabaciones en decorados virtuales.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udi-ma.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

EDUCAR PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

FECHA j7 de 10:00 a 11:00

Preparar a la sociedad para afrontar o minimizar los efectos del cambio climático es un hecho vital en nuestros días para el futuro del Planeta Tierra.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto. de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

EL CAOS: UN NUEVO PARADIGMA CIENTÍFICO

FECHA v15 de 18:00 a 19:00

Acércate a conocer en tan sólo una hora en qué consiste la Teoría del Caos y cómo se aplica en física y en otras ciencias.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

EL COMPROMISO DE LAS MUJERES CON LA ACCIÓN GLOBAL EN EL MUNDO CONTEMPORÁNEO

FECHA I4 de 10:30 a 11:30

La historia de las mujeres contemporáneas ha tenido como uno de los centros de interrogación la ausencia de las mujeres en el discurso general.

LUGAR Aula Magna, Campus de Getafe, UC3M, C/ Madrid, 126 **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: fjalonso@bib.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Humanidades: Historia, Geografía y Arte

EL CSI(C) DE LOS METALES

FECHA **mi6** de 11:00 a 12:00; **mi13** de 16:00 a 17:00

Conferencias sobre casos reales de fallos en piezas metálicas, su diagnóstico y soluciones, impartidas por los científicos que los han investigado.

LUGAR Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas, Avda. Gregorio del Amo, 8
LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 553 89 00 Ext. 309, E-mail: ecano@cenim.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas

EL ENIGMA DE LAS TRAMPAS DE MAMÍFEROS EN EL CERRO DE LOS BATALLONES

FECHA **l11** de 12:00 a 14:30

Un sistema de cuevas convirtió el Cerro de los Batallones en una trampa mortal hace nueve millones de años.

LUGAR Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Newton, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: consolacion.gonzalez@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"

EL INTERNET DE LAS COSAS: UN MUNDO CONECTADO

FECHA **j14** de 18:30 a 20:30

Cada día es mayor el número de objetos conectados que nos ofrecerán servicios y aplicaciones inteligentes sin precedentes.

LUGAR Salón de Actos, Instituto de la Ingeniería de España, C/ General Arrando, 38
LOCALIDAD Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 308 16 66, E-mail: aeit@aeit.es

ORGANIZAN Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación/ Delegación Comunidad de Madrid

COLABORAN Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación

EL LÁSER: DE LA GUERRA DE LAS GALAXIAS A LA MICROCIRUGÍA

FECHA **l11** de 18:30 a 19:30

En la conferencia repasaremos las propiedades de los láseres y por qué éstas los han convertido en una de las herramientas más versátiles que existen.

LUGAR Instituto de Óptica, Sala de Conferencias, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid
RESERVAS Tel.: 91 561 68 00 Ext. 942302, E-mail: armando.ga@io.cfmac.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Óptica Daza de Valdés

EL LENGUAJE JURÍDICO EN EL CINE Y LA TELEVISIÓN. V JORNADAS. "EL DERECHO EN EL CINE"

FECHA **ma5** de 18:00 a 20:00

Los expertos analizarán cómo el Cine ha mostrado el Derecho a través de la proyección de diversos cortes de películas de contenido jurídico.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Derecho ICADE/ Grupo de Investigación "Derecho y Lenguaje"

EL LUGAR MÁS FRÍO DEL UNIVERSO

FECHA ma5 de 18:00 a 19:15

Exploraremos la nueva física que aparece cuando enfriamos unos pocos átomos a temperaturas de nano-Kelvin.

LUGAR Instituto de Física Fundamental, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00, E-mail: zanchet@iff.csic.es, marta@iff.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

EL MEDICAMENTO, UN BIEN SOCIAL

FECHA v8 de 18:00 a 20:00

Atractivo recorrido por los descubrimientos farmacológicos más llamativos revelándonos las claves para disfrutar de la calidad de vida de hoy en día.

LUGAR Centro Cultural La Corrala, C/ Carlos Arniches, 3 y 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 31 21

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Medicina/ Farmacología y Terapéutica

PATROCINAN FECYT · Fundación Teófilo Hernando

COLABORAN Universidad Autónoma de Madrid

EL TRATAMIENTO DEL DOLOR MEJORA LA CALIDAD DE VIDA

FECHA mi13 de 18:00 a 20:00

Tratamiento multidisciplinar del dolor. El paciente con dolor no sólo debe de tener tratamiento médico, sino también psíquico, rehabilitador y espiritual.

LUGAR IMSERSO, Avda. de la Ilustración, s/n (esquina a C/ Ginzo de Limia, 58), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 609 068 281/ 91 622 04 09, E-mail: secretaria@fundacioninternacionaldeldolor.org

ORGANIZAN Fundación Internacional del Dolor

EL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD (TDHA)

FECHA v8 de 18:00 a 19:00

El objetivo es incrementar el conocimiento sobre este trastorno y contribuir a un cambio de actitudes hacia la educación de los niños/as con TDHA.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)

EL USO DE LA TECNOLOGÍA EN LA DEFENSA Y PROTECCIÓN CIVIL: EL PAPEL DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

FECHA j14 de 18:00 a 20:00

El objetivo de la mesa es explorar el potencial de las TIC en la defensa y protección civil y en la participación ciudadana desde distintos sectores.

LUGAR Campus de Madrid Puerta de Toledo, UC3M, Ronda de Toledo, 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: pdp@inf.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Informática

EL VACÍO CUÁNTICO: UN DESVÁN ATESTADO

FECHA ma5 de 19:30 a 20:45

Charla divulgativa sobre qué es el vacío cuántico y cuáles son sus propiedades.

LUGAR Instituto de Física Fundamental, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00, E-mail: zanchet@iff.csic.es, marta@iff.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

EL VIDRIO EN EL PRADO: UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

FECHA mi13 de 18:30 a 19:45

Conferencia sobre el proyecto de investigación que ha estudiado la representación de objetos de vidrio en la pintura del Museo Nacional del Prado.

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

EMPODERAMIENTO EN SALUD Y SALUTOGÉNESIS

FECHA j14 de 11:00 a 14:00

Mesa redonda para reflexionar sobre el tema propuesto con profesionales que están implicados en proyectos de intervención o investigación sobre salud.

LUGAR Campus de Alcorcón, Salón de Grados, Departamental II, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 89 94, E-mail: alcorcon.ugi@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

ENFOQUE INTEGRAL DE CÁNCER INFANTIL

FECHA j7 de 10:30 a 12:00

Analizaremos la situación real del cáncer infantil en España, desde el punto de vista epidemiológico y de calidad de vida de pacientes y familiares.

LUGAR Salón de actos, Fundación Científica AECC, C/ Amador de los Ríos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 310 82 54, E-mail: fundacion.cientifica@aecc.es

ORGANIZAN Fundación Científica de la AECC

ENTENDIENDO LA EXPANSIÓN DEL UNIVERSO EN TRES DIMENSIONES

FECHA s16 de 12:00 a 13:30

Imagina tu Universo en expansión en 3D. No hay necesidad de recurrir a dimensiones inimaginables. Modelo MEX. No contradice nada de lo observado.

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km.7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA. MDSCC

ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y DEPENDENCIA: MODELO DE DEPENDENCIA Y PROMOCIÓN DE HÁBITOS SALUDABLES

FECHA v15 de 18:00 a 19:00

Acercamiento a la sociedad española actual y sus características sociodemográficas en cuanto a su envejecimiento, retos sanitarios...

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

ESPECIES PROPIAS EN EL PAISAJE VEGETAL DE MADRID: NO ES RECOMENDABLE SOLTAR LEONES EN LA GRAN VÍA

FECHA ma5 de 19:00 a 20:00

Conferencia de 50 minutos de duración sobre las especies del paisaje vegetal. A continuación se establecerá un turno de preguntas.

LUGAR Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, C/ Valverde, 22 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mamen@rac.es

ORGANIZAN Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

ESTUDIANDO LOS SUELOS CONGELADOS DE LA ANTÁRTIDA

FECHA ma5 de 16:00 a 18:00

Conferencia sobre la investigación del permafrost (suelo congelado) que España realiza en la Antártida y su relación con el clima global.

LUGAR Facultad de Ciencias Ambientales, Salón de Grados, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 04, E-mail: carmen.leiva@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Ciencias Ambientales/ Dpto. de Geología

ESTUDIOS CLÍNICOS DE ODONTOLOGÍA CONSERVADORA REALIZADOS EN LA CLÍNICA DE LA URJC

FECHA v15 de 17:00 a 18:30

Se presentarán los distintos estudios clínicos en Odontología Conservadora realizados por la Unidad de PTD en la Clínica de la URJC.

LUGAR Campus de Alcorcón, Departamental I, Aula 005, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 89 94, E-mail: alcorcon.ugi@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

EXTRACCIÓN DE MODELOS FARMACOCINÉTICOS MEDIANTE TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES (PET)

FECHA j14 de 11:00 a 13:00

Esta charla explicará cómo se pueden obtener modelos farmacocinéticos mediante PET, y qué aplicaciones tienen estos modelos en distintas áreas médicas.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 48, E-mail: ana.iriarteruiz@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

GEOLOGÍA EN COOPERACIÓN. DISMINUCIÓN DE RIESGOS DE ORIGEN GEOLÓGICO EN CHIMBORAZO (ECUADOR)

FECHA mi13 de 19:30 a 21:00

Proceso de introducción y descripción de herramientas de geología para la gestión de riesgos y su impacto en el desarrollo sostenible.

LUGAR Sede Central de la ONG, C/ Raquel Meller, 7 (Local) **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 553 24 03 Ext .2, E-mail: geologosdelmundo@icog.es

ORGANIZAN Geólogos del Mundo

HIELO EN EL UNIVERSO: DE LA TIERRA AL MEDIO INTERESTELAR

FECHA mi13 de 18:00 a 19:00

Conferencia sobre la naturaleza y la importancia del hielo.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

HIPNOSIS: PSICOTERAPIA E INCONSCIENTE

FECHA j7 de 18:30 a 20:30

Historia, concepto y aspectos científicos de la hipnosis, falsos mitos sobre la misma. Incluye una demostración grupal de hipnosis.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Unidad de Intervención Psicosocial

IDEAS PARA TRANSFORMAR LA VIOLENCIA DE GÉNERO ENTRE ADOLESCENTES EN BUEN TRATO

FECHA j7 de 11:00 a 13:00

Reunión de profesionales con experiencia contrastada en el tema de la actividad propuesta.

LUGAR Campus de Vicálvaro, Seminario 267, Edificio Departamental, Paseo de los Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

IMPORTANCIA EN LA DIETA EN EL PACIENTE CON RIESGO CARDIOVASCULAR

FECHA j14 de 17:00 a 19:00

Dada la importancia de la alimentación en los pacientes con RCV, se dará una charla para resolver todas las dudas que puedan tener.

LUGAR Hospital Infanta Sofía, Paseo de Europa, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** San Sebastián de los Reyes **RESERVAS** Tel.: 91 191 41 54, E-mail: angel.gamo@salud.madrid.org

ORGANIZAN Hospital Infanta Sofía

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA SALVAR BUQUES Y VIDAS EN EL MAR

FECHA ma5 de 12:00 a 14:00; j14 de 12:00 a 13:00

Consiste en un sistema informático con sensores para controlar la estabilidad de los pesqueros en tiempo real y optimizar su eficiencia energética.

LUGAR ma5: Salón de Grados, Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad CEU San Pablo, Julián Romea 23; j14, Polivalente 1, Escuela Politécnica Supe-

rior, Universidad CEU San Pablo, Campus de Montepríncipe, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 456 63 00 Ext. 5369, E-mail: casalp@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

INTERPRETANDO MENSAJES DE PALOMAS... Y SUS PALOMARES

FECHA **I4** de 12:30 a 14:00; **ma5** de 12:30 a 14:00

Conferencia de divulgación de la matemática Clara Grima sobre el Principio del Palomar.

LUGAR **I4** (Madrid): Instituto de Ciencias Matemáticas, C/ Goya, 10; **ma5** (Alcobendas): Instituto de Ciencias Matemáticas, Paseo de la Chopera, 59 **LOCALIDAD** Madrid y Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 299 97 00, E-mail: icmat_communication@icmat.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Matemáticas

COLABORAN IES Beatriz Galindo · Mediatecas Municipales de Alcobendas

INTRODUCCIÓN A LA ASTRONOMÍA. GRUPO KEPLER

FECHA **j14** de 19:00 a 21:00

Conferencia divulgativa sobre temas astronómicos.

LUGAR Sala de conferencias, Delegación de Cultura, Antigua Fábrica de Harinas, Avda. Ramón y Cajal, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: contacto@aamadridsur.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes/ Delegación de Cultura

COLABORAN Agrupación Astronómica Madrid Sur - AAMS

INSPIRACIONES BIOLÓGICAS DE LA INGENIERÍA: APRENDIENDO LECCIONES DE LA MADRE NATURALEZA

FECHA **mi13** de 11:00 a 13:00

Se mostrará cómo la ingeniería ha aprendido a resolver problemas complejos inspirándose en la madre naturaleza y se realizarán demos prácticas.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 46 Ext. 4946, E-mail: aotero@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

INTRODUCCIÓN AL MUNDO DEL BONSAÍ

FECHA **s9, d10, s16** y **d17** de 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Charla en forma de seminario/taller. Se comentarán conceptos y técnicas básicas utilizadas para el cultivo, y cuidado de los pequeños árboles.

LUGAR Asociación Cultural Bonsai Mirasierra, C/ Peña Sirio, 20, Colonia Mirasierra **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: c-uribe@telefonica.net

ORGANIZAN Asociación Cultural Bonsái Mirasierra/ Taller

INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ONCOLOGÍA: ENSAYOS CLÍNICOS

FECHA **I4** de 17:00 a 20:00

Dar a conocer distintos aspectos de los ensayos clínicos. Su diseño, fases, investigación epidemiológica, papel de los medios de comunicación.

LUGAR Sede Asociación Española Contra el Cáncer, Avda. Dr. Federico Rubio y Galf, 84, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 398 59 00, E-mail: dolores.gomez@aecc.es

ORGANIZAN Asociación Española Contra el Cáncer. Junta de Madrid

JORNADA EUROPEA: CIENCIA POR Y PARA LA SOCIEDAD - EUROPEAN CONFERENCE: SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY

FECHA Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia

La jornada busca discutir la situación actual de la participación de la sociedad en la ciencia y el futuro apoyo del programa Horizonte 2020.

LUGAR Por confirmar **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: swafs@fecyt.es

ORGANIZAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología · Red de Puntos Nacionales de Contacto SIS FP7

JORNADAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO EN CHINA

FECHA v8 de 18:00 a 20:00

La sesión contemplará cuatro aportaciones de distintas perspectivas del comercio electrónico en China.

LUGAR Facultad de Educación, C/ Juan del Rosal, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Educación/ Dpto.de Historia de la Educación y Educación Comparada

JORNADAS SOBRE MUJER Y EMPRESA: INVESTIGACIÓN Y REALIDAD

FECHA mi13 de 9:00 a 18:00; j14 de 9:00 a 14:00

Puesta en común de la situación actual de la investigación en el ámbito del mercado laboral desde la perspectiva de género.

LUGAR Salon de Grados, Edificio Departamental, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

LA APRECIACIÓN DE LA BELLEZA Y LA NEUROCIENCIA

FECHA s16 de 18:30 a 19:45

Conferencia sobre las investigaciones que analizan los estímulos que provoca en nuestro cerebro la visión de obras de arte.

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

LA CALIDAD COMO COMPROMISO DE VALOR EN EL DESARROLLO DE LA PERSONA

FECHA mi6 de 12:00 a 14:00

Analizaremos las consecuencias que tiene sobre el desarrollo de las personas los sistemas de garantía de calidad en el entorno universitario.

LUGAR Campus UFV, Edificio Central, Módulo 3, Aula 3.4, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahona, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 709 14 00 Ext. 1372, E-mail: y.cerezo.prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

LA CIENCIA EN EL CINE. EL CINE EN LA CIENCIA

FECHA ma12 de 19:00 a 20:30

Cuatro conferencias sobre temas de máxima actualidad en biotecnología, biomedicina, virología o química con guiños al cine.

LUGAR National Geographic Store, C/ Gran Vía, 74, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 196 46 95, E-mail: ccientifica@cbm.uam.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Centro de Biología Molecular Severo Ochoa · Centro de Investigaciones Biológicas

LA COCINA Y LA SALUD CARDIOVASCULAR

FECHA j14 de 18:00 a 19:30

Cocinar de manera saludable y apostar por una alimentación sana como medida de prevención de las enfermedades cardiovasculares.

LUGAR Casa del Corazón, C/ Nuestra Señora de Guadalupe, 5 y 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: actividades1@fundaciondelcorazon.com

ORGANIZAN Fundación Española del Corazón

LA CREACIÓN DEL AUTOGIRO: HITOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS

FECHA mi6 de 18:00 a 19:30

El Dr. Almazán Acebo, el Dr. Sempere Domenech y D. Juan José de la Cierva y Hoces discutirán diversos aspectos históricos, científicos y técnicos en relación con la creación del autogiro.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, Sala Polivalente, C/ Recoletos, 20-22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 516 89 67, E-mail: museo@bne.es

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España

LA CREACIÓN DEL CANAL DE ISABEL II: UN ANTES Y UN DESPUÉS EN MADRID

W

FECHA mi13 de 19:00 a 20:30

Charla que analizará, desde un punto de vista histórico, técnico y social, este importante proyecto, clave en la modernización de la ciudad de Madrid.

LUGAR Salón de actos del Museo del Romanticismo, C/ Beneficencia, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 448 10 45, E-mail: difusion.romanticismo@meecd.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Romanticismo

COLABORAN Asociación de Amigos del Museo Romántico

LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA DE ESPAÑA. EL MERCADO DE GAS Y SU ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO PROFUNDO

FECHA j14 de 19:30 a 21:30

Situación del mercado mundial de gas y su repercusión en España. Proyectos de construcción y que se realizan para su almacenamiento estratégico.

LUGAR Salón de Actos del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, C/ Raquel Meller, 7 (Local) **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 533 03 43 Ext. 0, E-mail: icog@icog.es

ORGANIZAN Ilustre Colegio Oficial de Geólogos

LA ESPECTACULAR OBRA DEL ARQUITECTO ANTONIO PALACIOS EN MADRID. EDIFICIOS, PIEDRAS Y CANTERAS

FECHA j7 de 19:30 a 21:30

Se explicaran los proyectos constructivos, así como las piedras y canteras utilizadas para la construcción, un aspecto poco conocido por el público.

LUGAR Salón de Actos del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, C/ Raquel Meller, 7 (Local) **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 533 03 43 Ext. 0, E-mail: icog@icog.es

ORGANIZAN Ilustre Colegio Oficial de Geólogos

LA FÍSICA ... ¡ES FUNDAMENTAL!**FECHA** v8 de 12:00 a 13:45

Dos mini-charlas-coloquio para estudiantes (15-18 años): disfrutar comprendiendo la física y conociendo algunos de sus avances más recientes.

LUGAR Instituto de Física Fundamental, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 68 00 Ext. 941003, E-mail: marta@iff.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

LA FLORA INTESTINAL Y LOS PROBIÓTICOS: DEFENSORES DE NUESTRA SALUD**FECHA** j7 de 19:00 a 20:00

Profesionales médicos explicarán el papel de la flora intestinal y los probióticos como responsables de nuestro sistema inmunitario.

LUGAR Centro Médico-Quirúrgico de Enfermedades Digestivas CMED, C/ Oquendo, 23, Bajo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 562 02 90, E-mail: cmed@cmed.es

ORGANIZAN Centro Médico-Quirúrgico de Enfermedades Digestivas · Innéov

LA HIPÓTESIS DE RIEMANN: CASI DOS SIGLOS SIN DEMOSTRACIÓN O REFUTACIÓN**FECHA** j7 de 19:00 a 20:00

Conferencia de 50 minutos de duración sobre la hipótesis de Riemann. A continuación se establecerá un turno de preguntas.

LUGAR Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, C/ Valverde, 22 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mamen@rac.es

ORGANIZAN Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA INFLUENCIA DE LOS RITMOS BIOLÓGICOS EN NUESTRA VIDA**FECHA** I11 de 12:00 a 13:00

Se reflexionará sobre la importancia de los ritmos biológicos en nuestro comportamiento revisando los aspectos que influyen en nuestra vida.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

LA MATEMÁTICA DEL TIEMPO EN EL PLANETA TIERRA**FECHA** I4 de 12:30 a 14:00; ma5 de 12:30 a 14:00

Conferencia del matemático José María Barja sobre el uso de calendarios y otras medidas de tiempo.

LUGAR I4: Instituto de Ciencias Matemáticas, Paseo de la Chopera, 59, Alcobendas; ma5: Instituto de Ciencias Matemáticas, C/ Goya, 10, Madrid **LOCALIDAD** Alcobendas y Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 299 97 00, E-mail: icmat_communication@icmat.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Matemáticas

COLABORAN Mediatecas Municipales de Alcobendas · IES Beatriz Galindo

LA MATEMÁTICA EN LA CIENCIA Y EN LA INDUSTRIA

FECHA ma5 y ma12 de 17:30 a 19:30

Desarrollo de herramientas y algoritmos matemáticos y informáticas para la optimización de procesos, métodos y a la inteligencia de negocios.

LUGAR Universidad Francisco de Vitoria, Ctra. Pozuelo-Majadahonda Km. 1.800, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** Tel.: 90 257 01 67, E-mail: info@fundacion-talento.org

ORGANIZAN Fundación Talento Matemático y Científico

LA NANOTECNOLOGÍA Y EL AGUA

FECHA j7 de 18:30 a 20:00

W

Situación actual y proyección futura de la Nanotecnología como vía tecnológica para resolver problemas actuales y futuros de los recursos hídricos.

LUGAR Aula García Polavieja, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Ingeniería Mecánica

LA NULIDAD MATRIMONIAL CANÓNICA: UNA APROXIMACIÓN DESDE LA PERSPECTIVA DEL LETRADO

FECHA mi13 de 18:00 a 19:30

La praxis de las causas matrimoniales en los Tribunales eclesiásticos desde el enfoque jurídico y doctrinal.

LUGAR Centro del Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

LA OBESIDAD VISTA COMO UN PROBLEMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

FECHA mi6 de 17:00 a 19:00

Analizaremos los mecanismos del organismo para eliminar un exceso de calorías ingeridas con el fin de obtener el peso corporal y evitar la obesidad.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, UCM, C/ Ramiro de Maeztu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 Ext. 4268, E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Investigaciones Biológicas

LA QUÍMICA EN LA VIDA COTIDIANA

FECHA mi13 de 10:00 a 11:00

La química, lejos de ser algo que nos contamina, es una ciencia muy presente en nuestras vidas, en nuestros objetos, en nuestro entorno diario.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

LA SEMILLA DEL VUELO VERTICAL: EL AUTOGIRO

FECHA mi6 de 18:00 a 19:30

El Dr. Almazán Acebo, el Dr. Sempere Domenech y D. Juan José de la Cierva y Hoces discutirán diversos aspectos históricos, científicos y técnicos en relación con la creación del autogiro.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, Sala Polivalente, C/ Recoletos, 20-22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 516 89 67, E-mail: museo@bne.es

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España

LA SENTENCIA (1965-1976) DEL JUEZ AMERICANO DONALD E. LANE

FECHA mi6 de 18:00 a 19:30

El Dr. Almazán Acebo, el Dr. Sempere Domenech y D. Juan José de la Cierva y Hoces discutirán diversos aspectos históricos, científicos y técnicos en relación con la creación del autogiro.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, Sala Polivalente, C/ Recoletos, 20-22 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 516 89 67, E-mail: museo@bne.es

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España

LA TRADUCCIÓN EN LA DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

FECHA ma12 de 11:30 a 13:30

El papel de la traducción como puente interdisciplinar en la divulgación del conocimiento en España.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Salón de Actos, Avda. Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Facultad de Estudios Sociales

LAS AYUDAS A LA NAVEGACIÓN MARÍTIMA EN INTERNET

FECHA v8 de 11:00 a 13:00

Se presentarán los distintos sitios en Internet en los que puede encontrarse información sobre las Ayudas a la Navegación Marítima.

LUGAR Puertos del Estado, Avda. del Partenón, 10 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 524 55 26, E-mail: jfrebollo@puertos.es

ORGANIZAN Organismo Público Puertos del Estado

LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS: MÁS HABITUALES DE LO QUE PENSAMOS

FECHA ma5 de 18:00 a 20:00

Las enfermedades respiratorias ocupan un lugar muy importante en nuestras vidas. Enfermedades que conviven con nosotros sin darnos cuenta.

LUGAR Colegio de Médicos, C/ Santa Isabel, 51 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 564 35 25, E-mail: secretaria@neumomadrid.org

ORGANIZAN Fundación Neumomadrid

LAS MATEMÁTICAS EN EL CINE

FECHA ma5 y v15 de 12:00 a 13:00; j7 y I11 de 10:30 a 11:30

Se trata de la presentación y exposición de conceptos, ejercicios o acertijos matemáticos que se encuentran en el cine, en distintas películas.

LUGAR Facultad de Estadística, UCM, Sala Juan Béjar, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 40 24, E-mail: cabrera@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Estadística

LAS RELACIONES INTERNACIONALES ANTIGUAS Y EL NACIMIENTO DE LA DIPLOMACIA EN ESPAÑA

FECHA I11 de 11:30 a 13:00

Los orígenes de la diplomacia y las relaciones exteriores de España.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Salón de Actos, Avda. Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Facultad de Estudios Sociales

LAS TRES ESPOSAS DE VENTURA RODRÍGUEZ

FECHA v8 de 20:00 a 21:00

Conferencia: Las tres esposas de Ventura Rodríguez.

LUGAR Casa de la Cultura, C/ Mayor, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Ciempozuelos **INFORMACIÓN** Tel.: 91 893 23 76

ORGANIZAN Sociedad de Amigos de la Historia de Ciempozuelos y sus Salinas

COLABORAN Ayuntamiento de Ciempozuelos

LÍQUIDOS Y CORAZÓN. VERDADES Y MENTIRAS

FECHA j14 de 12:30 a 14:00

W

Aspectos de la hidratación en el sistema cardiocirculatorio normal y en patologías como la insuficiencia cardíaca y la HTA.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Cátedra de Salud Cardiovascular

LOS CENTROS DE FAUNA DEL ENCINAR DE SAN PEDRO: OBJETIVOS Y EVOLUCIÓN

FECHA v8 de 16:30 a 17:30

Charla divulgativa sobre el funcionamiento de los Centros de Divulgación y Conservación de Fauna. Estado actual.

LUGAR Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo, Paseo del Embarcadero, s/n (junto al lago), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 479 60 02, E-mail: infocasacampo@madrid.es

ORGANIZAN Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo

LOS SECRETOS DE LA NANOTECNOLOGÍA QUE REVOLUCIONAN NUESTRAS VIDAS

FECHA j14 de 10:00 a 11:00

Nanotecnología y el mundo de los nuevos materiales para descubrir lo importante que es la investigación en la ciencia.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

MATERIALES ESTRUCTURALES DESPUÉS DE UN INCENDIO. ¿REUTILIZAR O DEMOLER?

FECHA mi13 de 12:30 a 14:30

A través de una sencilla experimentación es posible cuantificar la pérdida de resistencia de un material estructural sometido a altas temperaturas.

LUGAR Laboratorio de Materiales de Construcción, Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 35 Ext. 4856, E-mail: memacia@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

MATERIALES Y TÉCNICAS EN CASO DE INCENDIO EN USO HOSPITALARIO

FECHA mi6 de 12:30 a 13:30

Se abordará la problemática de los edificios de uso hospitalario en relación a los materiales de construcción en caso de incendio a través de ejemplos.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 35 Ext. 4856, E-mail: memacia@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

MEJORA DE LA SALUD POR MEDIO DE LOS HÁBITOS DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

FECHA v8 de 19:00 a 20:30

El objetivo de la conferencia es de explicar a los asistentes por qué por medio de la práctica de la actividad física se mejora la calidad de vida.

LUGAR Facultad de Psicología, UNED, C/ Juan del Rosal, 10, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Vicerrectorado de Estudiantes, Cultura y Deportes/ Negociado de Deportes

PATROCINAN FECYT

COLABORAN Universidad Politécnica de Madrid

¡MENUDOS ELEMENTOS!: TODO LO QUE QUISO SABER SOBRE LA TABLA PERIÓDICA Y NUNCA SE ATREVIÓ A PREGUNTAR

FECHA v8 de 18:00 a 19:00

Acércate a conocer las propiedades más curiosas e interesantes de los elementos químicos, además de los átomos y las moléculas.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

¡MAQUIAVELO RECICLADO! “EL PRÍNCIPE” QUINIENTOS AÑOS DESPUÉS

FECHA mi13 de 18:30 a 20:30

Se presentará la actualidad del pensamiento de Maquiavelo con ocasión del 5º centenario de “El Príncipe” con el fin de aclarar su enfoque político.

LUGAR Aula García Polavieja, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Universidad de Mayores

MATHCUP CONCURSO DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, QUÍMICA Y BIOLOGÍA

FECHA s9 de 10:00 a 12:00, de 11:00 a 13:00 y de 11:30 a 13:30

Búsqueda e "Identificación" de niños con talento matemático en los centros escolares, en edades comprendidas entre 3º de Primaria y 4º de ESO.

LUGAR Universidad Francisco de Vitoria, Ctra. Pozuelo-Majadahonda Km. 1.800, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 90 257 01 67, E-mail: info@fundacion-talento.org

ORGANIZAN Fundación Talento Matemático y Científico

COLABORAN MATHLEAGUE

MESA REDONDA: "LA CONTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS AL DESARROLLO SOSTENIBLE"

FECHA ma5 de 9:00 a 11:00

Grandes empresas españolas vinculadas con la energía y la construcción, nos contarán su contribución al desarrollo sostenible.

LUGAR Salón de Grados, Edificio Departamental, Paseo de los Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.), Campus de Vicálvaro-Madrid

MESA REDONDA: LA INTEGRACIÓN DEL ALUMNO EXTRANJERO EN LA UNIVERSIDAD

FECHA mi13 de 12:00 a 13:30

Mesa Redonda sobre la integración de los alumnos extranjeros en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.

LUGAR Campus UFV, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1.800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** E-mail: r.gomez@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

MESA REDONDA: LAS MATEMÁTICAS EN LAS REDES SOCIALES

FECHA 14 de 19:00 a 21:00

Mesa redonda sobre las relaciones de matemáticas y redes sociales.

LUGAR Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 299 97 00, E-mail: icmat_communication@icmat.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Matemáticas

META FÍSICA DE LA MATERIA: SÓLO SÉ QUE NADIE SABE NADA

FECHA j7 de 17:00 a 19:00

Javier Ángel Ramírez Masferrer (Máster de la UPM en Especialista en Tecnología y Calidad de la Construcción) nos introducirá en el mundo de la materia.

LUGAR Madrid On Rails, C/ Lago Titicaca, 10 **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 775 02 81, E-mail: informacion@lacatedralonline.es

ORGANIZAN La Catedral de la Innovación. Subdirección General de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid

MINDFULNESS: ATENCIÓN Y CONSCIENCIA DESDE LA CIENCIA

FECHA 14 y 111 de 18:30 a 20:30

2 Conferencias: **Enfócate con Mindfulness en la era de las distracciones (14); Cerebro y Mindfulness, neurofisiología de la meditación (111).**

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera 23 **LOCALIDAD** Madrid

RESERVAS www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Unidad de Intervención Psicosocial

MINICONFERENCIAS SOBRE ASTRONOMÍA POR SOCIOS DE LA AAMS - AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA MADRID SUR

FECHA v15 de 19:00 a 21:00

Breves conferencias sobre el Sistema Solar, los diferentes equipos de observación y astrofotografía.

LUGAR Sala de conferencias, Delegación de Cultura, Antigua Fábrica de Harinas, C/ Ramón y Cajal, 22 **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: contacto@aamadridsur.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes/ Delegación de Cultura

COLABORAN Agrupación Astronómica Madrid Sur

MITOS Y REALIDADES DE LA DIETA SIN GLUTEN

FECHA j7 de 17:00 a 18:30

La dieta sin gluten está de moda. Explicaremos en qué consiste y si son ciertos todos los beneficios que se le atribuyen.

LUGAR Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten, C/ Lanuza, 19 - Bajo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 713 01 47, E-mail: secretaria@celiacosmadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten

MOLÉCULAS QUE CURAN, ¿CÓMO SE LLEGA A ELLAS? VEN Y DESCUBRIRÁS EL CAMINO

FECHA v15 de 10:00 a 14:00

Se hará un recorrido a través de las diferentes etapas del proceso de descubrimiento de fármacos.

LUGAR Auditorio Seretide, GlaxoSmithKline, C/ Severo Ochoa, 2 Parque Tecnológico de Madrid, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Tres Cantos **RESERVAS** Tel.: 91 807 40 43, E-mail: efs92523@gsk.com

ORGANIZAN GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, S.L.

NANOCIENCIA DEL CARBONO: FULLERENOS, NANOTUBOS Y GRAFENO

FECHA mi13 de 19:30 a 20:30

Ven a conocer las aplicaciones de estos nuevos materiales y acércate a la nanociencia del carbono.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

NANOTECNOLOGÍA: AVANCES RECIENTES E IMPACTO SOCIAL**FECHA** j14 de 19:00 a 20:00

Conferencia de 50 minutos de duración sobre Nanotecnología. A continuación se establecerá un turno de preguntas.

LUGAR Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, C/ Valverde, 22 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mamen@rac.es

ORGANIZAN Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

NETWORK SHARING: AN ENERGY-EFFICIENT OPTION FOR EUROPEAN MOBILE NETWORK OPERATORS**FECHA** ma12 de 13:00 a 14:30

Energy saving via the network sharing approach. In parts of Europe the amount of energy necessary to run mobile networks can be reduced by 35 to 60%.

LUGAR Universidad Carlos III de Madrid, Edificio-Building Rey Pastor (Library-Biblioteca) "Sala de Juntas", Room 3.3.B01, 3rd floor, Avda. de la Universidad, 30, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** Tel.: 91 481 62 10, E-mail: rebecca.demiguel@imdea.org

ORGANIZAN Institute IMDEA Networks (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Networks)

COLABORAN Universidad Carlos III de Madrid

NUESTRO LUGAR EN EL UNIVERSO**FECHA** v15 de 12:00 a 13:30

¿Cómo te imaginas el Universo? ¿Qué hay en él? ¿Dónde estamos? ¿Intentamos averiguarlo...?

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km.7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA. MDSCC

NUEVA GENERACIÓN DE CV: EL CURRÍCULUM DIGITAL**FECHA** ma12 de 17:30 a 18:30

En este curso veremos como, a través de diferentes herramientas 2.0, podemos mostrar nuestro currículum de formas más dinámicas y atractivas.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udi-ma.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CÁNCER**FECHA** j14 de 11:00 a 13:00

Explicaremos cuáles son las nuevas tecnologías desarrolladas en el área oncológica, y visitaremos un centro biotecnológico.

LUGAR Por determinar **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 310 82 54, E-mail: fundacion.cientifica@aecc.es

ORGANIZAN Fundación Científica de la AECC

NUEVAS TENDENCIAS EN LA INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA

FECHA ma5 de 16:00 a 17:30

Presentación de algunos métodos estadísticos cuyo desarrollo reciente se ha visto estimulado y dirigido por las demandas de los investigadores.

LUGAR Salón de Grados Ángel Rivière, Edificio Anexo, Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Iván Pavlov, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: vicente.ponsoda@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Psicología/ Psicología Social y Metodología

NUEVOS MATERIALES, NUEVAS POSIBILIDADES

FECHA ma5, v8, 111 y ma12 de 13:15 a 14:00

Ciclo de 4 conferencias impartidas por profesores del Dpto. de Ciencia e Ingeniería de Materiales.

LUGAR Aularios Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urj.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

NUEVOS MEDICAMENTOS DE ORIGEN BIOTECNOLÓGICO

FECHA 14 de 11:30 a 13:00

Conferencia sobre los nuevos medicamentos y la forma de producción en sistemas biológicos. Ventajas, inconvenientes y proyección económica.

LUGAR Edificio C, Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepíncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 49 30, E-mail: bramsol@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Farmacia

OCTAVO INFORME INNOVACEF: PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA UNA ESTRATEGIA DE I+D+I NACIONAL

FECHA ma12 de 18:00 a 20:00

Principales resultados del octavo informe INNOVACEF en relación con la atracción y retención del conocimiento científico.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udi-ma.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

OLEAJE Y OTROS FENÓMENOS MARINOS

FECHA mi6 y mi13 de 18:30 a 19:30

Se mostrarán diversos tipos de oleaje y sus causas, distinguiéndolo de tsunamis, mareas, ondas internas o las ondas planetarias.

LUGAR S202, Escuela Politécnica Superior, C/ Campus Universitario **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: josecarlos.nieto@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de de Teoría de la Señal y Comunicaciones

PABELLONES DE AGUA. DIGITALES Y SOSTENIBLES**FECHA** mi6 de 12:30 a 13:30

W

Breve introducción sobre la utilización del agua como material de construcción en los pabellones de las Exposiciones Internacionales del siglo XXI.

LUGAR Sala Polivalente, Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **INFORMACIÓ** Tel.: 91 372 40 27, E-mail: secdi-reps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

PADRE SOL, MADRE ESTRELLA**FECHA** ma12 de 19:00 a 20:30

La vida en la Tierra no sería posible sin el Sol, pero tampoco sin las estrellas ya muertas que fabricaron los elementos de los que estamos hechos.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓ** Tel.: 91 527 01 07

ORGANIZAN Observatorio Astronómico Nacional

PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y ADOPCIÓN DE DECISIONES PÚBLICAS: LA PRIVATIZACIÓN DE CANAL DE ISABEL II**FECHA** v8 de 19:00 a 20:45

Conferencia y debate sobre la función de la participación ciudadana en una sociedad democrática, analizando la privatización de Canal de Isabel II.

LUGAR Salón de actos, Centro Cultural La Corrala, C/ Carlos Arniches, 3-5 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓ** E-mail: eduardo.melero@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Derecho/ Derecho Público y Filosofía Jurídica

PERCEPCIÓN Y LEGADO DE IDENTIDADES CULTURALES: EUROPA OCCIDENTAL Y NORTEAMÉRICA EN LOS S. XIX Y XX**FECHA** ma5 de 11:30 a 12:30

Presentación del libro y análisis de las apotaciones del estudio a la comunidad académica y de los beneficios del mismo.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Salón de Actos, Avda. Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓ** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Facultad de Estudios Sociales

COLABORAN Fundación Universidad Alfonso X El Sabio

PIEL Y APARATO DIGESTIVO: ÍNTIMAMENTE RELACIONADOS**FECHA** j14 de 19:00 a 20:00

Conferencia especializada en la que profesionales médicos explicarán la relación existente entre la salud del aparato digestivo y salud de la piel.

LUGAR Centro Médico-Quirúrgico de Enfermedades Digestivas CMED, C/ Oquendo, 23, Bajo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 562 02 90, E-mail: cmed@cmed.es

ORGANIZAN Centro Médico-Quirúrgico de Enfermedades Digestivas · Innéov

PINGÜINOS, AVES MARINAS

FECHA 11 de 16:30 a 18:00

Veremos las principales características de estos animales así como sus adaptaciones al vuelo subacuático y a vivir a temperaturas bajo cero.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

PROMOVIENDO LA COMPETENCIA EN EL MERCADO: SANCIONES DISUASORIAS CONTRA LOS CÁRTELES

FECHA 7 de 16:00 a 18:00

Se analizará la tendencia-debate sobre la criminalización de los cárteles y su impacto en Europa y en España dado su repercusión económica negativa.

LUGAR Salón de Grados, Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 514 04 22, E-mail: javier.porrasbelarra@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Instituto Universitario de Estudios Europeos

PROTECCIÓN JURÍDICA DE LA REPUTACIÓN ON LINE

FECHA 6 de 11:00 a 14:00

Citi
zens

Análisis y debate sobre cómo proteger la reputación on line.

LUGAR Auditorio Edificio B, UEM, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** E-mail: mariajose.molina@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

PROTECCIÓN JURÍDICA DE LAS PERSONAS MAYORES. ESPECIAL ATENCIÓN A LOS ENFERMOS DE ALZHEIMER

FECHA 14 de 10:00 a 19:00; 15 de 10:00 a 14:30

Análisis y estudio de las consecuencias de la enfermedad de Alzheimer desde el punto de vista de la incapacitación y otras repercusiones jurídicas.

LUGAR Aula Magna del Aulario III, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

¿PUEDE LA BIOTECNOLOGÍA CURAR LAS ENFERMEDADES RARAS?

FECHA 14 de 18:30 a 20:30

¿Qué sucede desde que se descubre una enfermedad hasta que un medicamento llega a los pacientes? Objetivo: nuevos fármacos para enfermedades raras.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (Salón de actos), Campus Ciudad Universitaria, Avda. Complutense, 3 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: secretaria@asbiomad.es

ORGANIZAN Asociación de Biotecnólogos de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM

COLABORAN CIDI+Biomed · Federación Española de Biotecnólogos (FEBiotech) · Universidad Politécnica de Madrid-ETSI Agrónomos

PUEDO MIRARTE SIN VER, ESCUCHARTE SIN OÍR Y CONTÁRTELO SIN HABLAR

FECHA mi6 de 10:30 a 11:30

En esta charla veremos cómo pueden contribuir los ingenieros y científicos a hacer más sencilla la vida diaria de personas con discapacidad.

LUGAR Aula Magna, Campus de Colmenarejo, UC3M, Avda. de Universidad Carlos III, 22 **LOCALIDAD** Colmenarejo **INFORMACIÓN** E-mail: rvergaz@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Tecnología Electrónica

¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER?

FECHA l4, mi6, v8, l11, mi13 y v15 de 11:00 a 13:00; ma5, j7, ma12
y j14 de 16:00 a 18:00

Charla divulgativa sobre las características, síntomas y fases de la Enfermedad de Alzheimer.

LUGAR Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, C/ Valderrebollo, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: formacion.alzh.reinasofia@gmail.com

ORGANIZAN Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía

¿QUÉ ES LA QUÍMICA CUÁNTICA Y PARA QUÉ SIRVE?

FECHA v8 de 19:30 a 20:30

En esta charla se ofrecerá una descripción general y didáctica sobre la Química Cuántica.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

¿QUÉ SABES DEL ANTROPOCENO? VEN Y DESCÚBRELO

FECHA v15 de 12:00 a 13:00

Se presentará el Antropoceno como la nueva era en la que el hombre es el responsable del futuro del planeta Tierra. Se darán pautas de comportamiento para hacer del planeta Tierra un lugar más sostenible y más seguro.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto. de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

RECORRIDO POR LA FÍSICA DE PARTÍCULAS, DESDE EL ELECTRÓN HASTA EL BOSÓN DE HIGGS

FECHA mi6 de 18:00 a 19:15

En esta conferencia haremos un repaso de la Física de Partículas desde sus comienzos, incidiendo en los aspectos más destacables y sorprendentes.

LUGAR Instituto de Física Fundamental, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00, E-mail: zanchet@if.f.fund.es, marta@if.fund.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

RELATIVIDAD: LA FÍSICA DEL ESPACIO Y DEL TIEMPO

FECHA v15 de 19:30 a 20:30

Charla en la que se explicará qué es la relatividad para todos los públicos.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

RESPONSABILIDAD SOCIAL Y MARKETING EN LAS GRANDES EMPRESAS: ESTUDIO COMPARATIVO ESPAÑA-PORTUGAL

FECHA mi6 de 10:30 a 12:30

Presentación de los resultados de la investigación realizada por la Universidad ISLA-Lisboa y UEM.

LUGAR Salón de Grados Edificio A, UEM, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** E-mail: raquelrebeca.cordero@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

ROBOTS AÉREOS: PRINCIPIOS DE VUELO, CONTROL Y APLICACIONES

FECHA v8 de 12:00 a 13:00

En la charla se explicarán los principios del vuelo y del control de los drones, seguido de una demostración con un AR.Drone controlado con un iPad.

LUGAR Salón de Grados, Edificio Departamental, Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Campus de Fuenlabrada de la URJC

SEBBM: PAPEL DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA EN LOS CAMBIOS QUE SE AVECINAN

FECHA j14 de 19:00 a 20:30

Conferencia-coloquio sobre el pasado, presente y futuro de la investigación científica en España con motivo del cincuentenario de la SEBBM.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, Sala Polivalente, Paseo de Recoletos, 20-22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: sebbm.web@gmail.com; Tel.: 91 516 89 67, E-mail: museo@bne.es

ORGANIZAN Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) · Biblioteca Nacional de España

COLABORAN Comunidad de Madrid · FECYT

SEMINARIO DE ANTROPOLOGÍA IMPLICADA

FECHA v8 de 11:00 a 14:00

Mesa redonda con profesionales de la antropología que se encuentran haciendo trabajo de campo.

LUGAR Campus de Vicálvaro, Seminario 267, Edificio Departamental, Paseo de los Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

SESIONES FORMATIVAS SOBRE LA UNIÓN EUROPEA**FECHA** 14 a v8, 111 a v15 de 10:00 a 12:00Citi
zens

Información básica sobre la Unión Europea, su historia, instituciones y políticas.

LUGAR Centro de Documentación Europea de la Comunidad de Madrid, C/ Castelló, 123, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 276 12 25, E-mail: virginia.madrid@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Documentación Europea. DG Asuntos Europeos y Cooperación con el Estado. Comunidad de Madrid

**SIN INTIMIDAD EN LA RED:
LA JUVENTUD Y LAS REDES SOCIALES****FECHA** ma12 de 11:30 a 13:00

Profundizaremos en el origen de las redes sociales, sus principales funcionalidades y los aspectos jurídicos vinculados a la privacidad e intimidad.

LUGAR Centro Cultural Peñalba, C/ Dr. José María Poveda, s/n **LOCALIDAD** Collado Villalba **INFORMACIÓN** E-mail: molina@ia.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Informática - Ayuntamiento de Collado Villalba

**SINGULARIDADES EN LA FÍSICA, ESTOCÁSTICA
EN LAS FINANZAS Y TEORÍA DE JUEGOS EN ECONOMÍA****FECHA** 14 de 19:30 a 20:45

Se presentarán algunas aplicaciones de las matemáticas (teoría de singularidades, topología diferencial...) a los campos de la física y la economía.

LUGAR Instituto de Física Fundamental, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00, E-mail: zanchet@iff.csic.es, marta@iff.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

SOBRE LA ONTOLOGÍA DE LA MECÁNICA CUÁNTICA**FECHA** 14 de 18:00 a 19:15

Se expondrán los últimos avances en Mecánica Cuántica sobre el proceso de medida y se debatirá sobre la ontología de ciertos objetos cuánticos.

LUGAR Instituto de Física Fundamental, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00, E-mail: zanchet@iff.csic.es, marta@iff.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

**SOCIOTERAPIA FAMILIAR:
UN ENFOQUE SISTÉMICO-FENOMENOLÓGICO****FECHA** mi13 de 18:00 a 19:30

Se ofrecerá una charla-debate sobre la Socioterapia Familiar en la mejora del bienestar personal y social. Una mirada diferente sobre los problemas.

LUGAR Centro IDAFAM de Psicopedagogía, Trabajo Social y Psicoterapia Familiar -Formación e Intervención-, C/ Jazmín, 40, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 696 089 525, E-mail: fgoomez@idafam.es

ORGANIZAN Instituto para el Desarrollo y Apoyo a Familias y Menores/ Centro IDAFAM de Psicopedagogía, Trabajo Social y Psicoterapia Familiar -Formación e Intervención-

SUEÑOS DE UNA TEORÍA FINAL**FECHA** mi6 de 19:30 a 20:45

¿Es posible alcanzar una teoría final que todo lo explique, desde el mundo subatómico hasta el cosmos, pasando por el hombre?

LUGAR Instituto de Física Fundamental, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00, E-mail: zanchet@iff.csic.es, marta@iff.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

SURF, TSUNAMI Y OTRAS OLAS (MÁS O MENOS ESPECTACULARES) EN OCÉANOS, MARES Y ESTRECHOS

W

FECHA I4 de 12:00 a 14:00

Aspectos de ondas y olas tanto de surf como tsunami y similares, con lo catastrófico que algunas pueden y llegan a ser.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Avda. de la Universidad, 1 **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Fundación Universidad Alfonso X el Sabio

TECNOLOGÍAS DE LAS SMART CITIES**FECHA** ma5 de 19:30 a 20:30

Cómo aplicar las nuevas tecnologías al Smart Cities.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udi-ma.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

TECNOLOGÍAS DEL INFRARROJO: SUS APLICACIONES EN DEFENSA, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE**FECHA** I11 de 12:00 a 14:00

Se pueden aplicar técnicas del infrarrojo a termografía Infrarroja (IR), detección de gases y ensayos no destructivos de materiales compuestos.

LUGAR Colegio San Jaime, Avda. de la Oliva, 30 **LOCALIDAD** Majadahonda **INFORMACIÓN** Tel.: 91 634 14 40, E-mail: i.alvarez@majadahonda.org

ORGANIZAN Concejalía de Formación, Empleo, Comercio y Consumo. Ayuntamiento de Majadahonda · Universidad Carlos III de Madrid/ Parque Científico UC3M (Leganés Tecnológico)

COLABORAN Colegio San Jaime

TOXINAS Y VENENOS EN LA NATURALEZA**FECHA** j7 de 11:00 a 12:00

Se presentarán los ejemplos de plantas, hongos y animales que producen sustancias tóxicas y también se explicará de que tipos de compuestos se trata.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT

TRABAJO SIN LÍMITES, SALUD INSOSTENIBLE**FECHA** ma5 de 19:00 a 21:00

Divulgar las tendencias de intensificación del trabajo (no crecen las horas de trabajo, sino el esfuerzo en esas horas) y su impacto en la salud.

LUGAR Campus de Madrid Puerta de Toledo, UC3M, Ronda de Toledo, 1 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: info@dubitare.com

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Economía de la Empresa

TURISMO SOSTENIBLE, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y MARKETING: UNA BUENA COMBINACIÓN**FECHA** j14 de 11:00 a 12:00

La aplicación del marketing y las nuevas tecnologías al desarrollo de un turismo sostenible.

LUGAR Facultad de Ciencias, UNED, C/ Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Ciencias/ Dpto.de Química Inorgánica y Química Técnica

PATROCINAN FECYT**UN MÉTODO PARA IMAGINAR EL UNIVERSO****FECHA** s9 de 12:00 a 13:30

¿Quieres imaginar, sin cifras, distancias y tamaños en el universo y pertenecer a la primera generación de seres humanos que imagina el universo?

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km.7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA. MDSCC**UNIVERSIDAD, IDIOMA Y EMPLEO****FECHA** ma5 de 11:30 a 12:30

Presentación del libro. Estudio de las necesidades reales de formación del estudiante, del profesor y del empleador.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Salón de Actos, Avda. Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Facultad de Estudios Sociales**USO Y GESTIÓN DEL AGUA EN LA PREHISTORIA****FECHA** I4 de 18:00 a 20:00

W

Análisis de la gestión de los recursos hidráulicos durante la Prehistoria.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udi-ma.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

UTOPIÁS PARA TIEMPOS DE CRISIS

FECHA j7 de 18:00 a 20:00

Recorrido por las más importantes utopías de la historia. Rehabilitación crítica de la utopía y propuesta de nuevas utopías para tiempos de crisis.

LUGAR Campus de Madrid Puerta de Toledo, UC3M, C/ Ronda de Toledo, 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: juanjotamayo@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Humanidades: Historia, Geografía y Arte

VEHÍCULOS AUTÓNOMOS: EL GRAN RETO DE LA PRÓXIMA DÉCADA

FECHA ma5 de 10:30 a 11:30

Se realizará una perspectiva de los retos que han permitido llegar a los primeros prototipos de vehículos autónomos.

LUGAR Salón de Grados, Campus de Leganés, UC3M, Avda. de la Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: fjalonso@bib.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería de Sistemas y Automática

¿Y A MI QUÉ ME IMPORTA LA CIENCIA? ¿Y QUÉ HACE UN CIENTÍFICO?

FECHA ma5 de 19:00 a 21:00

Desde su experiencia personal y con un cierto grado de ironía, una periodista y un investigador cuestionarán el quehacer científico.

LUGAR National Geographic Store, C/ Gran Vía, 74 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: ejdelarosa@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Centro de Investigaciones Biológicas · Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

COLABORAN National Geographic Store

¿Sigues buscando casa?

Ahora ya no tienes
excusa



financiamos hasta el
100%
de tu vivienda

hasta en
30
años



Portal Inmobiliario

cajaespaña-duero.es

¿Pensabas que el momento para buscar casa tendría que esperar?

Tu oportunidad está aquí mismo:

- Vas a encontrar **extraordinarios descuentos y promociones especiales.**
- Financiamos **hasta el 100% de tu vivienda.**
- Con plazos de **hasta 30 años.**
- Un **tipo de interés** que no puedes ni imaginarte.

Podrás encontrar la casa de tu vida o el apartamento en la playa... y también locales comerciales, plazas de garaje, el trastero que llevas años necesitando y muchas cosas más.



3. Cursos y talleres

II TALLER DE CINE Y DERECHOS CIVILES

FECHA **mi6** y **mi13** de 12:30 a 14:00

Se realizará una actividad divulgativa del tratamiento de los derechos civiles que los ciudadanos ostentan y ejercen en su vida diaria.

LUGAR Aula Magna, Facultad de Derecho, Universidad CEU San Pablo, Avda. del Valle, 21, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 514 04 00 Ext. 5765, E-mail: bfergon@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Derecho

III JORNADAS FARMACIA ACTUAL, FARMACIA COMUNITARIA Y FARMACIA HOSPITALARIA

FECHA **I4** de 16:30 a 20:00

Conferencias y talleres para estudiantes de FP farmacia, licenciados de farmacia y personas interesadas en la actividad farmacéutica.

LUGAR Colegio Tres Olivos, C/ Casildea de Vandalia, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 735 51 60, E-mail: arodrigo@colegiotresolivos.org

ORGANIZAN Colegio Tres Olivos. Fundación Dales la Palabra

PATROCINAN Fundación Abbott

COLABORAN Agencia Antidroga · Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COFM) · CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas · Real Academia Nacional de Farmacia · SEFAC

III JORNADAS INFORMÁTICAS

FECHA **ma5** de 16:00 a 19:00

Charlas y talleres informáticos: Software libre, el progreso a disposición del ciudadano.

LUGAR Colegio Tres Olivos, C/ Casildea de Vandalia, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 735 51 60, E-mail: arodrigo@colegiotresolivos.org

ORGANIZAN Colegio Tres Olivos. Fundación Dales la Palabra

PATROCINAN IBM

COLABORAN IBM

III TALLER DE LA MAGIA DE LA ECONOMÍA

FECHA **v15** de 15:30 a 19:30

Se explicarán, con la ayuda de la magia, conceptos fundamentales de la Economía, como la escasez, el dinero, la distribución de la renta, etc.

LUGAR Campus de Vicálvaro, Seminario, 167, Edificio Departamental, Paseo de los Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** E-mail: lamagiadelaeconomia@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

XIII JORNADAS INTERNAC. DERECHOS HUMANOS, CIEJYP-CENP: COOP. Y DESARROLLO ANTE LA AGENDA POST-2015

FECHA **v15** de 17:00 a 20:30

Con la crisis abierta, es urgente y necesario repensar la cooperación, para reformular su paradigma y ofrecer otro adecuado a las demandas actuales.

LUGAR Auditorio de CENP, C/ Joaquín María López, 60-62, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: antonio_sanchez_bayon@hotmail.com

ORGANIZAN Centro Iberoamericano de Estudios Jurídicos y Políticos/ Instituto de Análisis Estratégico y Comunicación Social de España - IAECoS/ Centro Español de Nuevas Profesiones - CENP

ABÓNATE: ¡HAZ TU PROPIO COMPOST!**FECHA** d10 de 12:00 a 13:30

Taller para aprender una forma alternativa de reutilizar nuestros residuos y crear abono de una manera sencilla para nuestra terraza o jardín.

LUGAR Centro de Información de la Casa de Campo, Paseo del Embarcadero, s/n (junto al lago) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 479 60 02, E-mail: infocasacampo@madrid.es

ORGANIZAN Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo

ACARICIA EL UNIVERSO**FECHA** I4 a v8 de 19:30 a 21:00

Taller de experimentos: ¿Una puesta de Sol metida en un vaso? ¿Fuegos de colores? ¿Un helicóptero insospechado?...

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: guillermoherraiz@asaaf.org

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Asociación de Astrónomos Aficionados (ASAAF)

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

COLABORAN ASAAF

ACONTECIMIENTOS HISTÓRICOS, LITERATURA INTERCULTURAL Y CINE EN LA EUROPA DE LOS SIGLOS XX Y XXI**FECHA** I4 de 16:30 a 18:30

Taller orientado a estudiar la repercusión de acontecimientos históricos en la literatura y en el cine en la Europa de los siglos XX y XXI.

LUGAR Sala de Vídeo 1, Módulo II, Facultad de Filosofía y Letras, C/ Francisco Tomás y Valiente, 1, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 28 75, E-mail: yolanda.garcia@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ ELITE (Estudio de Literaturas Transnacionales Europeas)

ACTIVIDADES EN LABORATORIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA**FECHA** v15 de 10:00 a 11:30 y de 11:30 a 13:00

Comportamiento mecánico de materiales y aplicación en estructuras de edificación e ingeniería civil. Ensayos mecánicos y modelos estructurales.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 21, E-mail: isidro.eps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería de la Edificación

A.G.U.A. ALIANZAS, GESTIÓN, USO Y ACONDICIONAMIENTO**FECHA** v8 de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30

W

El agua es un bien escaso y vital que hay que compartir. Una buena praxis se basa en las Alianzas, la Gestión, el Uso y el Acondicionamiento.

LUGAR Edificio Polivalente, Laboratorio de prácticas, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 41, E-mail: antonia.casado@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química

AGUJEROS NEGROS COMO FUENTES DE ENERGÍA. HACIA EL LEGADO DE PROMETEO

FECHA j14 de 19:00 a 20:30

Nos adentraremos en la frontera entre ciencia y ciencia-ficción para hablar de una forma de energía asombrosa, pero no por ello menos posible.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07

ORGANIZAN Observatorio Astronómico Nacional

AISLANDO PROTEÍNAS. EL SOFTWARE DE LA VIDA

FECHA l4 y ma5 de 10:00 a 13:00

Se explicará el fundamento de las técnicas de cromatografía de penetrabilidad y ultracentrifugación en gradiente de sacarosa.

LUGAR Edificio antiguo de la Facultad de Químicas, UCM, Dpto. de Bioquímica, 4ª planta, aula 2401, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 42 58

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Bioquímica y Biología Molecular

PATROCINAN BioRad

ALIMENTOS FUNCIONALES, ¿POR QUÉ Y PARA QUÉ?

FECHA j7 de 11:30 a 13:30; v8 de 10:00 a 12:00

Se describirán químicamente alimentos funcionales, y se analizarán algunos en el laboratorio.

LUGAR Facultad de Química, Edificio Polivalente, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 71, E-mail: estefania.gonzalezg@edu.uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química

PATROCINAN Ministerio de Economía y Competitividad · Programa ANALISYC II de la Comunidad de Madrid

ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE DISPOSITIVOS DE DISEÑO SISMORRESISTENTE DE EDIFICIOS

FECHA ma12 de 12:00 a 13:30

Técnicas de diseño sismorresistente y análisis de su eficacia mediante ensayos de maquetas sobre plataformas oscilantes (simulando sismos).

LUGAR Laboratorio de estructuras, Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 46 05, E-mail: felix.hernando@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería de la Edificación

APLICACIONES DE LA MICROBIOLOGÍA EN NUESTRA VIDA DIARIA: ¿SON NUESTROS AMIGOS LOS MICROORGANISMOS?

FECHA l11 y ma12 de 11:30 a 13:30

Seminario teórico práctico sobre las diversas aplicaciones y beneficios que tienen los microorganismos sobre nuestra vida diaria.

LUGAR Laboratorio, Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 14, E-mail: deborah.kukiellkazunzegui@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Farmacia

APPLÍCATE CON LA LENGUA

FECHA j14 de 18:00 a 20:00

Crea una app móvil lingüística paso a paso y mediante herramientas de fácil uso. No se necesita tener conocimientos previos de programación.

LUGAR Por determinar **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 329 23 18, E-mail: molino@molinodeideas.es

ORGANIZAN Molino de Ideas S.A.

APRENDE A COCINAR CON EL SOL

FECHA ma5 de 11:00 a 14:00

Las cocinas solares ofrecen una alternativa sostenible a la leña o los combustibles fósiles. Se enseñarán cocinas operativas y cómo construir una.

LUGAR Punto de encuentro: entrada del edificio Agustín de Betancourt, C/ Butarque, 15 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: lecuona@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Instituto Pedro Juan de Lastanosa de Innovación Industrial

APRENDE A CREAR TUS PROPIAS CONSERVAS

FECHA j7 de 17:00 a 19:00

Aprenderemos a realizar conservas de diferentes variedades vegetales de manera artesana, saludable y sostenible.

LUGAR Centro de Recursos Ambientales Chico Mendes, C/ Enebro, s/n **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** Tel.: 91 660 27 90, E-mail: eduambiental@rivasciudad.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid/ CRA Chico Mendes

APRENDE A HACER LEVITACIÓN SUPERCONDUCTORA Y MECANISMOS MAGNÉTICOS

FECHA v15 de 17:30 a 18:30

Taller para aprender cómo hay que utilizar materiales magnéticos para conseguir mecanismos de levitación superconductora y engranajes magnéticos.

LUGAR Sala de Audiovisuales, Biblioteca Rey Pastor, Campus de Leganés, UC3M, Avda. de la Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: ediez@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería Mecánica

APRENDE Y DIVIÉRTETE FABRICANDO ALIMENTOS

FECHA ma5, mi6 y j7 de 9:30 a 14:00

Puertas Abiertas y taller en una Planta Piloto y en un laboratorio de Higiene y Tecnología de los Alimentos.

LUGAR Facultad de Veterinaria, UCM, Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: lolarh@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria/ Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

APRENDEMOS CIENCIA CON TEATRO PARTICIPATIVO – WE LEARN SCIENCE USING PARTICIPATIVE THEATER

FECHA j7 y v8 de 10:00 a 10:45, de 11:00 a 11:45 y de 12:00 a 12:45

Cómo funciona un músculo. Cómo sacamos energía de alimentos. Para qué necesitamos oxígeno. Jugamos a ser moléculas para comprender todo desde dentro.

LUGAR Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, C/ Campus Científico-Tecnológico, Universidad de Alcalá, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares

INFORMACIÓN E-mail: alberto.domingo@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Medicina/ Biología de Sistemas (Unidad de Bioquímica y Biología Molecular) · Innovarte · Weteach

APRENDER GEOGRAFÍA CON LA WEB 2.0: EN BUSCA DEL TESORO

FECHA v15 de 12:00 a 13:30

Manejaremos un GPS para buscar un tesoro por grupos en los alrededores del edificio.

LUGAR Facultad de Geografía e Historia, UCM, Aula de Grados, Edificio B, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid

RESERVAS E-mail: mlazaro@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Geografía Humana

APRENDER GEOGRAFÍA CON WEB 2.0 EN EL AÑO INTERNACIONAL COOPERACIÓN EN LA ESFERA DEL AGUA

FECHA v15 de 10:00 a 11:30

Comentario de imágenes sobre paisajes del agua, al estilo de las PAUs.

LUGAR Facultad de Geografía e Historia, UCM, Aula de Grados, Edificio B, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid

RESERVAS E-mail: mlazaro@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

APROVECHANDO EL SOL: EL DISCO-STIRLING

FECHA j14 de 10:00 a 12:30

Constará de cinco ponencias sobre el tema y una visita a las instalaciones realizadas en nuestra área durante el desarrollo del programa SOLGEMAC.

LUGAR INTA, Ctra. Ajalvir Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** E-mail: cachoj@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

ARCHIVÁNDONOS. TALLER DE CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LOS DOCUMENTOS PERSONALES

FECHA ma12, mi13 y j14 de 17:00 a 19:00

La importancia de los documentos personales en la construcción histórica y en la configuración de nuestra identidad y memoria colectiva e individual.

LUGAR Colegio de Málaga, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Alcalá, Aula por determinar, C/ Colegios, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 44 28, E-mail: veronica.sierra@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Archivo de Escrituras Cotidianas del Seminario Interdisciplinar de Estudios sobre Cultura Escrita de la Universidad de Alcalá (AEC-SIECE) · Grupo de Investigación Reconocido LEA (Lectura, Escritura, Alfabe-

tización) · Seminario Interdisciplinar de Estudios sobre Cultura Escrita (SIECE)

PATROCINAN Proyecto de Investigación Cultura escrita y memoria popular: tipologías, funciones y políticas de conservación (siglos XVI a XX) (Ministerio de Economía y Competitividad, referencia HAR2011-25944)

COLABORAN Red de Archivos e Investigadores de la Escritura Popular (RedAIEP)

ARQUEOLOGÍA: DESENTERRAMOS RESTOS, HACEMOS HISTORIA, HACEMOS CIENCIA

FECHA s16 de 12:00 a 14:00

La cerámica en la antigüedad. Demostración práctica de su fabricación. Arqueología y química. Tecnología del arte prehistórico. Escultura antigua.

LUGAR Edificio de Humanidades, C/ Senda del Rey, 7 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Historia Antigua, Prehistoria y Arqueología

ASTRONOMÍA EN ACCIÓN

FECHA l4 y mi6 de 19:00 a 21:00

¿Te gusta la astronomía pero nunca te has decidido a aprender? Empezamos desde cero y hasta el infinito! ¡Podrás construir un pequeño telescopio!

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Avda. Ciencias, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: martazu@asaaf.org

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

AULA VERDE: CONSTRUIR CON PLANTAS

FECHA l11 a v15 de 10:00 a 14:00

Proyecto y eventual construcción de un aula con material vegetal en el campus. Según los principios de la "baubotanik" (construbotánica), que utiliza árboles vivos en la construcción de estructuras portantes.

LUGAR Campus UFV, Edificio H, Aula 1.1, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 709 14 00, E-mail: m.garcia.prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

¡AY, EUROPA! LA CRISIS DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN EUROPEA

FECHA mi13 de 17:00 a 19:00

El proyecto europeo surgido en la posguerra mundial se encuentra en entredicho. Es comprensible que nos preguntemos ¿por qué Europa?

LUGAR Salón de Grados, Seminario Dpto. de Historia Contemporánea, Facultad de Geografía e Historia, UCM, Avda. del Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: amjuste@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Historia Contemporánea

BACTERIAS PRODUCTORAS DE ELECTRICIDAD: UNA ANTIGUA Y NUEVA FORMA DE ENERGÍA

FECHA mi13 de 11:00 a 13:00

Un nuevo tipo de energía renovable basada en la actividad metabólica de los microorganismos de ambientes naturales. Conoce la biotecnología ambiental.

LUGAR Instituto IMDEA Agua, C/ Punto Net, 4, 2ª planta, Edificio ZYE, Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Alcalá **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: bioelectrogenesis@bioelectrogenesis.com

ORGANIZAN Instituto IMDEA Agua (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Agua)

COLABORAN Universidad de Alcalá

BIG DATA, CIUDADANÍA INTELIGENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Citi
zens

FECHA mi6 de 9:30 a 14:00

¿Qué incidencia tiene el big data en la construcción de una ciudadanía responsable?
¿Qué aplicaciones hay para la Responsabilidad Social Empresarial?

LUGAR Sede de la Comisión Europea en España, Paseo de la Castellana, 46, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: eancos@pdi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Instituto Complutense de Estudios Internacionales

BIG DATA: "DATA SCIENTIST" EN LAS EMPRESAS

FECHA v8 de 15:30 a 17:30

Muchas empresas se preguntan qué hacer con toda la información que tienen de sus clientes. Hay que resaltar la importancia de ampliar y automatizar su información sobre sus clientes para obtener mayores beneficios y conocer mejor su negocio.

LUGAR Campus UFV, Edificio Central, Módulo 2, Aula 2.10, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 709 14 00 Ext.1372, E-mail: y.cerezo.prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

BOTELLA QUE RESPIRA

FECHA ma5 de 17:30 a 19:00

Realización de taller que simula el funcionamiento de los pulmones. Podremos ver cómo toman aire los pulmones de la botella y cómo lo sueltan.

LUGAR Museo Lunar, C/ Alameda, 9 esquina Ctra. Colmenar del Arroyo, 12 **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **INFORMACIÓN** Tel.: 91 898 90 09

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva/ Museo Lunar

BUSCANDO VIDA EN EL UNIVERSO

FECHA ma12 de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00, de 12:30 a 13:30, de 13:30 a 14:30 y de 16:00 a 17:00

Camión laboratorio con experimentos relacionados con la Astrobiología para estudiar cómo evoluciona o se adapta la vida y entender cómo se originó.

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km.7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA. MDSCC · Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

CALIDAD DEL AGUA DE LOS RÍOS. INDICADORES FISIQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS

W

FECHA ma5 de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

Se medirán indicadores fisicoquímicos y biológicos de calidad del agua del río Henares utilizando métodos y equipos empleados en el campo.

LUGAR Facultad de Química, Edificio Polivalente, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 41, E-mail: antonia.casado@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química

CANTANDO BAJO EL CONSUMO

FECHA v8 de 12:30 a 14:00, ma12 de 18:30 a 20:00 y mi13 de 12:30 a 14:00

Taller basado en una investigación en curso sobre análisis del discurso en las canciones que tienen como tema el consumo.

- v8: Destinado a estudiantes de ESO/primaria
- ma12: Destinada a público general
- mi13: Destinada a público general

LUGAR Aula por determinar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Icade/ Grupo de Investigación "El consumidor y su entorno"

CELEBRATION OF MIND, GATHERING FOR GARDNER

FECHA 14 de 17:00 a 19:00

Talleres y conferencias para rendir homenaje a Martin Gardner, impulsor de la matemática recreativa.

LUGAR Aula Miguel de Guzmán, Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: decamate@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas

COLABORAN Cátedra Miguel de Guzmán · DIVERMATES · Universidad Politécnica de Madrid

CHARLAS Y TALLERES DE LA BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE MÓSTOLES

FECHA Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia

Taller de Astronomía Informática, Taller sobre Actividades y Seguridad en la Naturaleza y Gymkana de Estadística.

LUGAR Aula de formación y Sala de descanso, Biblioteca, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** E-mail: sonia.monteagudo@urjc.es **OBSERVACIONES** www.urjc.es/biblioteca/mostoles/semana_de_la_ciencia/semana_ciencia_2013.html

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Biblioteca del Campus de Móstoles

COLABORAN Empresa Beloaventura

CICLO CRIMINOLOGÍA

FECHA ma12 de 12:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00; mi13 de 12:00 a 13:20; j14 de 16:00 a 19:00

Citi
zens

Ciclo de 3 actividades relacionadas con la criminología.

LUGAR Actividad 1 y 2: Auditorio Edificio A; Actividad 3: Laboratorio Biomedicina, UEM, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **RESERVAS** E-mail: guadalupe.serradilla@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

CICLO CURIOSIDADES DE LA INGENIERÍA

FECHA **14** a **v8** de 9:00 a 11:00 y de 12:00 a 14:00; **mi6** de 16:00 a 18:00; **v8** y **mi13** de 11:00 a 12:00; **v8** y **v15** de 12:30 a 13:30

Ciclo de actividades relacionadas con aplicaciones prácticas de física, matemáticas, ingeniería aeronáutica, electrónica y automática.

LUGAR UEM, Campus Villaviciosa de Odón, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón

INFORMACIÓN E-mail: guadalupe.serradilla@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

CICLO DE TALLERES INFORMÁTICO-TECNOLÓGICOS

FECHA **ma5** y **ma12** de 16:00 a 18:00; **mi6** de 17:00 a 19:00

- Seguridad en ordenadores personales y smartphones (ma5)
- Desarrolla tu primera aplicación para Android (mi6)
- Fotografía creativa utilizando GIMP y tabletas gráficas (ma12)

LUGAR ma5 y ma12: Aula 102, Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI), mi6: Aula 601, Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI), C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semana-ciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Sistemas Informáticos

CICLO TIC

FECHA **v8** y **v15** de 10:30 a 12:30; **mi13** de 11:00 a 13:00

Dos actividades relacionadas con dispositivos móviles, programación y seguridad informática.

LUGAR Laboratorio PCs, UEM, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 211 35 77

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

CIENCIA DIVERTIDA: ENERGÍAS RENOVABLES

FECHA **d10** de 16:15 a 17:45

Taller familiar sobre los beneficios y ventajas del uso de energías renovables a través de juegos e ingenios que funcionan con energía solar o eólica.

LUGAR Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo, Paseo del Embarcadero, s/n (junto al lago), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 479 60 02, E-mail: infocasacampo@madrid.es

ORGANIZAN Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo

COCINA SIN GLUTEN

FECHA **s16** de 17:00 a 20:30

Consideraciones que los profesionales de la cocina tienen que tener en cuenta cuando los celíacos comen fuera de casa. Taller de cocina sin gluten.

LUGAR Asociación de Celíacos de Madrid, C/ Lanuza, 19, bajo **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: estefania.oca@thermofisher.com

ORGANIZAN Thermo Fisher Scientific · Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten

COLUMNA DE WINOGRADSKY: ECOLOGÍA BACTERIANA Y BACTERIAS ELECTROGÉNICAS

W

FECHA mi6 de 11:00 a 12:30

Los estudiantes conocerán la columna de Winogradsky y el conjunto de fenómenos que tienen lugar de forma interrelacionada en ella.

LUGAR Facultad de Química, Edificio Polivalente, Laboratorio 1L5, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: bioelectrogenesis@bioelectrogenesis.com

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química

COLABORAN Grupo de investigación Bioelectrogénesis

CÓMO AFECTAN NUESTROS HÁBITOS A LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS

W

FECHA mi6 de 10:00 a 13:30

Ecotoxicidad: uso en la evaluación de la calidad del agua. Contaminantes emergentes. Taller: efectos de estos productos sobre organismos acuáticos.

LUGAR Instituto IMDEA Agua, C/ Punto Net, 4, 2ª Planta, Edificio ZYE. Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Alcalá **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 830 59 62, E-mail: pepa.simon@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Agua (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Agua)

COLABORAN Universidad de Alcalá

CÓMO CREAR UN GRUPO DE CONSUMO

FECHA j7 de 18:00 a 20:00

Cada vez más la gente se agrupa para comprar productos ecológicos y artesanos directamente a los productores.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Bosque Sur, Avda. de las Comarcas, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 638 214 010

ORGANIZAN Centro de educación ambiental Bosque Sur

¿CÓMO HABLA NUESTRO CUERPO? LABORATORIO DE BIOINGENIERÍA

FECHA mi6 de 11:00 a 13:00

Breve presentación práctica de equipos utilizados para la obtención de señales cardiovasculares, en el área de Bioingeniería por el grupo del TSC.

LUGAR Edificio Laboratorio II, Campus de Fuenlabrada (consultar aula), Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Campus de Fuenlabrada de la URJC

¿CÓMO PODEMOS ESTUDIAR EL DESARROLLO EMBRIONARIO A PARTIR DE MODELOS ANIMALES?

FECHA ma5 y mi6 de 16:00 a 18:00

Se mostrará la importancia de los animales modelo, como los embriones de pollo, en el estudio de los procesos de desarrollo embrionario.

LUGAR Seminario de Osteología, Edificio de Animalario, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 89 94, E-mail: alcorcon.ugi@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

¿CÓMO PUEDEN PREVENIR LAS MUJERES LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO?

FECHA ma5 de 17:00 a 19:30

Se aprenderán ejercicios de fortalecimiento del suelo pélvico para prevenir la incontinencia urinaria.

LUGAR Sala del Gimnasio, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios

¿CÓMO SE ANALIZAN LAS GRASAS QUE CONSUMIMOS?

FECHA mi6, v8 y mi13 de 11:00 a 13:00

Explicación teórica de los fundamentos seguida de un análisis cuantitativo y cualitativo de grasas de distintos orígenes.

LUGAR Laboratorios de la Cátedra de Agronomía, Facultad de Veterinaria, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ltortiz@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

¿CÓMO SE PREPARA LA ASPIRINA? DESCÚBRELO TÚ MISMO

FECHA v8 y l11 de 9:30 a 11:30, de 12:00 a 14:00 y de 15:30 a 17:30

Cada participante realizará una reacción de síntesis orgánica con el fin de preparar la aspirina.

LUGAR Instituto de Química Orgánica General, C/ Juan de la Cierva, 3 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: reservas.aspirina@cenquior.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Química Orgánica General · Instituto de Química Médica

¿CÓMO UTILIZAR LOS VÍDEOS COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA EN LAS AULAS?

FECHA l4 y l11 de 17:00 a 19:00

Cómo usar los vídeos como herramienta educativa en las aulas para fomentar la creatividad de los alumnos y el aprendizaje de la ciencia.

LUGAR Aula S09, Edificio Laboratorios II, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

CONCURSOS MENUDACIENCIA

FECHA Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia

Ciencia y Arte se mezclan en estos concursos (ExperimentArte y CienciaArte) dirigidos a Educación Infantil (0-6 años o universitarios de la titulación).

LUGAR Pendiente de confirmar **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

CONOCE CÓMO SE COMUNICAN LAS NEURONAS**FECHA** mi13, j14 y v15 de 10:00 a 13:00

Se realizará un experimento con neuronas en cultivo, utilizando técnicas de imagen fluorimétrica.

LUGAR Laboratorios del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular IV, Facultad de Veterinaria, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mitorres@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

CONOCE EN PERSONA A TUS AMIGOS DEL AIRE**FECHA** v8 y s16 de 9:00 a 13:00

Taller de iniciación al anillamiento científico de aves.

LUGAR v8: Real Jardín Botánico UCM; s16: Parque del Oeste, Moncloa, Avda. Complutense, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: fau-naucm@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas

COLABORAN Seguimiento de Fauna CEI Moncloa

¿CONOCES EL ARTÍCULO 23 DE LA CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD?**FECHA** mi6 de 17:00 a 18:30; j14 de 11:00 a 12:30

Curso-Taller sobre mitos, prejuicios y realidades relacionados con la sexualidad, esterilización y maternidad en personas con discapacidad intelectual.

LUGAR mi6 (Valdemoro): Sala Multiusos, Centro de Servicios Sociales, C/ Apolo, 22; j14 (Alcobendas): Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo La Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Valdemoro y Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 497 28 80, E-mail: proyecto.urbanita@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Asociación Tesis

PATROCINAN Universidad Autónoma de Madrid

COLABORAN ADILAS

CONOCIMIENTOS DE ECONOMÍA Y DERECHO. MEDIDAS PREVENTIVAS DE SEGURIDAD ANTE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS**FECHA** ma5, v8 y v15 de 18:00 a 20:00

Adquirir conocimientos económicos y jurídicos necesarios para la vida diaria y negociar con Empresas Privadas y Entidades Financieras.

LUGAR Sala de Conferencias, Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Francisco Tomás y Valiente, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: vicente.santiago@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

COSMECÉUTICA DECORATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE CICATRICES**FECHA** j7 de 12:00 a 13:30

En este taller se muestran los recursos destinados a mejorar el aspecto de cicatrices y manchas cutáneas, con demostración práctica.

LUGAR Edificio C, Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 34, E-mail: montejo@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Farmacia

CRANEOMETRÍA Y ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA. ADN, MENSAJERO DEL PASADO

FECHA v15 de 17:30 a 19:00

Este taller doble dará a conocer los métodos de medición y descripción de cráneos humanos y los métodos de extracción de ADN.

LUGAR Sala Central del Museo Nacional de Antropología, C/ Alfonso XII, 68, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 468 05 46, E-mail: belen.soguer@mece.es

ORGANIZAN Museo Nacional de Antropología

CREACIÓN DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS COLABORATIVAS: NUEVAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS

FECHA mi13 y j14 de 17:00 a 19:00

Creación de diversas actividades educativas para PCs, pizarras digitales y mesas multicontacto con la herramienta DEDOS.

LUGAR Aula S09, Edificio Laboratorios II, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

CREATIVIDAD EN EL AULA CON PIZARRA DIGITAL

FECHA mi13 de 17:30 a 19:30

El taller mostrará aplicaciones prácticas realizadas en el aula con pizarra digital que potencian la creatividad de profesores y alumnos.

LUGAR Salón de Actos, Facultad de Educación, UNED, C/ Juan del Rosal, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Educación/ Dpto. de Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales

PATROCINAN FECYT

¿CUÁNDO LA PUBLICIDAD NO ES SOCIALMENTE RESPONSABLE?

FECHA mi6 de 10:00 a 11:00

Análisis de la legislación publicitaria nacional e internacional, con la finalidad de conocer los tipos de publicidad ilícita.

LUGAR Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 00 Ext. 5323, E-mail: ecodec@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

DE GEO (TIERRA) A DESIA (DIVISIÓN) Y MIDO PORQUE ME TOCA

FECHA j7 de 12:00 a 14:00

Mediante un divertido juego explicaremos diversos instrumentos que se usan en Geodesia (Ciencia que estudia la Tierra y su campo gravitatorio).

LUGAR Facultad de Matemáticas, UCM, Plza. de las Ciencias, 3, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 46 15

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas

DE LA EDAD DEL HIERRO A LA NANOTECNOLOGÍA EN EL SIGLO XXI

FECHA j14 y v15 de 9:30 a 13:00

Talleres donde se realizan experimentos relacionados con la investigación realizada en el centro, enmarcados en el campo de la nanotecnología.

LUGAR Instituto de Microelectrónica de Madrid, C/ Isaac Newton,8, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Tres Cantos **RESERVAS** Tel.: 91 806 07 00, E-mail: a.garcia.martin@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Microelectrónica de Madrid

DE LA EXCLUSIÓN A LA CIUDADANÍA

FECHA j14 de 9:30 a 14:00

Citi
zens

Presentación de experiencias basadas en metodologías participativas para el fomento de la ciudadanía con personas vulnerables y en exclusión social.

LUGAR Salón Polivalente, Facultad de Trabajo Social, UCM, Campus de Somosaguas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: observatorioinclusion@trs.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Trabajo Social

COLABORAN AISREDES · Asociación Candelita · Asociación Crisol · Fundación Atenea · Fundación Secretariado Gitano · Intress · Observatorio de la Exclusión Social y los Procesos de Inclusión en la Comunidad de Madrid (OEISM)

DE MALDITOS, BOHEMIOS Y DANDIS

FECHA j14 de 17:30 a 19:00

Conferencia-taller sobre la vida, visión del mundo y obra de algunos escritores malditos del XIX como C. Baudelaire, A. Rimbaud y P. Verlaine.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udi-ma.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

DE MOSCAS, PECES Y OTROS SERES: BUSCANDO EL ORIGEN DE ENFERMEDADES CONGÉNITAS EN EL HOMBRE

FECHA v15 de 14:00 a 17:00

Taller interactivo para aprender sobre el uso de sistemas modelo animales en el estudio de enfermedades congénitas humanas.

LUGAR Campus de la Universidad Autónoma, C/ Nicolás Cabrera, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 196 47 19, E-mail: fcavodeassi@cbm.uam.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

¿DE QUÉ ESTÁ HECHO? DESCUBRE LOS MINERALES Y ROCAS EN LA VIDA COTIDIANA

FECHA j7 de 10:00 a 13:00

Se muestran objetos que usamos en nuestra vida cotidiana y diversos materiales de construcción, su proceso de elaboración y/o procedencia.

LUGAR Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 915 44 03, E-mail: pmartinc@ucm.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias

PATROCINAN Comunidad de Madrid · Geomateriales

COLABORAN Cei-Campus Moncloa · Igeo

DEL BARRO A LA PORCELANA: UN TALLER PRÁCTICO SOBRE LA HISTORIA DE LA CERÁMICA

FECHA j14 de 9:30 a 14:00

Taller práctico en el que los participantes realizarán diversos objetos cerámicos.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Historia/ Laboratorio de Arqueometría de Materiales

DEMOSTRACIONES DE ESTADÍSTICA APLICADA A LA PSICOLOGÍA

FECHA ma5 y mi6 de 11:30 a 12:30

Se presentarán demostraciones prácticas de procedimientos y efectos relacionados con la aplicación de la estadística en psicología.

LUGAR Facultad de Psicología, Edificio principal, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Iván Pavlov, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: juan.botella@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Psicología/ Psicología Social y Metodología

DESCUBRE CÓMO ANALIZAR EL ELECTROCARDIOGRAMA CON LA AYUDA DE UN ORDENADOR

FECHA mi6 y mi13 de 10:30 a 12:30

Mediante el uso de aplicaciones informáticas, se iniciará a los visitantes en el entorno del análisis del electrocardiograma.

LUGAR Sala DS-202 (2ª planta, edificio Sur), Escuela Politécnica Superior, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 67 08, E-mail: manuel.blanco@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de de Teoría de la Señal y Comunicaciones

DESCUBRIENDO EL MUNDO MICROSCÓPICO

FECHA l11 a j14 de 10:30 a 13:30

Adéntrate en el mundo microscópico pudiendo teñir y observar células y tejidos de diferente naturaleza.

LUGAR Laboratorios Dpto. de Química Analítica, Facultad de Ciencias Químicas, UCM, Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: jlluque@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Dpto. de Química Analítica

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

DESCUBRIENDO LAS PLANTAS ACUÁTICAS: IMPORTANCIA EN EL MEDIO NATURAL

FECHA mi13 de 10:00 a 11:30 y de 11:30 a 13:00

¿Os habéis fijado alguna vez en las plantas que viven en nuestros ríos y lagos?

LUGAR Facultad de Farmacia, Plza. Ramón y Cajal, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: alberban@ucm.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Farmacia/ Biología Vegetal II

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

DETECCIÓN Y GESTIÓN DE EMOCIONES EN EL APRENDIZAJE

Citi
zens

FECHA 14 a 17 de 0:00 a 23:55

Actividades para mostrar el estado del arte en detección de emociones e intercambiar experiencias docentes para el soporte afectivo en cursos en línea.

LUGAR ETS Ingeniería Informática, Sala 3.01, UNED, C/ Juan del Rosal, 16, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 398 93 88, E-mail: adenu@dia.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática/ Dpto.de Inteligencia Artificial · Universidad de Valencia

PATROCINAN FECYT

DIÁLOGO SOBRE LA SOCIOLOGÍA COMO PROFESIÓN EN EL ACTUAL CONTEXTO DEL TRABAJO

FECHA mi13 de 17:00 a 20:00

Se reflexionará sobre la potencialidad de la mirada sociológica y el aporte de esta disciplina al mundo del trabajo en la actualidad.

LUGAR Colegio Nacional de Doctores y Licenciados en CC. Políticas y Sociología, C/ Ferraz, 1 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: bmarugan@polosoc.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Sociología

COLABORAN Ilustre Colegio Nacional de Doctores y Licenciados en CC. Políticas y Sociología

DISC: I+D+i EN EL DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL

FECHA ma12 de 10:00 a 15:00

Ciencia y experiencia para alcanzar resultados óptimos. Percibir, comprender y reconocer los distintos comportamientos. Talentos y motivadores.

LUGAR Centro Municipal El Cantizal, C/ Kálamos, 32, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Las Rozas de Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 640 29 00 Ext. 215, E-mail: cdtroz@las-rozas.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de las Rozas de Madrid/ Concejalía de Economía, Empleo y Consumo/ Promoción Empresarial

COLABORAN Integrando Excelencia · IRYDE, Instituto para la Resiliencia y el Desarrollo Emocional

¿DÓNDE Y CÓMO OCURREN NUESTROS PENSAMIENTOS Y EMOCIONES?

FECHA mi6 de 11:00 a 14:00 y de 15:30 a 18:30

Tres talleres donde aprender sobre el procesamiento en el sistema nervioso: a nivel celular, neuroanatómico, fisiológico y funcional.

LUGAR Laboratorio de Psicología Clínica y Social, Edificio C, Laboratorio polivalente, Edificio D, Facultad de Medicina, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 00 Ext. 6505, E-mail: mariaines.serranofernandez@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Medicina/ Psicología

ECO-TALLERESCiti
zèns W**FECHA** *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Talleres de Reciclaje y de Consumo Responsable.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com**ORGANIZAN** Reciclamadrid/ Fila5.arte**EFEKTOS Y APLICACIONES TERAPÉUTICAS
DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS****FECHA** v8 de 11:00 a 13:00

Determinación de campos electromagnéticos en el medio ambiente analizando los posibles efectos y sus aplicaciones a las técnicas modernas de diagnóstico.

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Dpto. Física Aplicada III, Lab. 105.0, 3ª planta, Plza. Ciencias, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 46 88, E-mail: infofisica@ucm.es**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas**EL AGUA. UNA MIRADA DESDE LA BIBLIOTECA**

W

FECHA I4, mi6, v8, I11, mi13 y v15 de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30

Taller para niños de 1º y 2º de E.P. relacionados con el agua.

LUGAR Biblioteca Julián Besteiro, Avda. Juan Carlos I, 30, Acceso movilidad reducida**LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** Tel.: 91 248 96 94, E-mail: mgomez@leganes.org**ORGANIZAN** Ayuntamiento de Leganés/ Bibliotecas Municipales/ Biblioteca Julián Besteiro**EL ÁMBITO DEL AGUA EN EL CONTEXTO CIENTÍFICO-FILOSÓFICO****FECHA** I11 de 10:00 a 13:00

Orientado a reflexionar sobre los principales aspectos del agua desde las teorías de los filósofos griegos hasta las propuestas científicas actuales.

LUGAR Sala de Conferencias, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Francisco Tomás y Valiente, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 30 37 Ext. 3037, E-mail: jm.zamora@uam.es**ORGANIZAN** Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ Dpto de Lingüística, Lenguas Modernas, Lógica y Filosofía de la Ciencia**EL CEREBRO INTELIGENTE****FECHA** mi6 y mi13 de 11:00 a 13:00

Taller práctico acerca de los fundamentos neuropsicológicos de la conducta inteligente y sus ramificaciones psicológicas y psicopatológicas.

LUGAR Pabellón MED, Facultad de Medicina, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepíncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00 Ext. 6506, E-mail: amcima@ceu.es**ORGANIZAN** Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Medicina/ Psicología**EL CURIOSO CASO DEL ALOE VERA, LA PLANTA
QUE CASI TODO LO CURA****FECHA** v15 de 10:00 a 13:00

Taller eminentemente práctico sobre el mundo de los extractos vegetales, principios activos, salud, verdades, mitos y falsas creencias.

LUGAR Edificio de Ciencias, aula 26, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: joaquin.herrero@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología/ Dpto. de Biología Vegetal · Universidad de Alcalá/ Veracetics, S.L.

COLABORAN Flora de Iberia

EL EMBRIÓN DE POLLO COMO MODELO DE EXPERIMENTACIÓN: VEN Y DESCUBRE LA EMBRIOLOGÍA

FECHA ma12, mi13 y j14 de 10:00 a 14:00

Jornada de puertas abiertas y taller práctico en laboratorio de Anatomía para descubrir la embriología.

LUGAR Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas (sala de disección), Facultad de Veterinaria, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: juliovet@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

PATROCINAN Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas

EL LABORATORIO MÓVIL DEL CAB SE VA DE GIRA

FECHA ma5 de 10:00 a 14:00; ma12 de 9:00 a 17:00

Se mostrará qué es la Astrobiología mediante una actividad itinerante en la que se realizan experimentos relacionados con esta ciencia y sus escenarios.

LUGAR Centro de Astrobiología, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. Ajalvir, Km. 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 20 14, E-mail: gutierrezoma@cab.inta-csic.es

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

COLABORAN El Centro de Visitantes del MDSCC (Robledo de Chavela) · Universidad de Alcalá

EL LÁSER: DESCUBRE LOS SECRETOS DE LA LUZ

FECHA mi6 de 11:00 a 13:00

A través de los usos del láser, descubrirás los secretos de la luz.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University - Madrid Campus

EL TESORO ARTÍSTICO DE LAS VIDRIERAS

FECHA j7 de 11:00 a 13:30

Presentación del recorrido histórico y artístico de las vidrieras, así como una demostración práctica sobre la caracterización de sus materiales.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Historia/ Laboratorio de Arqueometría de Materiales.

ELABORACIÓN DE JABÓN TRADICIONAL

FECHA s9 de 11:00 a 13:00

Crearemos jabón tradicional con aceite de cocina. Se consigue así reutilizar uno de los residuos más contaminantes que generamos en el hogar.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Bosque Sur, Avda. de las Comarcas, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 638 214 010

ORGANIZAN Centro de educación ambiental Bosque Sur

ENRIQUE LAFUENTE FERRARI Y LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA DEL ARTE

FECHA mi13 de 9:30 a 14:30 y de 16:00 a 18:30

Seminario que dará a conocer la metodología científica y el archivo de un pionero de los estudios de la Historia del Arte en la UCM.

LUGAR Aula de Grados, Facultad de Geografía e Historia y Biblioteca Histórica, UCM, Avda. del Profesor Aranguren, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 77 86, E-mail: lafuenteferrari@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Biblioteca Histórica "Marqués de Valdecilla"

COLABORAN Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla

¿ENTENDIENDO LOS INGREDIENTES DE LA FACTURA DE LA LUZ?

FECHA mi13 de 10:00 a 12:00

Exposición interactiva del rol de los agentes implicados en el sector energético (generación, distribución y comercialización).

LUGAR E.ON, Torre Picasso, Plza. Pablo Ruiz Picasso, Planta 19 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: blvega@der-pr.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Derecho Privado

ENZIMAS MICROBIANAS PARA TRATAR DE MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE PAPEL RECICLADO

FECHA j14 de 10:00 a 12:00 y de 12:01 a 14:00

En esta actividad se seleccionarán enzimas con actividades de interés para hacer de la producción de papel reciclado un proceso más sostenible.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, UCM, C/ Ramiro de Maeztu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 Ext. 4268, E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Investigaciones Biológicas

ESCRITOS EN EL TIEMPO: INSCRIPCIONES DE MADRID

FECHA ma5 de 11:00 a 13:30

Viaje al pasado de Madrid rememorando el recuerdo de personas, acontecimientos y vivencias por medio de inscripciones y placas.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo/ Centro de Ciencias Humanas y Sociales

ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN: ¿APRENDEMOS CIUDADANÍA?

FECHA l11 de 17:00 a 19:00

Citi
zens

Visionado del vídeo "Ciudadanía", realización de un socio-drama, y sesión de análisis y debate entre las personas participantes sobre aprendizaje de la ciudadanía y la participación.

LUGAR Facultad de Educación, UNED, C/ Juan del Rosal, 14 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Educación/ Dpto. de Teoría de la Educación y Pedagogía Social

PATROCINAN FECYT

¿ESTADÍSTICA O MAGIA?

FECHA mi13 de 19:00 a 20:30

Se realizarán en vivo juegos y experimentos ilustrando conceptos básicos estadísticos y del cálculo de probabilidades, con aplicaciones al mundo real.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Icade/ Departamento de Métodos Cuantitativos

ESTRATEGIAS Y EJERCICIOS PRÁCTICOS PARA LA COMUNICACIÓN ORAL EFICAZ

FECHA ma12 de 10:00 a 12:30

La comunicación oral eficaz no es una habilidad espontánea sino producto del estudio de algunos elementos de gramática, retórica y oratoria.

LUGAR Salón de Actos, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación, Universidad CEU San Pablo, Paseo Juan XXIII, 6 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 42 00 Ext. 4297, E-mail: rcierva.ihum@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación/ Filología

EXPLORANDO MARTE DESDE EL ORDENADOR

FECHA I4 de 16:00 a 19:00

Un breve recorrido por la superficie de Marte mediante el uso de datos facilitados por agencias del espacio, utilizando recursos gratuitos de Internet.

LUGAR Facultad de Ciencias Ambientales, Aula de Informática, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 04, E-mail: carmen.leiva@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Ciencias Ambientales/ Dpto. de Geología

FABRICACIÓN DIGITAL PARA LA ARQUITECTURA: TALLER DE MAQUETAS

FECHA mi13 y j14 de 12:30 a 14:30

Se trata de un taller de maquetas arquitectónicas en el que se emplean las últimas tecnologías en el campo de la Fabricación Digital.

LUGAR Aula de maquetas, Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 76, E-mail: clorenzo@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior/ Teoría y Proyectos en Arquitectura y Urbanismo

FERIA DE LA CIENCIA: "EUREKASÍ" LA CIENCIA AL ALCANCE DE TODOS

FECHA I4, mi6 y v8 de 17:15 a 18:45

Alumnos de secundaria eligen, preparan y presentan experimentos sobre conceptos científicos básicos. Los asistentes participan en los experimentos.

LUGAR Colegio Montpellier, C/ Virgen del Val, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 404 11 00, E-mail: carlos.alcaraz@colegiomontpellier.es

ORGANIZAN Colegio Montpellier

FESTIVAL MÁGICO MATEMÁTICO

FECHA 14 y 15 de 11:00 a 12:30

Se buscarán ingredientes matemáticos en situaciones de lo más diversas, desde objetos cotidianos hasta trucos de magia.

LUGAR Aula Miguel de Guzmán, Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM, Plza. de Ciencias, 3 Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: decamate@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas

COLABORAN Cátedra Miguel de Guzmán, UCM · DIVERMATES · Universidad Politécnica de Madrid

FÍSICA Y QUÍMICA CON MATERIALES COTIDIANOS: OTRA FORMA DE ENSEÑAR LAS CIENCIAS EN PRIMARIA

FECHA 13 de 18:00 a 20:00; 16 de 11:00 a 13:00

Experimentos científicos con objetos y elementos de la vida cotidiana y explicación de la leyes que los sustentan.

LUGAR Aula Laboratorio, Centro Universitario Villanueva, C/ Costa Brava, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 734 04 13, E-mail: svillar@villanueva.edu

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Centro Universitario Villanueva

COLABORAN Colegio de Fomento Montealto · Smart Solution

FRACTURA POR IMPACTO: ROMPER PARA CONOCER

FECHA 12 de 10:00 a 12:00

Realización de experimentos de fractura por impacto comprobando cómo la resistencia a dicho impacto depende de diversos factores.

LUGAR Laboratorio de Física de los Materiales, Sótano, Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Plza. Ciencias, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 50 12

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

FUNDAMENTOS FÍSICOS DEL USO DE RADIACIONES EN MEDICINA

FECHA 12 de 10:00 a 12:00 y de 16:00 a 18:00

Aula-taller sobre el origen de las radiaciones, sus tipos, su interacción con la materia, y las condiciones para ser dañinas o beneficiosas.

LUGAR Instituto de Física Fundamental, C/ Serrano, 113-bis, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 68 00 Ext. 943214, E-mail: g.garcía@iff.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

COLABORAN Real Sociedad Española de Física

GALILEO, MÁS ALLÁ DE LOS SUEÑOS

FECHA 13 de 10:00 a 12:30

Galileo, el sistema europeo de navegación global por satélite, ofrecerá un mercado de nuevas posibilidades de alto valor a las prestaciones del GPS.

LUGAR INTA, Ctra. Ajalvir Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 10 05 E-mail: urreafm@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

GÉNERO, CUERPOS, SEXUALIDAD: PENSAMIENTO, PROBLEMAS, REPRESENTACIONES

FECHA j14 de 17:00 a 19:00

El taller mostrará tres perspectivas diferentes en torno al cuerpo y la sexualidad: teórica o conceptual, bioética y estética, respectivamente.

LUGAR Fundación Adolfo Domínguez, C/ Calle Serrano, 5 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 624 85 76, E-mail: cegmarin@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Humanidades: Historia, Geografía y Arte

PATROCINAN Fundación Adolfo Domínguez

GEOFFREY PYKE: THE UNKNOWN GENIUS OF PEACE AND WAR

W

FECHA ma12 de 18:00 a 19:30

Taller sobre los inmensos barcos de hielo que visionó un genio pacifista en la Segunda Guerra Mundial.

LUGAR King's College (Soto de Viñuelas), Paseo Los Andes, 35, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Tres Cantos **RESERVAS** Tel.: 91 803 48 00, E-mail: cristina.vlad@kings-group.org

ORGANIZAN King's College

GEOMETRÍA Y GRAFOS EN EL MUNDO REAL

FECHA ma5, mi6 y mi13 de 10:00 a 12:00; mi6 de 17:00 a 19:00

Taller de geometría en el mundo real: ¿Cuál debería ser tu centro de salud? ¿Cómo calcular la ruta un navegador? ¿Dónde colocar cámaras de vigilancia?

LUGAR Laboratorio L2, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Campus Universitario, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 655 052 460, E-mail: alberto.lastra@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Ciencias/ Dpto. de Física y Matemáticas

COLABORAN Blog Cifras y teclas · Grupo de innovación docente LibreTICs

GYMKANA “EN BUSCA DE UN MUNDO SOSTENIBLE”

FECHA j14 de 10:00 a 14:00

Acércate a nuestro Centro de Investigación y descubre los avances en el mundo de las energías renovables. Participa en la gymkana, investiga y gana.

LUGAR Instituto IMDEA Energía, Parque Tecnológico de Móstoles, Avda. Ramón de la Sagra, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 737 11 30, E-mail: carmen.perez@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Energía (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Energía)

HABILIDADES CLÍNICAS PARA FOMENTAR EL BIENESTAR EN CUIDADORES A TRAVÉS DE LA TERAPIA DE ACEPTACIÓN

FECHA j14 de 16:00 a 19:00

Enseñar herramientas clínicas útiles para trabajar la aceptación y el compromiso con valores personales en cuidadores de personas con demencia.

LUGAR Campus de Alcorcón, Aula 003, Aulario II (primera parte), Sala polivalente, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 89 94, E-mail: alcorcon.ugi@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

HACKATHON OPEN SCIENCE

FECHA I4 de 9:30 a 19:00

Maratón de hackers que se reunirán para realizar aplicaciones para móvil o web con los datos generados por los científicos.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ CCHS/ Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación

HISTORIA Y MEMORIA DE LAS MUJERES DE FUENLABRADA

FECHA ma5 de 12:00 a 14:30

Workshop con las intervenciones de integrantes de la Asociación Sophías y de profesoras de la URJC sobre el diseño y desarrollo de la investigación.

LUGAR Salón de Grados, Edificio Departamental, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

HORA, DIES, MENSIS, ANNUS: ¿CÓMO MEDÍAN EL TIEMPO LOS ROMANOS?

FECHA v15 de 17:00 a 19:00

¿Cómo orientarse en un mundo sin semanas ni minutos? Aprenderemos la respuesta en este taller sobre el sistema para medir el tiempo en la Roma antigua.

LUGAR Facultad de Filología, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: juezgalvez@filol.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filología

COLABORAN Sociedad Española de Estudios Ibero-Eslavos (SEEIE)

HUERTEANDO EN LA CIUDAD

FECHA I4 de 16:00 a 18:00; I11 de 10:30 a 12:30

Aprende a cultivar tu propio huerto ecológico en poco espacio. Conoce la agricultura ecológica y sus beneficios para la salud y el medio ambiente.

LUGAR Espacio Pozas 14, C/ Pozas, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 607 114 238, E-mail: snott@cruzroja.es

ORGANIZAN Cruz Roja/ Espacio Pozas 14

IDENTIFICACIÓN DE TEJIDOS ANIMALES

FECHA ma5 de 12:00 a 13:00 y de 13:00 a 14:00

Clase Taller que se realizará en el laboratorio de Biología Celular e Histología Animal de la USP-CEU. Reconocimiento de tejidos mediante observación.

LUGAR Laboratorio D-205, Edificio D, Facultad de Medicina, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 61, E-mail: arriazun@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Medicina/ Ciencias Médicas

ILUSTRANDO LA HISTORIA DE LA LITERATURA GRECOLATINA CON OBRAS ARTÍSTICAS DEL MUSEO DEL PRADO

FECHA v8 y s9 de 10:30 a 12:30

Obras escultóricas y pictóricas de distintos períodos del Museo del Prado en las que aparecen autores grecolatinos o escenas de sus obras.

LUGAR Museo del Prado, C/ Ruiz de Alarcón, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: literaturayarte@yahoo.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filología

IMÁGENES DE UNA GUERRA: PROPAGANDA DURANTE LA GUERRA CIVIL

FECHA ma5 de 18:00 a 20:00

El objetivo de la conferencia es analizar las claves interpretativas de los códigos visuales en la historia y propaganda de la Guerra Civil.

LUGAR Campus de Madrid Puerta de Toledo, UC3M, Ronda de Toledo, 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: bheras@hum.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Instituto de Cultura y Tecnología

INICIACIÓN A LA TECNOLOGÍA COSMÉTICA

FECHA j14 de 12:00 a 14:00

Elaboración de diversos preparados cosméticos atendiendo a sus procesos tecnológicos y a su criterio dermofarmacéutico.

LUGAR Laboratorio B015, Edificio B, Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 32, E-mail: trilombar@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Farmacia

INTERACCIÓN INSECTO-PATÓGENO-PLANTA Y SUS AGENTES DE CONTROL

FECHA j7 y j14 de 9:30 a 11:30 y de 12:00 a 14:00

La visita se realizará al laboratorio del grupo de Insectos Vectores de Patógenos de Plantas y podrán asistir a una conferencia y 4 talleres.

LUGAR Instituto de Ciencias Agrarias, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 745 25 00 Ext. 950003, E-mail: mariap@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

JET-LAG SOCIAL: ESCUELA, TRABAJO... SALUD

FECHA I4 de 17:30 a 19:00

Ritmos de la persona, ritmos físicos y ritmos sociales del entorno. Somnolencia, eficiencia cognitiva, rendimiento y salud.

LUGAR Facultad de Psicología, Pabellón II, Seminario Rafael Burgaleta, 2.214-0, Campus de Somosaguas, s/n **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: juanfco-diaz@psi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Psicología

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETSI AGRÓNOMOS (UPM)**FECHA** 14 a ma5, j7 y j14 de 10:00 a 14:00

Jornada con diferentes visitas a instalaciones de la Escuela así como talleres prácticos de biodiversidad y conferencia sobre tratamiento de residuos.

LUGAR ETSI Agrónomos, UPM, Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 58 06, E-mail: secretaria.ari.agronomos@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

JORNADA EN EL CEIGRAM-UPM**FECHA** 14 y mi13 de 10:00 a 13:00

W

Visita al Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios Medioambientales de la UPM con diversas actividades.

LUGAR CEIGRAM - ETSI Agrónomos, UPM, Campos de Prácticas de la Escuela Técnica Superior Ingenieros Agrónomos, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 49 00 Ext. 1918, E-mail: ceigram.agronomos@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM-UPM)

JORNADA EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA (UPM)**FECHA** 14 a v8, l11 a v15 de 10:00 a 13:00

Talleres sobre enología, lactología, patología vegetal, cultivo in vitro, maquinaria, geovisualización, energía fotovoltaica y efecto invernadero.

LUGAR Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola, UPM, Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 54 08, E-mail: sec.subdireccion.oa.agricolas@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola

JÓVENES CIENTÍFICOS**FECHA** 14, j7, ma12, j14 a v15 de 18:00 a 20:00; v8 de 17:00 a 20:00; l11 y mi13 de 10:30 a 12:30

Serie de talleres impartidos por jóvenes científicos organizados por La Biothèque en colaboración con La Catedral de la Innovación.

LUGAR Centro de Innovación Alvarado, C/ Juan Pantoja, s/n esquina Bravo Murillo, 133, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 535 42 46/ 91 534 86 14, E-mail: informacion@lacatedralonline.es

ORGANIZAN La Catedral de la Innovación. Subdirección General de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid/ La Biothèque

COLABORAN La Biothèque

JUGANDO CON EL MAGNETISMO: DEL INTERIOR DE LA TIERRA A LAS TORMENTAS GEOMAGNÉTICAS**FECHA** ma5 y mi6 de 10:00 a 13:30

Visualización y experimentación con el magnetismo terrestre. ¿Cómo afecta la actividad del Sol a nuestro Planeta?

LUGAR Dpto. de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I, Laboratorio de Alumnos (216.0 4ª planta), Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 51 90

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

COLABORAN Fundación Mapfre, Instituto de Prevención, Salud y Medioambiente

JUGANDO CON LA ESTADÍSTICA

FECHA **l4** y **j14** de 10:30 a 11:30; **v8** y **ma12** de 12:00 a 13:00

Presentación de diferentes ejercicios de estadística y probabilidad con enunciados atractivos, curiosos, sorprendentes de situaciones "cotidianas".

LUGAR Sala Juan Béjar, Facultad de Estudios Estadísticos, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 40 24, E-mail: cabrera@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Estadística

JUGANDO CON LA FÍSICA

FECHA **ma5** y **ma12** de 11:00 a 12:30

Experiencias sencillas de diferentes ramas de la Física como la formación de figuras con láser, un freno magnético, un anillo levitante, etc.

LUGAR Laboratorio de Física General (Sótano Central), Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 46 88, E-mail: decfis01@fis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

JUGUETE AERODESLIZADOR

FECHA **s16** de 11:00 a 14:00

Realización de juguete aerodeslizador que no necesita para moverse ni pilas ni baterías.

LUGAR Museo Lunar, C/ Alameda, 9 esquina Ctra. Colmenar del Arroyo, 12 **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **INFORMACIÓN** Tel.: 91 898 90 09

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva/ Museo Lunar

LA ARQUITECTURA, EL DISEÑO Y AL ARTE DEL FUTURO

FECHA **v15** de 18:00 a 21:00

Dirigida al público infantil: Ellos son el "futuro". Haremos un mundo físico con cartón y témperas y un mundo virtual con herramientas informáticas.

LUGAR Aulas L3S5, L3S6, L3S7 y L3S8, Edificio Laboratorio III, Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Campus de Fuenlabrada de la URJC

LA BIBLIOTECA CALIFAL DE CÓRDOBA: LIBROS, CIENCIA Y POLÍTICA

FECHA **mi6**, **v8**, **j14** a **v15** de 9:30 a 13:30

Taller que trata de mostrar el esplendor de la biblioteca de la Córdoba califal (siglo X).

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo

COLABORAN Biblioteca Tomás Navarro Tomás

LA CALIDAD DE NUESTRO AGUA: ANÁLISIS DE LA CARGA MICROBIANA Y DUREZA

W

FECHA v15 de 16:00 a 18:00; s16 y d17 de 11:00 a 13:00

Históricamente la potabilización del agua es la medida de salud pública más importante que ha evitado la transmisión de enfermedades. La calidad del agua se controla por métodos químicos y biológicos que detectan microorganismos contaminantes.

LUGAR Campus UFV, Edificio E, Laboratorio docente de Biotecnología 3, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 709 14 00 Ext. 1645, E-mail: e.herrero@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

LA CIENCIA COMO OBJETIVO DE LA CÁMARA. EL ARCHIVO Y LA SALA DE PROYECCIÓN

FECHA ma5 de 10:00 a 13:00 y de 16:00 a 19:00

El archivo es una herramienta fundamental para el estudio, conservación y difusión del cine y la fotografía.

LUGAR Salón de Grados, Facultad de Geografía e Historia, UCM, Edificio B, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: fotocinesemanadelaciencia2013@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia

COLABORAN Archivo Histórico Mahou · Cines Verdi · Grupo TAC de investigación de la Universidad de Canarias

LA CIENCIA DE LOS SONIDOS

FECHA j7 y j14 de 16:00 a 17:30

Descubre las características de tu voz y diferentes efectos de sonido empleando equipamiento profesional.

LUGAR Edificio Laboratorio II, Campus de Fuenlabrada (consultar aula), Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación. (E.T.S I.T). Campus de Fuenlabrada

LA CIUDAD Y LA PARTICIPACIÓN DE SUS AGENTES

FECHA j7 de 12:30 a 14:30

Este curso-taller estudia como ha variado la ciudad a lo largo de la historia y cuáles son los agentes que han intervenido.

LUGAR Aula Magna, Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepíncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 93, E-mail: mghipola.eps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

LA COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA: FORMACIÓN DE COMUNICADORES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FECHA l4, mi6 y v8 de 11:00 a 13:00; l11 y mi13 de 16:00 a 19:30

Tres sesiones de conferencias y dos talleres para promover la adhesión y el apoyo de la opinión pública al esfuerzo científico-tecnológico.

LUGAR Aularios Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

LA DIVERSIDAD ENRIQUECE ¡CÓNOCELOS Y HAZTE RICO!**FECHA** ma5 de 17:00 a 18:30; mi13 y j14 de 17:30 a 19:30

Talleres con monitores con discapacidad intelectual que enseñarán a analizar conceptos como: normalidad, igualdad de oportunidades y derechos.

LUGAR ma5 (Valdemoro): Sala Multiusos, Centro de Servicios Sociales, C/ Apolo, 22; mi13 y j14 (Alcobendas): Centro Cultural Pablo Iglesias, La Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 497 28 80 E-mail: info@asociaciontesis.org

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Asociación Tesis**PATROCINAN** Universidad Autónoma de Madrid**COLABORAN** ADILAS**LA ELECTRICIDAD DEL CUERPO HUMANO****FECHA** I4 de 10:00 a 11:30

Conoce las señales vitales del cuerpo y aprende a medir la actividad eléctrica cardíaca y comprobar cómo influye en el organismo.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, UC3M, Laboratorio 1.0.G14, Avda. Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: mrvazque@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial

LA ESPAÑA DE LOS TRES ALFABETOS (HEBRERO, ÁRABE, LATINO). LITERATURAS ALJAMIADAS**FECHA** ma5, mi6, ma12 y mi13 de 18:00 a 20:00

Presentación de textos hispano-árabes e hispano-hebreos, desde la Edad Media al siglo XXI.

LUGAR Facultad de Filología, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: iumpidal@filol.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Instituto Universitario Menéndez Pidal**LA LECHE HUMANA: UN ALIMENTO VIVO****FECHA** I11 a j14 de 10:00 a 13:00

Taller en el Laboratorio de Microbiología especializado en lactancia materna. Se realizarán cultivos de leche de mujeres sanas y con mastitis.

LUGAR Facultad de Veterinaria, UCM, Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: leonides@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria/ Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

COLABORAN Probisearch S.L. (EBY-UCM)**LA LEY DE MURPHY, ¿MITO O REALIDAD?****FECHA** I11 de 19:00 a 21:00

Con la ayuda del público se realizarán experimentos con el fin de experimentar y discernir qué hay de realidad y qué de mito en dicha Ley.

LUGAR Aula por determinar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Icade/ Departamento de Métodos Cuantitativos

LA LITERATURA FRANCÓFONA INTERCULTURAL EN EUROPA

FECHA 14 de 10:30 a 11:30

Analizar una muestra de representaciones literarias de autores, inmersos en procesos de desterritorialización y plurilingüismo en Europa. Se requiere un nivel medio de alemán y de francés.

LUGAR Sala de Vídeo 2, Módulo IV, Facultad de Filosofía y Letras, C/ Tomás y Valiente, 1, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 28 75, E-mail: yolanda.garcia@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ ELITE (Estudio de Literaturas Transnacionales Europeas)

LA MÚSICA Y EL CEREBRO

FECHA v15 de 17:00 a 19:00

La música produce efectos de todo tipo en nuestra mente. Demostraremos cómo los músicos aprovechan estos fenómenos.

LUGAR Laboratorio Sur L7 (Primera planta, edificio Sur), Escuela Politécnica Superior, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: enrique.alexandre@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de de Teoría de la Señal y Comunicaciones

LA NATURALEZA MICROSCÓPICA EN 3D

FECHA 14 de 12:00 a 13:30

Conoce la microscopía 3D de pequeños animales como insectos y aprende a visualizar muestras microscópicas tridimensionales.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, UC3M, Laboratorio 1.0.G12, Avda. de la Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: mrvazque@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial

LA QUÍMICA FORENSE Y LOS FENÓMENOS LUMINISCENTES

FECHA 14 de 15:00 a 17:00; ma5 de 10:00 a 12:00

Explicar formas de obtención de luz mediante reacciones (bio)químicas basadas en fenómenos luminiscentes y reacciones pirotécnicas.

LUGAR Edificio Polivalente, Facultad de Química, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: inquifor@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química

COLABORAN Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales

LA QUIRALIDAD: CLAVE EN LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS

FECHA 14, v8 y 111 de 10:00 a 12:00; v8 de 16:00 a 18:00

Demostración del impacto de la quiralidad en la sociedad actual, en especial en la calidad y seguridad de los alimentos.

LUGAR Facultad de Química, Edificio Polivalente, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 71, E-mail: miguel.guijarro@edu.uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química

PATROCINAN Programa ANALISYC II de la Comunidad de Madrid

COLABORAN Ministerio de Ciencia e Innovación

LA RUTA DEL CONSUMO

FECHA s16 y d17 de 11:00 a 13:00

Aprende jugando a consumir de manera más respetuosa con el planeta. Averigua el valor real de lo que compramos y descubre un nuevo modelo de consumo.

LUGAR La Casa Encendida, Ronda de Valencia, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 90 243 03 22

ORGANIZAN Conducta Responsable · Obra Social Caja Madrid/ La Casa Encendida

LA VIDA SECRETA DE LAS PLANTAS: RELACIONES SORPRENDENTES CON LOS MICROORGANISMOS DEL SUELO

FECHA j14 de 10:00 a 14:30

Las plantas y los microorganismos interaccionan aportándose beneficio mutuo, lo cual puede ser aplicado para la conservación del medioambiente.

LUGAR Instituto de Ciencias Agrarias, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 745 25 00 Ext. 950109, E-mail: cordero.irene@ica.csic.es ; lperez@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

COLABORAN Programa Microambiente-CM S2009/AMB-1511

LABORATORIO CIENTÍFICO PARA GRUPOS DE PRIMARIA

FECHA j14 y v15 de 10:00 a 12:30

W

Los científicos locos llegan a Alcobendas para realizar el taller ¡Experimentando 2.0H! Dirigido a: 1º, 2º, 3º, 4º y 5º de primaria.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: jcmata@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Mediatecas municipales/ Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia

LABORATORIO DE SOMBRAS

FECHA mi6 de 10:30 a 14:30

Introducción al empleo de la luz y la sombra en la arquitectura. Taller de dibujo y fotografías de sombras.

LUGAR Aula 2.5.1, Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepíncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 27, E-mail: secdireps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

LABORATORIO E INVESTIGACIÓN APLICADA PARA EL BIENESTAR SOCIAL

FECHA j7 de 10:30 a 13:30

Se expondrán charlas y vídeos para introducir al público en el fascinante mundo que liga la investigación básica y la investigación aplicada.

LUGAR Salón de actos, Facultad de Ciencias Químicas, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: isasi@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Dpto. de Química Inorgánica I

PATROCINAN Coca-cola · Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

LABORATORIOS REMOTOS: CÓMO EXPERIMENTAR DESDE CASA/ REMOTE LABS: HOW TO EXPERIMENT FROM HOME

FECHA 11 y 13 de 15:00 a 16:00

Aprende a desarrollar experimentos científicos desde casa con sólo estar conectado a internet.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University - Madrid Campus

LAPIDES CLAMANTES: LAS PIEDRAS QUE HABLAN. UN LABORATORIO DE HISTORIA Y ARQUEOLOGÍAS ROMANAS

FECHA 16 de 9:30 a 11:30

El comercio de la piedra en el ámbito mediterráneo, un espacio globalizado. La escritura en piedra como medio de comunicación en época Romana.

LUGAR Edificio de Humanidades, Laboratorio 1, UNED, C/ Senda del Rey, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Historia Antigua

PATROCINAN FECYT

LAS DROGAS Y SUS EFECTOS: EXPERIMENTOS EN EL LABORATORIO

FECHA 14 de 12:30 a 13:30

W

Se mostrarán los métodos experimentales que se emplean en la valoración de los efectos producidos por las drogas de abuso.

LUGAR Laboratorio B1.15, Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Ctra. de Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 00, E-mail: capegar@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Farmacia

LAS LOMBRICES SON PARA EL RETIRO...

FECHA 15 de 11:00 a 12:30

Aprende a aprovechar los residuos de cocina y cerrar los ciclos de materiales en tu propia casa... ¡aquí no se tira nada!

LUGAR CIEA El Huerto del Retiro, Plza. Parque del Retiro, detrás del Vivero de Estufas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 530 00 41, E-mail: infoetiro@madrid.es

ORGANIZAN CIEA El Huerto del Retiro

LAS ONDAS INVISIBLES DE NUESTRO SMARTPHONE

FECHA 17 de 11:00 a 13:00

Con equipos de Telecomunicaciones "veremos" las ondas electromagnéticas invisibles a nuestros ojos y que nos rodean.

LUGAR Edificio Laboratorio II, Campus de Fuenlabrada (consultar aula), Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación. (E.T.S I.T). Campus de Fuenlabrada

LEYENDO EN LOS HUESOS. PRÁCTICAS CULTURALES FILIPINAS Y RESTOS ÓSEOS

FECHA v8 de 17:30 a 19:00

En el taller se analizarán varias prácticas culturales observadas en la colección de restos óseos de Filipinas del Museo Nacional de Antropología.

LUGAR Sala Central del Museo Nacional de Antropología, C/ Alfonso XII, 68, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 468 05 46, E-mail: belen.soguero@mecd.es

ORGANIZAN Museo Nacional de Antropología

LIBERTAD, CALIDAD, EFICIENCIA ENERGÉTICA, FISCALIDAD, FINANCIACIÓN Y TIC EN LA EDUCACIÓN (ELEDUCA)

Citi
zēns W

FECHA j7 de 10:00 a 14:00

Desarrollo conferencias, coloquios, cineforum: libertad, calidad, eficiencia energética, salud, agua, fiscalidad, financiación y TIC en la educación.

LUGAR Salón de Grados, Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 00 Ext. 5819, E-mail: manuelmaria.molinalopez@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

LO QUE EL OJO NO PUEDE VER. APLICACIONES CIENTÍFICAS EN HISTORIA

FECHA d10, s16 y d17 de 12:00 a 13:00

Se mostrará lo que solo es posible ver a través de radiografías y estudios químicos en pintura, enconchados, cerámica precolombina y momias.

LUGAR Museo de América, Avda. Reyes Católicos, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: beatriz.robledo@mecd.es

ORGANIZAN Museo de América

LOS GUARDIANES DEL VOLCÁN

FECHA v15 de 18:00 a 20:00

Taller para niños donde se explicará qué son los volcanes y el proceso eruptivo. Se realizarán experimentos prácticos.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 527 01 07 Ext. 03675

ORGANIZAN Instituto Geográfico Nacional/ Observatorio Geofísico Central/ Grupo de Volcanología

LOS MICROARTRÓPODOS EDÁFICOS Y SU UTILIDAD COMO BIOINDICADORES DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS

FECHA l11 a j14 de 10:00 a 14:00

Actividad de investigación mediante la cual se aprenden las metodologías básicas utilizadas en la investigación de microartrópodos edáficos.

LUGAR Edificio de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Darwin, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 82 83, E-mail: mjose.lucianez@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias

LOS MICROBIOS Y EL SER HUMANO

FECHA j7 de 18:00 a 20:00

Biología e historia de las enfermedades infecciosas y pandemias.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

LOS MICROORGANISMOS COMO MOTORES DE DESCONTAMINACIÓN

FECHA j7 de 10:00 a 13:00

Aplicaciones de los microorganismos en la depuración de agua, suelo y aire. Se manipularán microorganismos y se observarán al microscopio.

LUGAR Edificio Polivalente, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 64 22

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química

LOS OCÉANOS COMO FUTURAS FUENTES DE ENERGÍA

FECHA ma5 de 15:00 a 16:00

Conoce los pros y los contras de utilizar el océano como fuente de energía renovable, algunos ejemplos de plantas de energía y futuros proyectos.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University - Madrid Campus

LUCHA BIOLÓGICA EN EL HUERTO. CÓMO ELABORAR COMEDEROS PARA AVES INSECTÍVORAS

FECHA v15 de 11:00 a 12:30

Para evitar que en verano nuestros huertos se llenen de insectos perjudiciales, hay que empezar la prevención en invierno, atrayendo aves insectívoras.

LUGAR CIEA El Huerto del Retiro, Plza. Parque del Retiro, detrás del Vivero de Estufas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 530 00 41, E-mail: inforetiro@madrid.es

ORGANIZAN CIEA El Huerto del Retiro

LUZ, OSCURIDAD, MAGIA Y CIENCIA

FECHA l11 a j14 de 19:30 a 21:00

Una aproximación a los fenómenos de la luz, desde los más conocidos hasta los más peculiares y mágicos.

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Plza. Ciencias, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: guillermoherraiz@asaaf.org

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

COLABORAN ASAAF

LUZ Y SONIDO, ¿QUÉ ONDA?**FECHA** 11 de 18:00 a 20:00

Cómo funciona un microondas y la fibra óptica, sonido+sonido puede ser igual a silencio, cómo se forma el arco iris, observa el sonido de tu voz...

LUGAR Escuela Universitaria Cardenal Cisneros, Edificio Polivalente, Avda. de los Jesuitas, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: jesus.aguado@cardenalcisneros.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Universitaria Cardenal Cisneros/ Dpto. de Didácticas Específicas

¿MAGIA O FÍSICA?...¡¡FÍSICA!!**FECHA** 14 a 18 de 11:30 a 12:30

Se realizarán varias demostraciones en las que se mostrarán diferentes "trucos" mediante experimentos sencillos explicando si son ¿magia o física?

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Plza. Ciencias, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 44 03

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

MALAS HIERBAS... ¿O QUIZÁS NO TAN MALAS?**FECHA** ma12 y mi13 de 10:30 a 13:30

En esta actividad descubriremos algunas interacciones entre especies vegetales dentro de los agrosistemas.

LUGAR Instituto de Ciencias Agrarias, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 745 25 00 Ext. 950213, E-mail: jmanuel.martin@ccma.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

MARIDAJE Y CIENCIA**FECHA** j7 de 18:30 a 20:00

¿Quién dijo que la ciencia no puede maridarse con buen vino?

LUGAR La Musa Latina, C/ Costanilla de San Andrés, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: sgridrodriguez@isciii.es

ORGANIZAN Instituto de Salud Carlos III · CIBERBBN - Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina · CIBERER - Enfermedades Raras · CIBERES - Enfermedades Respiratorias

PATROCINAN Comisión Europea · CommHERE - Communicating European Health Research · Séptimo Programa Marco de la Unión Europea

MASTERCLASS DE FÍSICA DE PARTÍCULAS**FECHA** v15 de 9:00 a 14:00

Actividad con ordenador de análisis de datos de CMS, experimento del acelerador LHC del CERN.

LUGAR CIEMAT, Avda. Complutense, 40, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 346 66 93, E-mail: pablo.garcia@ciemat.es

ORGANIZAN Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

ME "SUENA" BIEN: ¿CÓMO NOS INFLUYE EL SONIDO?**FECHA** j7 y 11 de 18:00 a 19:30

Se realizará una sesión de terapia de sonido y se medirá su efecto mediante parámetros fisiológicos (pulso y tensión arterial).

LUGAR Aula por determinar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios/ Departamento de Ciencias de la Salud

MERCADOS Y ECUACIONES: LAS MATEMÁTICAS EN LA ECONOMÍA

FECHA ma5 de 17:00 a 20:00

Se demostrará la interrelación que existe entre la economía y las matemáticas y como ambas se enriquecen mutuamente.

LUGAR Aula por determinar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Icade/ Departamento de Métodos Cuantitativos

METEOROLOGÍA DE “ANDAR POR CASA”

FECHA ma5, j7, mi13 y j14 de 19:00 a 21:00

¿Te has preguntado alguna vez cómo se predice el tiempo? ¿Sabes diferenciar una Borrasca de un Anticiclón?

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Aula 7, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: meteorologiadeandarporcasa@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN PARA INNOVAR O TRANSFORMAR LA PRÁCTICA

FECHA ma12 de 16:00 a 18:00

Cómo llevar a cabo la metodología de investigación-acción para desarrollar experiencias de innovación rigurosamente y obtener datos sobre su impacto.

LUGAR Edificio A, UEM, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** E-mail: begonia.learreta@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

MIDIENDO EL UNIVERSO: DE LOS ANTIGUOS GRIEGOS A LOS TELESCOPIOS ESPACIALES

FECHA mi13 de 19:00 a 20:30

Explicaremos de qué maneras los astrónomos han conseguido medir distancias cada vez mayores hasta abarcar el Universo entero.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07

ORGANIZAN Observatorio Astronómico Nacional

MICRÓPOLIX-CIENTÍFICA

FECHA ma5 de 11:00 a 13:00

Ven y participa en un solo espacio de 9 mini talleres de investigación biomédica.

LUGAR Salón de Actos “Ernest Lluch”, C/ Monforte de Lemos, 5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 672 283 365, E-mail: comunicacion@ciberes.org

ORGANIZAN Centro de Investigación Biomédica en Red · Instituto de Salud Carlos III

MICROSOFT KINECT: MÁS ALLÁ DE LOS VIDEOJUEGOS**FECHA** 14 de 12:00 a 13:30

En este taller se introducirá el dispositivo Kinect, sus fundamentos teórico-prácticos y se mostrarán algunas aplicaciones desarrolladas en la URJC.

LUGAR Salón de Grados, Departamental II, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es **WEB** www.gavab.etsii.urjc.es/capo

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

MIS PRIMEROS PASOS EN LA INVESTIGACIÓN**FECHA** 11 a 15 de 10:00 a 14:00

Taller de iniciación al mundo de la investigación en materiales orientado y dirigido a los alumnos de 2º de Educación Primaria.

LUGAR En los propios centros **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: sagrario.martinez@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

MONTA TU WEB PERSONAL, TIENDA ONLINE, COMUNIDAD WEB SIN CONOCIMIENTOS DE PROGRAMACIÓN**FECHA** j14 de 15:30 a 18:00

Conoce el software que puedes usar para cumplir los objetivos de tu negocio considerando la inversión y competencia cuando creas tu página o sitio web.

LUGAR Saint Louis University - Madrid campus, Avda. del Valle, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University - Madrid Campus

MÚSICA Y ESTADÍSTICA. TALLER DE EXPERIMENTOS CON SONIDOS, MÚSICA Y CIENCIA**FECHA** j14 de 19:00 a 21:00

¿Qué sabemos sobre las bases físicas del sonido? ¿Qué efecto causa la música en el estado de ánimo? Descúbrelo a través de sencillos experimentos.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Icade/ Departamento de Métodos Cuantitativos

NANOHILOS DE NÍQUEL Y NANOPARTICULAS DE ORO PARA MEDIR AZÚCARES Y ANTIOXIDANTES EN ALIMENTOS**FECHA** v8 y j14 de 10:00 a 12:00

Demostración de aplicaciones de nanotecnología en análisis agroalimentarios, evaluación de la calidad de alimentos y sus beneficios en la salud.

LUGAR Laboratorio de Química Analítica, Edificio Polivalente, Facultad de Química, Universidad de Alcalá, Campus universitario **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 95, E-mail: alberto.escarpa@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química

NEUROECONOMÍA, ¿CÓMO AFECTA LA ACTIVIDAD CEREBRAL A NUESTRAS DECISIONES ECONÓMICAS?

FECHA ma12 de 19:00 a 21:00

Se realizará un experimento en vivo que muestre cómo interactúan entre sí nuestras constantes vitales al enfrentarnos a un problema económico.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Icade/ Departamento de Métodos Cuantitativos

NUESTROS AMIGOS LOS MAPAS

FECHA ma5 y ma12 de 10:30 a 12:30

Taller práctico para estudiantes que trata de acercarlos al mundo de los mapas, desde los topográficos a los turísticos o los históricos.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ CCHS/ Unidad de Sistemas de Información Geográfica

OBSERVACIÓN NOCTURNA CON TELESCOPIOS DE LA AAMS Y TALLER DE APRENDIZAJE DE MANEJO DE TELESCOPIOS

FECHA s16 de 19:00 a 23:55

Jornada de observación astronómica solar dirigida por miembros de la Agrupación Astronómica Madrid Sur, para todos los públicos.

LUGAR Plza. de España, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: contacto@aamadridsur.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes/ Delegación de Cultura

COLABORAN Agrupación Astronómica Madrid Sur - AAMS

OBSERVACIONES RADIOASTRONÓMICAS REMOTAS CON PARTNER

FECHA j14 de 11:00 a 14:00

Se pretende acercar la radioastronomía al público con una explicación de sus fundamentos y del manejo práctico de un radiotelescopio vía Internet.

LUGAR Centro de Astrobiología, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. Ajalvir, Km. 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 20 14, E-mail: gutierrezoma@cab.inta-csic.es

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

PALEOMAGNETISMO: EN BUSCA DEL MAGNETISMO OLVIDADO

FECHA mi6 y mi13 de 10:30 a 12:30

Taller que dará respuesta a preguntas relacionadas con el magnetismo de la Tierra.

LUGAR Facultad Ciencias Físicas, UCM, Seminario del Dpto. de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I (215.0, 4ª planta) y Laboratorio de Paleomagnetismo (sótano, ala oeste), Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 44 40, E-mail: semciencia.paleoucm@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

PAPEL VS PANTALLA: LECTURA DE PRENSA**FECHA** mi6 de 15:00 a 17:00

Taller para analizar los aspectos emocionales, intelectuales y sensoriales de la lectura de prensa en diversos soportes.

LUGAR Biblioteca Edificio C, UEM, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **RESERVAS** E-mail: gala.arias@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

PERSONA Y SOCIALIZACIÓN**FECHA** mi6 de 17:30 a 19:00

Explicación de la "privación de socialización por abandono", analizando algunos casos concretos extraídos de la realidad.

LUGAR Centro de Estudios Financieros (CEF), Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades

COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF) · Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

PLASTILINA CASERA**FECHA** ma12 de 17:30 a 19:00

Taller de realización de plastilina casera.

LUGAR Museo Lunar, C/ Alameda, 9 esquina Ctra. Colmenar del Arroyo, 12 **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **INFORMACIÓN** Tel.: 91 898 90 09

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva/ Museo Lunar

¿PODRÍA UN AVIÓN VOLAR SIN HACER RUIDO?**FECHA** j7 de 10:00 a 12:30

Descripción del principio físico-acústico de un array de micrófonos y experimentos para determinar de fuentes sonoras de origen aerodinámico.

LUGAR INTA, Ctra. Ajalvir Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **INFORMACIÓN** E-mail: cachoj@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

¿POR QUÉ ESTAN GRAVE LA CRISIS EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA?**FECHA** mi6 de 10:00 a 12:00

Analizar las debilidades económicas de España y abrir un debate práctico sobre las medidas que deberían adoptarse para favorecer la recuperación.

LUGAR Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 00 Ext. 5323, E-mail: ecodec@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

PRINCIPIOS DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN FRENTE AL FUEGO PARA TODOS**FECHA** ma5 de 15:00 a 17:00

Introducción a la ciencia del fuego. Llamas y practicas de extinción. Física y química de los humos, implicación para las personas.

LUGAR Punto de encuentro: Patio de Banderas, Campus de Leganés, UC3M, Avda. Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: maavalen@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Instituto Pedro Juan de Lastanosa de Innovación Industrial

PROCESOS ARTÍSTICOS: MATERIAS, ÁMBITOS, PRESENCIAS

FECHA l11 a v15 de 10:00 a 13:00

Mesa redonda y Taller sobre las diferentes maneras de hacer, a la hora de enfrentarse a los procesos artísticos.

LUGAR Universidad Antonio de Nebrija, C/ Pirineos, 55, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 11 01, E-mail: asotog@nebrija.es

ORGANIZAN Universidad Nebrija

PROYECTO HUMSAT: CONSTELACIÓN DE CUBESATS CON FINES HUMANITARIOS

FECHA l11 a j14 de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00, de 12:00 a 13:00 y de 13:00 a 14:00

Presentación del proyecto HUMSAT, objetivos y elementos. Taller de órbitas y satélites. Para los más pequeños: recortables de maquetas de satélite.

LUGAR Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara, Avda. Buendía, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Guadalajara **RESERVAS** Tel.: 94 988 14 29, E-mail: edurne@guadalab.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de Automática · Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara.

¿QUÉ ES LA INGENIERÍA BIOMÉDICA Y DE QUÉ TRABAJA UN INGENIERO BIOMÉDICO?

FECHA ma5 de 11:00 a 13:00

Este taller explicará en qué consiste la profesión del ingeniero biomédico, de qué trabaja y se harán demostraciones prácticas sobre esta profesión.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 46 Ext. 4946, E-mail: aotero@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

¿QUÉ ES LO QUE COMEMOS? EXPERIENCIA DESDE UN HUERTO AGROECOLÓGICO COMUNITARIO

FECHA v15 de 10:00 a 15:00

Con técnicas audiovisuales y de forma participativa, veremos qué comemos, por qué comemos así y qué hacer para disfrutar una comida saludable.

LUGAR Huerto Sabia Bruta y Centro de Educación Ambiental de Pozuelo de Alarcón, Campus de Somosaguas **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: jgarrido@cps.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Políticas y Sociología **COLABORAN** Centro de Educación Ambiental de Pozuelo · Colectivo Sabia Bruta · Pez Estudio · Red de Huertos Urbanos de Madrid

¿QUÉ HACE EL CANNABIS EN TU CEREBRO?

FECHA ma12 de 10:00 a 12:00; mi13 de 10:00 a 14:00

Conocer mejor cómo funciona el cerebro mientras se aprende cuáles son los efectos del cannabis en el cerebro.

LUGAR ma12: CaixaForum; mi13: Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 14 50, E-mail: ygarciam@med.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular I

COLABORAN Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica · Obra social La Caixa · SEIC

¿QUÉ IMPUESTOS SE PAGAN EN ESPAÑA?

FECHA I4 de 10:00 a 12:00

Descripción y análisis de los impuestos estatales, autonómicos y locales que actualmente tenemos en España.

LUGAR Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 00 Ext. 5323, E-mail: ecodec@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

¿QUÉ SERVICIOS RECIBIMOS LOS CIUDADANOS DEL SECTOR PÚBLICO?

FECHA I4 de 12:00 a 14:00

Se expondrán los principales servicios que el Sector Público ofrece a los ciudadanos en nuestro país y que justifican el pago de impuestos.

LUGAR Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 00 Ext. 5323, E-mail: ecodec@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

¿QUÉ TIENEN QUE VER LAS SENSACIONES CON EL APRENDIZAJE Y LA CONDUCTA DE LOS NIÑOS?

FECHA ma12 de 18:00 a 20:00

Dar a conocer la importancia del procesamiento sensorial como factor clave en el desarrollo madurativo de los niños.

LUGAR Laboratorio de Integración Sensorial, Departamental II, Campus de Alorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 89 94, E-mail: alcorcon.ugi@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alorcón

¿QUIÉNES SERÁN LOS MAESTROS Y EDUCADORES DEL S. XXI?

FECHA ma5, j7 y ma12 de 17:00 a 19:30

Ciclo de tres talleres orientados a estudiar el proceso formativo de los futuros maestros, donde se halla la clave del futuro de la profesión.

- Explorando las fuentes de la vocación docente (ma5)
- Taller de creatividad para educadores (j7)
- Taller de inteligencia emocional para educadores (ma12)

LUGAR Laboratorio de Psicología, Sede Cantoblanco, C/ Universidad de Comillas, 3-5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

¿QUIERES CONOCER LOS PIENSOS QUE CONSUMEN LOS ANIMALES Y SU COMPOSICIÓN QUÍMICA?

FECHA ma12 y j14 de 12:00 a 14:00

Taller acerca de los piensos que consumen las distintas especies animales y las técnicas más usuales para su análisis químico.

LUGAR Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Agronomía, UCM, Dpto. de Producción Animal, Edificio principal, planta 1, escalera B, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: arebole@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

PATROCINAN DISMADEL S.L.

¿QUIERES SER ENFERMERO/A POR UN DÍA? VEN Y TE ENSEÑAREMOS A OÍR EL CORAZÓN, PULMONES Y EL ABDOMEN

FECHA ma5 y ma12 de 14:00 a 15:50; j7 de 15:15 a 17:00

Te enseñaremos a cómo utilizar el fonendoscopio y a escuchar el corazón, los pulmones y abdomen en los lugares adecuados.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University - Madrid Campus

QUÍMICA ESPECTACULAR Y MÁGICA

FECHA l11 a v15 de 10:30 a 14:00

Experimentos espectaculares y sencillos, algunos de los cuales pueden confundirse con la magia, que explicarán bases del conocimiento de la química.

LUGAR Laboratorios del Dpto. de Química Analítica, Facultad de Químicas, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 43 31, E-mail: depquian@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Dpto. de Química Analítica

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

REDUCE TU HUELLA ECOLÓGICA: GYMKHANA DE CONSUMO RESPONSABLE

FECHA mi13 de 18:30 a 20:00; s16 de 11:30 a 13:00

Aprende trucos para reducir tus consumos, resuelve tus dudas sobre el reciclaje a través de esta divertida gymkhana y llévate un kit de ahorro.

LUGAR Espacio Pozas 14, C/Pozas, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 607 114 238, E-mail: snott@cruzroja.es

ORGANIZAN Cruz Roja/ Espacio Pozas 14

RELATOS MEDIÁTICOS Y VIOLENCIA DE GÉNERO

FECHA j14 de 19:00 a 20:00

Proceso de reflexión colectiva acerca de las prácticas de significación que sitúan la violencia simbólica en los discursos mediáticos.

LUGAR Salón de Grados, Edificio Departamental, Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Campus de Fuenlabrada de la URJC

RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN LA UNIÓN EUROPEA: LA EXPERIENCIA DEL MÉTODO MOOT COURT

FECHA ma5 y l11 de 12:00 a 13:30; j7 de 10:00 a 11:30

Simulacro (Moot Court) sobre un asunto real visto por el Tribunal de Justicia de la U.E., presentado por profesores y alumnos de la Facultad.

LUGAR Aula Magna, Facultad de Derecho, Universidad CEU San Pablo, Campus de Moncloa (posibilidad de celebrarlo en centros bilingües que lo soliciten), C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 514 04 00 Ext. 5701, E-mail: pradoc@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Derecho

REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE

FECHA d17 de 11:00 a 18:30

Desarrollo de distintos talleres dirigidos a niños y adultos sobre reutilización, reciclaje y revalorización de residuos.

LUGAR Parque Juan Carlos I, Glorieta S.A.R. Don Juan de Borbón y Battemberg, 5, Punto de encuentro: Estatua de los dedos **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 644 453 488, E-mail: presidencia@ambientologosdemadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Ambientólogos de Madrid

¿SABES QUÉ ES LA AGROECOLOGÍA? VEN A DESCUBRIRLO A LA HUERTAULA DE AGROECOLOGÍA "CANTARRANAS"

FECHA v8 y v15 de 9:00 a 14:00

De manera participativa, descubriremos la Agroecología.

LUGAR HuertAula de Agroecología "Cantarranas", Viveros UCM (detrás de la Facultad de Ciencias de la Información y al lado del campo de Rugby de Cantarranas), Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: belen.martinez.madrid@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

PATROCINAN Dpto. de Medioambiente, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA) · La Casa del Estudiante, UCM · Red de Huertos Urbanos Comunitarios de Madrid (ReHdMad)

SI VOLVIERA A VER AL QUE LE ROBÓ ¿LE RECONOCERÍA?

FECHA l11, mi13 y v15 de 18:00 a 19:00

Acercar a los asistentes a la forma de realizar experimentos psicológicos que tienen aplicaciones a la vida real, y pueden mejorarla.

LUGAR Salón de grados Ángel Rivière, Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Ivan Pavlov,6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 86 82, E-mail: ruth.garcia@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Psicología/ Dpto. de Psicología Básica

SIMULACROS DE PROTECCIÓN FRENTE AL FUEGO EN UNIDAD MÓVIL DE FORMACIÓN

FECHA j7 de 14:00 a 16:00

Intro teórica de cómo se producen la combustión y la extinción. Uso de equipos de extinción. Práctica de manejo de extintores, técnicas de extinción.

LUGAR Punto de encuentro: Patio de Banderas, Campus de Leganés, UC3M, Avda. Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: maavalen@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Instituto Pedro Juan de Lastanosa de Innovación Industrial

¡SINTETIZA TU PROPIA ASPIRINA!**FECHA** v15 de 15:00 a 17:30

Ven y conocerás más de cerca las actividades realizadas en un laboratorio de síntesis de fármacos.

LUGAR Facultad de Farmacia, UCM, Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica, Plza. Ramón y Cajal, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: giorgio@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Farmacia

SISTEMAS ELECTORALES Y LAS MATEMÁTICAS, UNA PAREJA CAÓTICA**FECHA** ma12 de 16:00 a 17:00

Veremos cómo unas matemáticas sencillas nos muestran lo caótico que puede ser el resultado de una votación.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University - Madrid Campus

SISTEMAS EXPERTOS PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS EN CONTEXTOS DE SUBDESARROLLO

W

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Difusión y evaluación de los sistemas expertos para la gestión de recursos hídricos en contextos de subdesarrollo como "tecnología apropiada".

LUGAR ETS Ingeniería Informática, UNED, C/ Juan del Rosal, 16, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática/ Dpto. de Inteligencia Artificial

PATROCINAN FECYT

COLABORAN ONGAWA Tecnología para el Desarrollo Humano

SOLUCIONES BIO PARA REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL**FECHA** j7 de 10:00 a 12:00 y de 12:01 a 14:00

Experimentos sencillos con enzimas fúngicas para observar la degradación/transformación de compuestos que producen problemas medioambientales.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, UCM, C/ Ramiro de Maeztu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 Ext. 4268, E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Investigaciones Biológicas

¿SON LAS MUJERES CIUDADAN@AS?**FECHA** v15 de 18:00 a 20:00

La histórica segregación de las mujeres continúa fundamentándose en la connotación peyorativa de lo feminizado.

LUGAR Campus de Madrid Puerta de Toledo, UC3M, Ronda de Toledo, 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: rsan@bib.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Biblioteconomía y Documentación

SOROLLA, PINTOR DEL AGUA**FECHA** ma5 a v8, ma12 a v15 de 18:00 a 19:00

W

El agua es, junto con la luz, el elemento más representativo de la pintura de Sorolla.

LUGAR Museo Sorolla, C/ General Martínez Campos, 37 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 310 15 84 Ext. 24

ORGANIZAN Museo Sorolla

SUPERCONDUCTORES, ENERGÍA Y SOCIEDAD**FECHA** v15 de 17:30 a 19:00

Levitación, sorprendente fenómeno observado en superconductores enfriados con nitrógeno líquido. Su resistencia nula, clave para el ahorro energético.

LUGAR Campus de Cantoblanco, C/ Sor Ángela de la Cruz, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 334 90 82, E-mail: superconductividad-web@gmail.com

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

SUPERVISIÓN EN CONTEXTOS TERAPÉUTICOS, PROFESIONALES Y EDUCATIVOS**FECHA** mi6 de 18:00 a 19:30Citi
zens

Presentación de casos prácticos desde modelos donde se observe cómo se realiza la supervisión. Aproximaciones y diferentes actuaciones profesionales.

LUGAR Centro IDAFAM, Pinar de Chamartín, C/ Jazmín, 40, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 696 089 525, E-mail: fgoomez@idafam.es

ORGANIZAN Instituto para el Desarrollo y Apoyo a Familias y Menores/ Centro IDAFAM de Psicopedagogía, Trabajo Social y Psicoterapia Familiar -Formación e Intervención-

TALLER: AGUA, JARDINES Y SITIOS REALES. SIGLOS XVI-XVIII**FECHA** j7 de 9:30 a 13:00

W

IULCE-UAM acerca al público su investigación multidisciplinar con este curso y visita a Aranjuez para valorar el papel del "agua" en los Sitios Reales.

LUGAR Salón de Actos, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Francisco Tomás y Valiente, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 51 32, E-mail: info@iulce.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ IULCE (Instituto Universitario «La Corte en Europa») · ENBaCH · Università degli Studi di Teramo

TALLER "ASTRÓNOMOS DE MEDIO METRO"**FECHA** l4 a v8 de 19:00 a 20:30

Un año más ofrecemos una actividad para que los más peques sepan lo maravilloso que es el mundo de la astronomía.

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Plza. Ciencias, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: irenemorales@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

TALLER DE AZULEJO ANDALUSÍ. VISITA GUIADA A ARQUEOPINTO**FECHA** ma5 de 12:30 a 14:30

Influencia andalusí en la península ibérica. Elaboración de un azulejo andalusí a la cuerda seca. Visita guiada a Arqueopinto.

LUGAR Arqueopinto, Avda. Pablo Picasso, s/n, Parque Juan Carlos I **LOCALIDAD** Pinto
RESERVAS Tel.: 90 287 73 45, E-mail: arqueopinto@paleorama.es

ORGANIZAN Paleorama S.L./ Arqueopinto

TALLER DE CERÁMICA. VISITA GUIADA A ARQUEOPINTO

FECHA s9 de 10:30 a 12:30

Veremos como los romanos fabricaban sus famosas piezas de terra sigillata. Seremos arqueólogos reconstruyendo una pieza de esta famosa cerámica.

LUGAR Arqueopinto, Avda. Pablo Picasso, s/n, Parque Juan Carlos I, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pinto **RESERVAS** Tel.: 90 287 73 45, E-mail: arqueopinto@paleorama.es

ORGANIZAN Paleorama S.L./ Arqueopinto · Ayuntamiento de Pinto

TALLER DE COCINA SIN GLUTEN

FECHA s16 de 10:30 a 13:30

Se mostrará cómo elaborar productos sin gluten: baguette, empanada y brownie.

LUGAR Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten, C/ Lanuza, 19 - Bajo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 713 01 47, E-mail: secretaria@celiacosmadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten

TALLER DE CONTADORES DE HISTORIAS EN EL ENTORNO DIGITAL

FECHA l4, l11, mi13 y j14 de 10:00 a 11:00 y de 17:00 a 18:00

La actividad pretende profundizar en el conocimiento de las características del mensaje digital y la importancia del posicionamiento y la Indexación.

LUGAR Redacción de www.onceu.es, Centro Audiovisual, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 453 95 39, E-mail: onceu@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

TALLER DE CRIPTOGRAFÍA 2013

FECHA mi6 y j7 de 16:00 a 19:00

Seguridad en los procesos de cifrado/descifrado y firma digital de información, con especial hincapié en el uso de tarjetas inteligentes como el DNle.

LUGAR Instituto de Seguridad de la Información, C/ Serrano, 144, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 88 06 Ext. 458/406, E-mail: luis@iec.csic.es (agustin@iec.csic.es)

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Seguridad de la Información

TALLER DE CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD EN INTERNET

FECHA l11 y ma12 de 11:00 a 13:00

Exposición práctica de los métodos matemáticos usados en criptografía y seguridad e Internet.

LUGAR Facultad de Matemáticas, UCM, Aula de Informática (Aula 3), Plza. de Ciencias, 3, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: decamate@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas/ Dpto. de Álgebra

TALLER DE DEMOSTRACIÓN CIENTÍFICA**FECHA** s9 de 11:00 a 14:00

Realización y decoración de cohetes, y posterior lanzamiento simulando un cohete espacial mediante una reacción química.

LUGAR Museo Lunar, C/ Alameda, 9 esquina Ctra. Colmenar del Arroyo, 12 **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **INFORMACIÓN** Tel.: 91 898 90 09

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva/ Museo Lunar

TALLER DE DESARROLLO DE LA MARCA PERSONAL EN UN ENTORNO DIGITAL. CREACIÓN DE UN CÓDIGO QR PERSONALCiti
zens**FECHA** mi6 y mi13 de 12:00 a 15:00

Cómo te muestras al mundo y en los entornos digitales pueden marcar tu posicionamiento en un futuro. Los códigos QR pueden crear un vínculo personal.

LUGAR La Agencia, Centro Audiovisual, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 42 70, E-mail: mvalverde@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

TALLER DE EGIPTO Y DE ESCRITURA EN PAPIROS. VISITA GUIADA A ARQUEOPINTO**FECHA** s16 de 10:30 a 12:30

Aprende a dibujar jeroglíficos y a fabricar papiros. El mundo de Egipto. Te llevas lo que hagas. Proceso de momificación. Visita guiada.

LUGAR Arqueopinto, Avda. Pablo Picasso, s/n, Parque Juan Carlos I, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pinto **RESERVAS** Tel.: 90 287 73 45, E-mail: arqueopinto@paleorama.es

ORGANIZAN Paleorama S.L./ Arqueopinto · Ayuntamiento de Pinto

TALLER DE ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO

W

FECHA mi13 y j14 de 12:00 a 15:00 y de 19:00 a 21:00

Formación de gestores comunitarios como agentes interculturales de salud en la Amazonía y Orinoquía Colombiana.

LUGAR Facultad de Trabajo Social, UCM, Campus de Somosaguas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: mercedes.sundheim@yahoo.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Trabajo Social

TALLER DE EXPERIMENTOS: EL CAMBIO CLIMÁTICO**FECHA** s9 de 11:00 a 13:30

Se realizarán varios experimentos sencillos y con materiales al alcance de todos para entender mejor los efectos del cambio climático.

LUGAR Centro de Educación Ambiental "El Águila", C/ Rodetas, 18, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Chapinería **RESERVAS** Tel.: 91 865 20 98, E-mail: redcentros.aguila@gmail.com

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental "El Águila" de la Comunidad de Madrid

TALLER DE FÍSICA PARA NIÑOS Y NIÑAS**FECHA** s9 de 12:00 a 13:30; s16 de 12:00 a 13:15

Mediante sencillos experimentos, realizados con materiales caseros, los participantes podrán acercarse a los conceptos fundamentales de la Física.

LUGAR Biblioteca Pública "José Hierro", Avda. Rafaela Ybarra, 43, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 605 042 446, E-mail: joseortuno@hotmail.com

ORGANIZAN Asociación de Vecinos y Vecinas Barrio de Zofío

TALLER DE HISTORIADORES: INVESTIGANDO LA EDAD MODERNA**FECHA** I4 de 10:00 a 13:00

Presentación de las distintas líneas de investigación, y análisis de la metodología y los instrumentos de trabajo.

LUGAR Facultad de Geografía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: hmoderna@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia

TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE FÓSILES**FECHA** I11 a mi13 y d17 de 11:00 a 11:30, de 11:30 a 12:00, de 12:00 a 12:30 y de 12:30 a 13:00

Se propone el reconocimiento de invertebrados fósiles utilizando sus características morfológicas: simetría, enrollamiento, ornamentación...

LUGAR Museo Geominero, C/ Ríos Rosas, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 349 57 59

ORGANIZAN Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España)

TALLER DE IMAGEN DIGITAL, FOTOGRAFÍA Y TRANSMISIÓN DIGITAL DE IMÁGENES**FECHA** mi6 y mi13 de 12:00 a 14:00

La actividad permite conocer y emplear las técnicas y equipamientos digitales de fotografía y su aplicación en los nuevos medios.

LUGAR Centro Audiovisual, Universidad CEU San Pablo, Laboratorio de Fotografía, C/ Julián Romea, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 42 09, E-mail: masanti@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

TALLER DE INICIACIÓN A LA ROBÓTICA EDUCATIVA**FECHA** v8 de 19:00 a 21:00

La Robótica Educativa es un medio de aprendizaje, en el cual la motivación es el diseño y las construcciones de creaciones propias.

LUGAR Madrid On Rails, C/ Lago Titicaca, 10 **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 775 02 81, E-mail: informacion@lacatedralonline.es

ORGANIZAN La Catedral de la Innovación. Subdirección General de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid

COLABORAN Personal Robotics

TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD**FECHA** ma5, mi6, ma12 y mi13 de 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Análisis de la seguridad de una red usando herramientas profesionales e introducción a las técnicas básicas de defensa en redes.

LUGAR Laboratorios Área de Ingeniería Telemática, Escuela Politécnica, Universidad de Alcalá, Campus universitario, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 68 28, E-mail: ivan.marsa@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de Automática · Grupo de Innovación Docente en Ingeniería Telemática · Grupo de Investigación en Ingeniería de Servicios Telemáticos

TALLER DE JÓVENES INVENTORES I

FECHA s16 de 11:00 a 13:00

Taller de Creatividad Tecnológica para niños. Un acercamiento a la robótica y la creación de tecnología, trabajando en equipo.

LUGAR Escuela Infantil Reggio, C/ San Juan de Ortega, 20 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: info@jovenesinventores.es

ORGANIZAN Jóvenes Inventores

COLABORAN Escuela Infantil Reggio · Universidad Nacional de Educación a Distancia

TALLER DE JÓVENES INVENTORES II

FECHA d17 de 11:00 a 13:00

Taller de Creatividad Tecnológica para niños. Un acercamiento a la robótica y la creación de tecnología, trabajando en equipo.

LUGAR Fun and Fit, C/ Navarrete, 9 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: info@jovenesinventores.es

ORGANIZAN Jóvenes Inventores

COLABORAN Fun and Fit · Universidad Nacional de Educación a Distancia

TALLER DE JUGUETES GEOMÉTRICOS

FECHA l11 de 16:30 a 19:30

Profesores de matemáticas y arquitectura se han unido para enseñar geometría desde ambos puntos de vista.

LUGAR Aula-claustro, Escuela Superior de Arquitectura y Geodesia, C/ Santa Úrsula, 8, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: manuel.miguel@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica/ Dpto. de Arquitectura

TALLER DE LIMPIEZA CON LÁSERES

FECHA ma12 de 10:00 a 14:00

Demostración de la técnica de limpieza de materiales con láseres mediante sesiones cada 45 minutos.

LUGAR Instituto de Química Física Rocasolano, C/ Serrano, 119 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 94 00 Ext. 961075, E-mail: m.oujja@iqfr.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Química Física Rocasolano

TALLER DE NEUROCIENCIA DEL CONSUMIDOR

FECHA ma5 de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

Dar a conocer como actúa nuestro cerebro ante la publicidad. Dos partes una mesa redonda y sesión de prácticas para los participantes.

LUGAR Biblioteca Pública Municipal "Eugenio Trias. Casa de Fieras", Parque Retiro, Paseo Fernán Nuñez, 24 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 495 92 81, E-mail: beatriz.diez.fernandez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

TALLER DE NUEVAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS**FECHA** mi6 de 16:30 a 18:30

Se abordará la cogeneración, climatización y energías renovables. Se finalizará con una visita al Laboratorio de Fluidos y Calor de la ETSI-ICAI.

LUGAR Laboratorio de Fluidos y Calor, Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI), C/ Alberto Aguilera, 25 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Ingeniería Mecánica

**TALLER DE PLANTAS TÓXICAS Y MEDICINALES:
UNA FRÁGIL FRONTERA SANITARIA****FECHA** ma12 de 16:00 a 19:00

Se identificarán, sistematizarán y aplicará una correcta nomenclatura a las plantas tóxicas y medicinales que nos rodean.

LUGAR Facultad de Farmacia, UCM, Dpto. de Biología Vegetal II, Plza. Ramón y Cajal, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 17 69

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Farmacia/ Biología Vegetal II **PATROCINAN** Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid · Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) · Instituto Nacional de Toxicología · Real Academia Nacional de Farmacia

**TALLER DE PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE NOTICIAS
PARA UN CANAL DE TV ONLINE****FECHA** Consultar fecha y lugar de celebración en www.madrimasd.org/semanaciencia

Los participantes podrán acompañar y ayudar al equipo de TMEX en todo el proceso de desarrollo de una noticia para su canal de TV online.

LUGAR Pendiente de confirmación **LOCALIDAD** Pendiente de confirmación **RESERVAS** E-mail: contacto@tmex.es

ORGANIZAN TMEX, la televisión de los madrileños

TALLER DE RECOLECCIÓN DE TUS PROPIAS SEMILLAS**FECHA** v8 y v15 de 18:00 a 20:00

W

Como recolectar tus propias semillas para utilizarlas en tu huerto.

LUGAR Mercado de San Fernando, C/ Embajadores, 41, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 655 379 229 Ext. 1, E-mail: elbancalassocia-cion@gmail.com

ORGANIZAN Asociación El Bancal

TALLER DE RECURSOS MINERALES**FECHA** l4 a mi6 y d10 de 11:00 a 11:30, de 11:30 a 12:00, de 12:00 a 12:30 y de 12:30 a 13:00

El objetivo del taller es relacionar objetos cotidianos con los minerales a partir de los que se han fabricado.

LUGAR Museo Geominero, C/ Ríos Rosas, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 349 57 59

ORGANIZAN Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España)

TALLER DE RESOLUCIÓN DEL CUBO DE RUBIK**FECHA** j7 de 10:00 a 12:00

Después de una breve introducción sobre la historia del famoso rompecabezas se enseñara a resolverlo. Se tratará de proporcionar uno.

LUGAR Universidad Carlos III de Madrid, Campus de Leganés, Aula 4.0.E01, C/ Avenida de la Universidad, 30, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: danielvmsm@gmail.com

ORGANIZAN BEST Madrid Carlos III/ Universidad Carlos III de Madrid

COLABORAN Universidad Carlos III de Madrid

TALLER DE SIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO URBANO EN EL CORREDOR DEL HENARESCiti
zens**FECHA** j7 de 16:00 a 19:00

Presentación y discusión de los elementos del modelo. Práctica con los módulos del modelo existente, creando escenarios futuros de crecimiento urbano.

LUGAR Aula de informática A, Colegio de Málaga, Facultad de Filosofía y Letras, C/ Colegios, 2 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 44 82, E-mail: carolina.carvalho@alu.uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Dpto. de Geografía y Geología

PATROCINAN Ministerio de Economía y Competitividad

COLABORAN Iberdrola · PlanetArq

TALLER DE SIMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES**FECHA** ma12 y j14 de 12:00 a 14:00

Se desarrollarán demostraciones de simulación computacional de Nanomateriales con el uso del software Material Studio.

- ma12: Sesión de simulación de Nanomateriales
- j14: Sesión de fabricación y caracterización de Nanomateriales

LUGAR ma12: Aula Polivalente de la ETSI-ICAI; j14: Laboratorio de Ciencia de Materiales de la ETSI-ICAI (planta baja), C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Ingeniería Mecánica

TALLER DE TECNOLOGÍA DIGITAL APLICADA A LA CREACIÓN AUDIOVISUALCiti
zens**FECHA** mi6 y mi13 de 12:00 a 15:00

La actividad permite conocer y emplear la tecnología digital con la que se generan contenidos audiovisuales para radio, televisión y nuevos medios.

LUGAR Centro Audiovisual, Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 453 95 25, E-mail: legorburu@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

TALLER: EL MUNDO DE LAS GEMAS**FECHA** mi6 de 12:00 a 14:30

Identificación de gemas y conocimiento de las burbujas y refracción propias de ellas.

LUGAR Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Newton, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"

TALLER ESCOLAR Y FAMILIAR: "ATERRIZA COMO PUEDES"

FECHA ma5 a v8, ma12 a v15 de 11:00 a 12:00; s16 y d17 de 12:00 a 13:00

Usando diferentes modelos de avión, conocerán el mundo de la aerodinámica. Construirán su propio "avión planeador", como auténticos inventores.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, Sala de Talleres y Café Literario, C/ Recoletos, 20-22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 516 89 67, E-mail: museo@bne.es

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España

TALLER: GESTIÓN DE AGUAS

FECHA ma12 de 12:00 a 14:30

W

Por medio de un programa de gestión de aguas los participantes aprenderán a usar equilibradamente y a distribuir este bien fundamental.

LUGAR Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Newton, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"

TALLER INTERACTIVO SOBRE LA LITERATURA INTERCULTURAL EN EL ÁMBITO GERMANOPARLANTE

FECHA I4 de 10:30 a 12:30

Taller orientado a reflexionar sobre la literatura intercultural producida en lengua alemana.

LUGAR Sala de Vídeo 1, Módulo II, Facultad de Filosofía y Letras, C/ Francisco Tomás y Valiente, 1, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 28 75, E-mail: yolanda.garcia@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ ELITE (Estudio de Literaturas Transnacionales Europeas)

TALLER INTERACTIVO SOBRE LITERATURAS FRANCÓFONAS

FECHA I4 de 11:30 a 13:00

Taller orientado a reflexionar sobre la noción de identidad en el marco de las literaturas francófonas.

LUGAR Sala Vídeos 2, Módulo IV, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Francisco Tomás y Valiente, 1 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 43 42, E-mail: margarita.alfaro@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras

TALLER MUSIVARIOS. VISITA GUIADA A ARQUEOPINTO

FECHA I11 de 12:30 a 14:30

Taller de mosaico romano. Introducción adaptada a través de kamishibai. Realización de mosaico adaptado a El. Visita guiada casa romana.

LUGAR Arqueopinto, Avda. Pablo Picasso, s/n, Parque Juan Carlos I **LOCALIDAD** Pinto
RESERVAS Tel.: 90 287 73 45, E-mail: arqueopinto@paleorama.es

ORGANIZAN Paleorama S.L./ Arqueopinto

TALLER: PASEOS LITERARIOS POR LA EUROPA INTERCULTURAL

FECHA I11 de 10:30 a 12:30

Analizar una muestra de representaciones literarias de autores del marco europeo inmersos en procesos de desterritorialización y plurilingüismo.

LUGAR Sala de Video 1, Módulo II, Facultad de Filosofía y Letras, C/ Francisco Tomás y Valiente, 1, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 28 75, E-mail: yolanda.garcia@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ ELITE (Estudio de Literaturas Transnacionales Europeas)

TALLER TEJIDOS DEL FUTURO

FECHA s16 y d17 de 11:15 a 13:30

Aproximación de manera didáctica y experimental al conocimiento de las fibras textiles tanto naturales como de las obtenidas de manera artificial.

LUGAR Talleres Didácticos Museo del Traje, Avda. Juan de Herrera, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 550 47 00 Ext. 4744, E-mail: concepcion.navajas@mcu.es

ORGANIZAN Museo del Traje. CIPE

TALLER "WALLACE Y LA BIOGEOGRAFÍA"

FECHA ma5 a d17 de 11:00 a 12:00; ma5 a v8, I11 a v15 de 12:05 a 13:00

A través de este taller se propone un acercamiento al método científico y su puesta en práctica en el estudio de la biogeografía.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 564 61 69, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales

TALLERES BOTÁNICOS

FECHA I4 a v8, I11 a v15 de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 12:30

Actividades prácticas en torno al mundo de las plantas. Se realizarán varios talleres de diversas temáticas dependiendo de la edad.

LUGAR Real Jardín Botánico, Plza. Murillo, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 420 30 17, E-mail: reservas@rjb.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Real Jardín Botánico

PATROCINAN FECYT

COLABORAN Sociedad De Amigos Del Real Jardín Botánico

TALLERES CIENTÍFICOS PARA GRUPOS ESCOLARES

FECHA I4 y ma5 de 10:00 a 12:30

W

Los científicos locos llegan a Alcobendas con para realizar el taller ¡Experimentando!
 Dirigido a: 6º primaria, 1º, 2º y 3º de ESO.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: jcmata@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Mediatecas municipales/ Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia

TALLERES DE ATMÓSFERA Y OCÉANO

FECHA l4, j7, ma12 y j14 de 10:00 a 12:00

¿Cómo afectan los volcanes en el clima? ¿Y el derretimiento de los casquetes polares? ¿Cómo se forman las nubes? ¿Y el arcoíris?

- Taller I: La meteorología en nuestras vidas (l4 y j14)
- Taller II: El clima en nuestras manos (j7 y ma12)

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Seminario del Dpto. de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I (215.0, 4ª planta), Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 44 40, E-mail: charramarta@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas
PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

TALLERES DE DIVULGACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS

FECHA mi6 a j7, l11 a mi13 de 9:45 a 14:00

Talleres: Magia Matemática, Juegos Matemáticos, Cubo Rubik, Poliedros, Códigos Cada visita: 2 talleres, y visita exposición de posters Concurso MatUAM.

LUGAR Dpto. Matemáticas, Facultad de Ciencias, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 76 33, E-mail: administracion.matematicas@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias/ Dpto. de Matemáticas

TALLERES DE ESCRITURAS ANTIGUAS

FECHA l11 a mi13 y v15 de 11:00 a 13:00; j14 de 16:30 a 18:30;
s16 de 10:00 a 12:00

5 talleres de escritura antigua: escritura egipcia, epigrafía latina, tablillas micénicas y epigrafía griega y tablillas sumerias.

LUGAR Pabellón B, C/ Freud **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: araceli.striano@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ Filología Clásica

TALLERES DE LA UNIDAD DE GENÉTICA CLÍNICA

FECHA mi6 y mi13 de 17:00 a 19:00

Cáncer familiar y hereditario ¿cuándo sospecharlo y qué se debe hacer? ¿Cromosoma, gen, ADN, enfermedades hereditarias...? Entender mejor la Genética

LUGAR Aula Unidad de Genética Clínica, 5ª planta, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Alcalá-Meco, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 51 20, E-mail: ruth.parra@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Hospital Universitario Príncipe de Asturias/ Unidad de Genética Clínica y Consejo Genético · Hospital Universitario Príncipe de Asturias

TALLERES DE ÓPTICA BÁSICA, PUZZLE Y LABERINTO LÁSER

FECHA j7 de 16:00 a 18:00

Taller interactivo de formación de imágenes, color, la luz en comunicaciones, miopía/hipermétropía, el láser. Juego de laberinto y puzzle láser.

LUGAR Instituto de Óptica, CSIC, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 68 00 Ext. 942302, E-mail: armando.ga@io.cfmac.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Óptica Daza de Valdés

PATROCINAN FECYT

TALLERES DE PREVENCIÓN Y ERGONOMÍA EN FISIOTERAPIA

FECHA **l4** a **v8**, **l11** a **v15** de 12:30 a 14:00

Se realizarán 4 talleres teórico-prácticos relacionados con la enfermería y fisioterapia.

LUGAR Laboratorios de Fisioterapia, Facultad de Medicina, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida

LOCALIDAD Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 00 Ext. 4673, E-mail: cmcepa@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Medicina

TALLERES DE SOPORTE CARDIOVASCULAR BÁSICO Y PRIMEROS AUXILIOS

FECHA **l4** a **d17** de 10:00 a 12:00 y de 16:00 a 18:00

Taller de actuación en Urgencias y primeros auxilios. Incluye prácticas con simulador. Para estudiantes y público en general.

LUGAR Hospital Universitario de La Princesa, C/ Diego de León, 62, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 520 24 76, E-mail: secfundacion.hlpr@salud.madrid.org

ORGANIZAN Instituto de Investigación Sanitario Hospital de La Princesa

TALLERES DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

FECHA **v8** y **v15** de 10:00 a 13:00

Visita a los laboratorios del Departamento de Electrónica, Taller básico de desarrollo y montaje de un circuito electrónico.

LUGAR Aula docente, Edificio Politécnico, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 885 65 40, E-mail: dep430@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de Electrónica

TALLERES DEL DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA MODERNA

FECHA **l11** de 10:00 a 12:00; **ma12** de 11:00 a 13:00 y de 16:30 a 19:30; **mi13** de 12:00 a 14:00

Interpretación en los Servicios Públicos: un salvavidas en situaciones de conflicto Global E-Party en TISP, 2ª edición. ¡(Re)conoce!

LUGAR Internet y la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Alcalá (para el taller presencial) -Colegio San José de Caracciolos, C/ -Colegios, 2 -Trinidad, 3-5 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: traduccion.sssp@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Dpto. de Filología Moderna/ FITISPOs - Grupo de Formación e Investigación en Traducción e Interpretación en los Servicios Públicos

TALLERES DIDÁCTICOS CON VIDRIO PARA ESCOLARES DE PRIMARIA, SECUNDARIA Y BACHILLER

FECHA **ma12** a **v15** de 10:00 a 14:00

Talleres de grabado con lápiz eléctrico sobre frasco, bote o botella que traigan los participantes, y de joyería creativa con vidrio.

LUGAR Taller didáctico del Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA, Avda. de los Castillos, s/n, Castillo Grande, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA

TALLERES DIDÁCTICOS CON VIDRIO PARA NIÑOS DE 4 A 10 AÑOS

FECHA mi13, j14 y v15 de 18:00 a 19:00

Talleres didácticos con vidrio para niños.

LUGAR Taller didáctico del Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA, Avda. de los Castillos, s/n, Castillo Grande, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA

TALLERES EN EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS (CBGP-UPM)

FECHA mi6 y mi13 de 15:45 a 17:45; j7 y j14 de 9:30 a 13:00

Actividades prácticas enfocadas a conocer los procesos biotecnológicos en plantas y microorganismos asociados.

LUGAR Salón de Actos y Laboratorios del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas, UPM-INIA, Campus de Montegancedo, M-40 Km. 38, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 45 70, E-mail: luis.rey@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas CBGP-UPM

¿TE ATREVES CON LA CIENCIA?

FECHA l4, mi6, v8, l11, mi13 y v15 de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30; j14 de 18:00 a 19:00

Citi
zens

Taller y exposición de documentos relacionados con la ciencia de las bibliotecas municipales de Leganés.

LUGAR Biblioteca Julio Caro Baroja, Avda. Mar Mediterráneo, 24, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** Tel.: 91 248 95 87, E-mail: pperal@leganes.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Leganés/ Bibliotecas Municipales/ Biblioteca Julio Caro Baroja

¿TE GUSTARÍA ASISTIR A UNA CLASE DE BIOLOGÍA EN UNA UNIVERSIDAD AMERICANA?

FECHA l4, mi6, v8, l11, mi13 y v15 de 10:00 a 10:50

Asistir a una clase de biología en inglés en una universidad americana.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University - Madrid Campus

“THE FUNNIES” - WATER INVENTIONS OF WORLD WAR 2

FECHA mi13 de 18:00 a 19:30

W

Taller sobre las extrañas y mortíferas invenciones relacionadas con el agua en la Segunda Guerra Mundial.

LUGAR King's College (Soto de Viñuelas), Paseo Los Andes, 35, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Tres Cantos **RESERVAS** Tel.: 91 803 48 00, E-mail: cristina.vlad@kings-group.org

ORGANIZAN King's College

TRAS LA HUELLA ANIMAL**FECHA** s16 de 11:00 a 13:00

¿Cómo reconocer los rastros y restos que deja un animal? Una vez que lo aprendamos crearemos la huella de nuestro animal favorito.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Bosque Sur, Avda. de las Comarcas, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 638 214 010

ORGANIZAN Centro de educación ambiental Bosque Sur

**¿UN GRANO NO HACE GRANERO?
ECONOMÍA COLABORATIVA EN ACCIÓN**Citi
zens**FECHA** ma5 de 16:00 a 17:30

Se pretende acercar el concepto de economía de colaboración y fomentar las habilidades necesarias para desenvolverse en estas iniciativas.

LUGAR Aula por determinar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ICADE/ Departamento de Marketing

USO DE LAS REDES SOCIALES PARA BUSCAR EMPLEO**FECHA** v15 de 16:00 a 19:00

El objetivo es dotar de recursos para buscar empleo con las nuevas tecnologías y dar las claves para afrontar las entrevistas de trabajo.

LUGAR Campus de Getafe, UC3M, Facultad de Periodismo (edificio 17), C/ Madrid, 126 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: eva.herrero@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Periodismo y Comunicación Audiovisual

**VEN A DESCUBRIR EL MUNDO DE LAS CÉLULAS Y LOS TEJIDOS.
HAZ TUS PREPARACIONES HISTOLÓGICAS****FECHA** l4 y ma5 de 16:00 a 18:30

Taller donde aprenderás a preparar y teñir muestras de tejidos, detectar moléculas en la membrana y ver células a microscopía electrónica.

LUGAR Facultad de Medicina, UCM, Dpto. de Biología Celular, Pabellón V, Planta 3ª, Aula Fernando de Castro y Laboratorios, Plza. de Ramón y Cajal, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: avicante@bio.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Medicina

**VEN A MANIPULAR GAMETOS Y EMBRIONES
A NUESTRA GRANJA Y LABORATORIO****FECHA** mi6 de 10:00 a 13:00; mi13 de 10:00 a 14:00

Taller donde se ofrecerá una visión general de la morfología de los gametos y de las técnicas más utilizadas en reproducción asistida.

LUGAR Facultad de Veterinaria, UCM, Laboratorio de Fisiología de la Reproducción en Lagomorfos, Granja de Reproducción de Lagomorfos, UPM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 38 42, E-mail: rosa.garcia@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

VEN A PARTICIPAR EN TALLERES DE EXPERIMENTACIÓN EN BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE MAMÍFEROS DOMÉSTICOS

FECHA mi13 y j14 de 9:00 a 14:00

Talleres rotativos de experimentación en laboratorios de fisiología reproductiva, farmacología e histología.

LUGAR Facultad de Veterinaria, Hospital Clínico Veterinario, Dpto. de Medicina y Cirugía, Dpto. de Toxicología y Farmacología, Dpto. de Fisiología Animal, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 38 35, E-mail: rapicazo@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

PATROCINAN Abcam · Innovaciones Genéticas S.L. (Innovagen)

VEN Y DESCUBRE UN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

FECHA ma12 y mi13 de 9:30 a 14:00

Taller-puertas abiertas en 2 laboratorios de investigación. En cada uno se explicará y se pondrá en contacto con el material y equipo necesarios.

LUGAR Facultad de Veterinaria, UCM, Dpto. de Sanidad Animal (Pabellón Principal planta (-3), entrada por el exterior), Laboratorios 1 y 6 y Sala de Seminarios, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gdbernal@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria/ Dpto. de Sanidad Animal

PATROCINAN Eppendorf

VER EL CEREBRO: EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD

FECHA v15 de 16:30 a 20:30

Actividad divulgativa que mostrará la estructura y función del Sistema Nervioso mediante técnicas de imagen biomédica: microscopía, RX, PET, CT y RM.

LUGAR Edificio Laboratorios Polivalentes, Seminario 004, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 89 94, E-mail: alcorcon.ugi@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

VER VUESTRAS PROTEÍNAS Y LA DE NUESTROS PATÓGENOS

FECHA mi6 de 12:00 a 14:00

En esta actividad utilizaremos imágenes de microscopía y un ordenador para conocer la estructura de proteínas y complejos macromoleculares.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 27, E-mail: secdireps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior

VIAJANDO CON UN FÁRMACO POR TU MASCOTA

FECHA ma12 y v15 de 10:00 a 14:00

Iniciación en la investigación en farmacocinética aplicada a animales domésticos y exóticos, con prácticas en laboratorio.

LUGAR Seminario -1 (Pabellón Central, planta -1) y Laboratorio de Farmacocinética (planta 1), Facultad de Veterinaria, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: tencinas@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

PATROCINAN Innovaciones Genéticas S.L. (Innovagen)

VIAJE INTERPLANETARIO EN MUSEO LUNAR

FECHA d10 de 10:15 a 11:45 y de 12:00 a 13:30

Actividad audiovisual e interactiva para toda la familia donde los niños se convertirán en pequeños astronautas aprendiendo los misterios del espacio.

LUGAR Museo Lunar de Fresnedillas de la Oliva, C/ Alameda, 9 esquina Ctra. Colmenar del Arroyo, 12 **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **RESERVAS** Tel.: 686 622 676, E-mail: viajeinterplanetario@gmail.com

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva/ Museo Lunar · Nubalo Studios S.L.

VIAJE INTERPLANETARIO EN PLANETARIO DE MADRID

FECHA d17 de 11:00 a 12:15

Actividad audiovisual e interactiva para toda la familia donde los niños se convertirán en pequeños astronautas aprendiendo los misterios del espacio.

LUGAR Planetario de Madrid, Avda. del Planetario, 16 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 686 622 676, E-mail: viajeinterplanetario@gmail.com

ORGANIZAN Nubalo Studios S.L.

COLABORAN Ayuntamiento de Madrid

VISIÓN POR COMPUTADOR: DESCUBRE CÓMO PODEMOS ENSEÑAR A LOS ORDENADORES A VER A TRAVÉS DE UNA CÁMARA

FECHA mi6 de 12:00 a 14:00

En un laboratorio de procesamiento de imágenes digitales, los asistentes podrán conocer y experimentar con distintas aplicaciones de visión por computador.

LUGAR Escuela Politécnica, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 67 21, E-mail: pedro.gil@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de de Teoría de la Señal y Comunicaciones

VISITA AL LABORATORIO DE PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE ANIMAL

FECHA ma5, j7, ma12 y j14 de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00, de 15:30 a 16:30 y de 16:30 a 17:30

Demostración en vivo y explicación práctica del aprendizaje de ratitas de laboratorio (cajas, laberintos, ruedas, cintas...). Aplicación virtual.

LUGAR Laboratorio de aprendizaje animal, Edificio C, Facultad de Medicina, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00 Ext. 6504, E-mail: j.feito@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Medicina/ Psicología

VISITAS Y TALLERES EN LOS LABORATORIOS DE MATERIALES

FECHA ma5, v8 y ma12 de 12:00 a 13:00; mi13 de 11:00 a 13:00

Dar a conocer la función de los ingenieros de materiales en el desarrollo de aplicaciones, procesos de fabricación y nuevas estructuras.

LUGAR Laboratorio LICAM (Centro de Apoyo Tecnológico), Laboratorio Láser y Laboratorio de Materiales, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

**WORKSHOP LOS DOCUMENTALES Y LA DIFUSIÓN
DE LA HISTORIA Y EL PATRIMONIO EN LA SOCIEDAD
CONTEMPORÁNEA**

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Debatir sobre la elaboración de Documentales históricos como medio de investigación y de difusión del conocimiento en la sociedad contemporánea.

LUGAR Salón de Grados, Edificio Departamental, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **INFORMACIÓN** E-mail: isabelluisa.enciso@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

www.madrimasd.org

El portal en ciencia, tecnología y empresa **más importante en castellano con 71 millones de accesos, 4,2 millones de documentos descargados y más de 62.000 suscriptores**

- **Notiweb**, boletín diario de noticias de ciencia, tecnología y empresa...
- **Biblioteca virtual** con documentos y enlaces directos de libre acceso en Internet, Informes de vigilancia tecnológica, Informes de tecnologías clave de la CE, Ediciones especiales, Revista mi+d...
- **Catálogos de oferta tecnológica**, de servicios técnicos y programas de I+D, una oferta completa on line del Marketplace con acceso a la oferta y demanda europea.
- **Bolsa de empleo** especializada en empresas y candidatos, con currículum y ofertas de empleo.
- **Emprendedores**, un espacio dedicado a servicios especializados de apoyo a la creación de empresas de base tecnológica.
- **Espacio Europeo I+D**, un completo servicio de información y formación sobre el VII Programa Marco.
- **Ciencia y Sociedad**, el portal de información y participación del ciudadano en la cultura científica.
- **102 blogs** de ciencia y tecnología liderados por científicos de prestigio en las diferentes áreas del conocimiento.





4. Itinerarios didácticos y excursiones

A TODO RIESGO VII: CONVIVIR CON LOS DESASTRES GEOLÓGICOS COTIDIANOS

FECHA s9 de 10:00 a 18:00

Recorrido a pie por lugares donde han ocurrido recientemente, o están teniendo lugar en la actualidad, desastres naturales de índole geológica.

LUGAR Plza. Azoguejo (Centro Recepción Visitantes) **LOCALIDAD** Segovia **RESERVAS** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Instituto Geológico y Minero de España

COLABORAN ADIF · Asociación de Amigos del Museo de Segovia · Asociación Geología de Segovia · Museo de Segovia · Museo Geominero · Real Sociedad Española de Historia Natural · Turismo de Segovia (Ayuntamiento de Segovia) · UNED · Universidad de Valladolid (Campus de Segovia)

AGUAS SUBTERRÁNEAS Y ENERGÍA EN EL ABASTECIMIENTO A LA COMUNIDAD DE MADRID

W

FECHA j14 de 9:00 a 15:00

Visita a la Central Hidroeléctrica de Torrelaguna y al Campo de pozos de captación de agua subterránea de Torrelaguna.

LUGAR Canal de Isabel II, C/ Santa Engracia, 125 (salida desde la Puerta del Canal de Isabel II) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 830 59 62, E-mail: pepa.simon@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Agua (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Agua)

COLABORAN Canal de Isabel II Gestión

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO MANZANARES

W

FECHA s16 de 11:00 a 12:30

La calidad de las aguas determinará la salud de los seres vivos. Mediante divertidos análisis conoceremos las características del río.

LUGAR Aparcamiento de Canto Cochino de La Pedriza, Canto Cochino **LOCALIDAD** Manzanares el Real **INFORMACIÓN** Tel.: 91 853 99 78

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Manzanares

CAMBIOS CLIMÁTICOS: HUELLAS QUE LOS DELATAN EN LOS VALLES DE LOS RÍOS TAJUÑA Y RUGUILLA

FECHA ma12 de 9:00 a 20:00

Observaremos tobas fluviales y en cascada y terrazas fluviales para comprender los cambios climáticos del Cuaternario.

LUGAR Salida desde la Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, a las 9:00 h., C/ José Antonio Novais, 2, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: cris@geo.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas/ Dpto. de Petrología y Geoquímica

PATROCINAN AEQUA (Asociación española para el estudio del Cuaternario) · GQM (Grupo de Cuaternario Madrileño)

CONOCE MADRID DESDE UNA PERSPECTIVA AMBIENTAL

FECHA mi6 de 9:30 a 13:30; v8 de 9:30 a 13:30

Interpretación del paisaje urbano mediante la realización de un itinerario medio-ambiental en la zona madrileña de San Antonio de la Florida.

LUGAR Tres zonas diferenciadas del entorno del río Manzanares: Parque de la Bombilla (parque urbano), Paseo de la Florida (vía de tráfico), Río Manzanares (ecosistema

acuático), Avda. Valladolid, 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: info.planeta.ciencias@gmail.com

ORGANIZAN Planeta Ciencias

CONOCER MADRID. ITINERARIO DIDÁCTICO SOBRE EL ORIGEN DE LA CIUDAD Y EL MADRID DE LOS AUSTRIAS

FECHA s16 de 9:30 a 13:30

El origen de Madrid, los factores geográficos e históricos, su evolución urbana y monumental y su legado patrimonial, histórico y artístico.

LUGAR Casco histórico de Madrid, Plza. de Oriente **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: anavarro@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

¿CUÁL ES LA RESIDENCIA DE VERANO DE LAS AVES DEL CAMPUS?

FECHA j7 y ma12 de 11:00 a 13:00

Charla-itinerario sobre las diferentes especies que utilizan las cajas nido del campus para la cría, sus características y peculiaridades.

LUGAR Facultad de Ciencias Biológicas, UCM, Campus de Moncloa y alrededores, C/ José Antonio Novais, 12, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: faunaucm@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas

COLABORAN Real Jardín Botánico Alfonso XIII- UCM · Seguimiento de Fauna CEI Moncloa

DE LA ARTESANÍA A LA INDUSTRIA ARTÍSTICA. EL MUSEO COMO TALLER

FECHA j7 y j14 de 12:00 a 13:00

Este itinerario didáctico analizará el proceso de transformación de la artesanía en industria artística en la época fundacional del museo (1912).

LUGAR Museo Nacional de Artes Decorativas, C/ Montalbán 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 532 64 99 Ext. 302

ORGANIZAN Museo Nacional de Artes Decorativas

DE LAS LEÑAS A LA CONSTRUCCIÓN BIOCLIMÁTICA

FECHA d10 y s16 de 11:30 a 14:00

Conoce los usos energéticos de la Sierra, desde las antiguas carboneras hasta la construcción bioclimática y visita el umbráculo de Las Berceas.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Valle de la Fuenfría, Ctra. de las Dehesas, Km. 2 **LOCALIDAD** Cercedilla **RESERVAS** Tel.: 91 852 22 13, E-mail: redcentros.fuenfría@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Valle de la Fuenfría

PATROCINAN Comunidad de Madrid · Fondos Feader · Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares · Red de Centros de Educación Ambiental Valle de la Fuenfría

COLABORAN Ayuntamiento de Cercedilla · Red de Centro de Educación Valle de la Fuenfría

DEL JARDÍN MEDIEVAL AL PAISAJE VERDE URBANO CONTEMPORÁNEO EN MADRID

FECHA mi13 de 12:30 a 14:30

Visitas a jardines para ver la evolución de los espacios abiertos de Madrid, incluyendo jardines de palacios, antiguos conventos y parques públicos.

LUGAR Inicio del recorrido: Jardín del Palacio de Anglona, Plza. de la Paja (C/ Segovia) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 27, E-mail: secdireps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería de la Edificación

DESCUBRIENDO LA MITOLOGÍA EN EL PASEO DEL PRADO DE MADRID

FECHA j14 de 12:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

A lo largo del Paseo del Prado, descubriremos la mitología oculta en la ciudad de Madrid a través de sus esculturas y plazas.

LUGAR Paseo del Prado desde Plaza de Cibeles hasta Atocha, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 36 50, E-mail: eblanch@art.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Bellas Artes/ Dpto. de Escultura

DISPONIBILIDAD Y GESTIÓN DEL AGUA EN EL HAYEDO DE MONTEJO

W

FECHA l4 y ma12 de 12:00 a 14:00

Conoceremos la presencia de agua utilizable por las plantas y los mecanismos de adaptación, factores claves para su supervivencia.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Hayedo de Montejo, Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón, C/ Calel Real, 64 **LOCALIDAD** Montejo de la Sierra **RESERVAS** Tel.: 91 869 70 58, E-mail: rosario.ruiz@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Hayedo de Montejo

ECOSISTEMAS RIBEREÑOS: SENDABIRD POR EL SOTO DE BAYONA (TITULCIA)

FECHA d10 de 10:00 a 13:00

Recorrido por el Soto de Bayona para divulgar sus características, valores medioambientales e importancia para las aves.

LUGAR Soto de Bayona, Avda. del Jarama **LOCALIDAD** Titulcia **RESERVAS** E-mail: seovanellus@seo.org

ORGANIZAN SEO/BirdLife - Grupo Local SEO-Vanellus

EL ANTICUARIO COMO TRADICIÓN FAMILIAR

Citi zens

FECHA ma12 de 17:00 a 20:00

Visita y charla: anticuario "Alcocer".

LUGAR Anticuario Alcocer, C/ Santa Catalina, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: uneteporlaculturaaurjc@gmail.com

ORGANIZAN Asociación de Alumnos por la Cultura

COLABORAN Alcocer Anticuarios · Universidad Rey Juan Carlos

EL HAYEDO DE ABANTOS

FECHA d17 de 11:00 a 13:30

Senda que descubre una espectacular repoblación de hayas y alerces.

LUGAR CEA Arboreto Luis Ceballos, Ctra. Abantos, s/n **LOCALIDAD** San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos · Comunidad de Madrid

COLABORAN GEDESMA · Unión Europea

EL JARAMA: EJE HÍDRICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID**FECHA** ma5 de 9:00 a 18:00

La excursión recorrerá el curso del Jarama observando aspectos geológicos, ambientales y sociales de su cuenca.

LUGAR Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 544 03 79, E-mail: pmartinc@ucm.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias

**EL MADRID ILUSTRADO Y ROMÁNTICO:
LA SACRAMENTAL DE SAN JUSTO****FECHA** ma12 de 10:00 a 13:00

Itinerario didáctico por lugares emblemáticos del Madrid ilustrado y romántico pertenecientes al cementerio Sacramental de San Justo.

LUGAR Cementerio Sacramental de San Justo, Paseo Ermita del Santo, 70 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo

**EL TENAZ COMPROMISO DE EDUCAR. VISTA AL MUSEO
Y BIBLIOTECA DEL IES SAN ISIDRO****FECHA** ma5 y ma12 de 17:00 a 19:00

Recorrido didáctico por la biblioteca y el museo del Instituto de San Isidro de Madrid, patrimonio de su quehacer educativo en los últimos 400 años.

LUGAR IES San Isidro, C/ Toledo, 38 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 365 12 71, E-mail: ies.sanisidro.madrid@educa.madrid.org

ORGANIZAN IES San Isidro de Madrid

COLABORAN SEDIC, Asociación Española de Documentación e Información

**EL VALLE DEL PAULAR: INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO****FECHA** mi13 de 9:00 a 18:00

Área de especial interés natural. Glaciarismo en el macizo de Peñalara, evolución de los medios forestales y conflictos urbanos.

LUGAR Salida del autobús del metro Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gmadrazo@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

EL VIDRIO EN EL MUSEO DEL PRADO**FECHA** mi6 y mi13 de 11:00 a 12:15 y de 17:00 a 18:15

Itinerario didáctico que muestra el proyecto de investigación que ha estudiado la representación de objetos de vidrio en la pintura del museo.

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

EXCURSIÓN A LAS SALINAS DE ESPARTINAS**FECHA** d10 de 9:30 a 14:00

Itinerario guiado a las históricas Salinas de Espartinas, una de las más antiguas explotaciones de sal del occidente europeo.

LUGAR Ermita del Consuelo, Avda. Consuelo, s/n **LOCALIDAD** Ciempozuelos **RESERVAS** Tel.: 91 893 23 76

ORGANIZAN Sociedad de Amigos de la Historia de Ciempozuelos y sus Salinas

COLABORAN Ayuntamiento de Ciempozuelos

EXCURSIÓN MINERALÓGICA EN EL GRANITO DE LA CABRERA

FECHA d10 de 10:00 a 18:00

Los participantes tendrán oportunidad de localizar, examinar y recolectar varias especies minerales de interés coleccionístico o museístico.

LUGAR Venturada, C/ Los Álamos **LOCALIDAD** Venturada **RESERVAS** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España)

GYMKHANA CON MÓVILES

FECHA mi13 de 17:00 a 19:00

Gymkhana implementada en móviles de última tecnología para integrar pruebas de geolocalización, mensajería instantánea, fotografía...

LUGAR Edificio Laboratorio II, Campus de Fuenlabrada (consultar aula), Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Campus de Fuenlabrada de la URJC

HABITAR LA MEMORIA: TRÁNSITOS POR EL MADRID DE LA GUERRA CIVIL

FECHA v8 a s9, v15 a s16 de 9:00 a 14:00

Itinerario didáctico por lugares significativos de la Guerra Civil en Madrid, tomando como base la documentación gráfica e histórica.

LUGAR Una vez realizada y confirmada la reserva se comunicará el lugar y horario de partida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Historia

COLABORAN Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía

ITINERARIO BOTÁNICO POR EL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE DE MADRID

FECHA s9 de 10:00 a 14:00

Descubriremos las maravillas botánicas de un agradable paseo por el Parque Regional del Sureste de la mano de ARBA Bajo Jarama y Siempre en Medio.

LUGAR Metro Rivas-Vaciamadrid **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** E-mail: contacta@siempreenmedio.org

ORGANIZAN Asociación Siempre en Medio · Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono

ITINERARIO DIDÁCTICO: EL AGUA

FECHA ma12 a v15 de 10:00 a 14:00

W

Los escolares realizarán un recorrido para experimentar con el agua desde la geología, la física y el medio ambiente. Fabricarán su propio sifón.

LUGAR Centro Cultural Los Castillos, Castillo Pequeño, Avda. de los Castillos, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 112 76 20, E-mail: cclocastillos@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA

ITINERARIO GEOBOTÁNICO EN EL PARQUE DE LA CASA DE CAMPO DE MADRID

FECHA v8 y s16 de 10:00 a 14:00

Se descubrirán y estudiarán los retazos de la vegetación original y de sus principales etapas de sustitución.

LUGAR Parque de la Casa de Campo (junto al embarcadero del lago), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 17 69

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Farmacia/ Biología Vegetal II
PATROCINAN Ayuntamiento de Madrid · Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

ITINERARIO GEOLÓGICO POR EL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE DE MADRID

FECHA s16 de 10:00 a 14:00

Analizaremos el pasado y presente geológico del Parque Regional del Sureste en colaboración con el Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

LUGAR Metro Rivas-Vaciamadrid **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** E-mail: contacta@siempreenmedio.org

ORGANIZAN Asociación Siempre en Medio · Instituto Geológico y Minero de España

ITINERARIO GEOLÓGICO POR LA PEDRIZA DEL MANZANARES

FECHA j14 de 8:30 a 15:00

Itinerario a pie para recorrer algunos de sus lugares más emblemáticos y observar los rasgos geológicos de este sorprendente paraje.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Manzanares, Camino de la Pedriza, s/n **LOCALIDAD** Manzanares el Real **RESERVAS** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Instituto Geológico y Minero de España · Centro de Educación Ambiental Manzanares

COLABORAN Museo Geominero

ITINERARIO GEOLÓGICO-GEOCIÉNTIFICO POR EL VALLE DE LOS CAÍDOS

FECHA j14 de 9:00 a 14:00

El itinerario mostrará la geología de la zona, los materiales geológicos (geomateriales) utilizados en la construcción del Valle de los Caídos.

LUGAR Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 544 03 79, E-mail: pmartinc@geo.ucm.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias

COLABORAN IGEO · Patrimonio Nacional · UCM

LA BIODIVERSIDAD DE LA HERRERÍA

FECHA s16 de 11:00 a 14:00

Con esta senda circular conoceremos la riqueza y valor medioambiental de La Herrería. Pasearemos por castañares, fresnedas y robledales.

LUGAR Ermita Virgen de Gracia, Ctra. M 505 Km. 32.2 **LOCALIDAD** San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos · Comunidad de Madrid

COLABORAN Ayuntamiento San Lorenzo de El Escorial · GEDESMA · Unión Europea

LAS CUEVAS NEOLÍTICAS DE PERALES DE TAJUÑA: SU EVOLUCIÓN DESDE UN LAGO HASTA NUESTROS DÍAS

FECHA s16 de 11:00 a 15:00

Se realizará una presentación sobre la evolución de la cuenca sedimentaria que dio origen al depósito de yesos.

LUGAR Plza. del Ayuntamiento **LOCALIDAD** Perales de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 874 80 04 Ext. 17, E-mail: desarrollolocal@ayto-peralestajuna.org

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias

PATROCINAN CEI-Campus Moncloa · Comunidad de Madrid · Programa Geomateriales

COLABORAN Ayuntamiento Perales de Tajuña · CEI-Campus Moncloa · Igeo

LOS VIAJES DE AGUA DE MADRID Y SU ALFOZ

FECHA s9 de 9:30 a 18:00

W

Recorrido de campo y explicación de las infraestructuras del antiguo sistema de abastecimiento de agua mediante galerías, denominadas viajes de agua.

LUGAR Parque de la Dehesa de la Villa, otros puntos de Madrid y Ocaña, C/ Francos Rodríguez, próx. 81 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: infodehesa@madrid.es

ORGANIZAN Centro de Información y Educación Ambiental Dehesa de la Villa - Ayuntamiento de Madrid

COLABORAN Asociación de Amigos de la Dehesa de la Villa · Ayuntamiento de Ocaña · Universidad Autónoma de Madrid · Universidad Complutense de Madrid

MADRID MEDIEVAL: EVOCACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN HISTÓRICA SOBRE EL TERRENO

FECHA j7 y v15 de 10:00 a 12:30

Itinerario guiado por los restos del Madrid medieval. Rasgos esenciales de la ciudad medieval y principales transformaciones entre los siglos IX y XVI.

LUGAR Recorrido urbano por Madrid, Casco histórico **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: fernando.rodamilans@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Historia Medieval

MAQUETA GEOLÓGICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y EXCURSIÓN GEOLÓGICA

FECHA s16 de 9:00 a 16:00

W

Explicación de la geología de la C. de Madrid mediante una maqueta (90x60 cm.) construida con rocas y excursión geológica por los alrededores de Colmenar de Oreja.

LUGAR Sies Carpe Diem, C/ Madrid, 25 **LOCALIDAD** Colmenar de Oreja **RESERVAS** Tel.: 697 200 828, E-mail: fjprrigarcia@gmail.com

ORGANIZAN Sies Carpe Diem

MÁS ALLÁ DE LA EXPOSICIÓN: MUSEO DEL PRADO

FECHA mi13 de 18:30 a 20:30; j14 de 16:00 a 20:00

Citi
zens

Visita y charla con la finalidad de comprender los procesos de restauración, comisariado, gestión, etc.

LUGAR Museo del Prado, C/ Ruiz de Alarcón, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: uneteporlaculturaurjc@gmail.com

ORGANIZAN Asociación de Alumnos por la Cultura

COLABORAN Museo del Prado · Universidad Rey Juan Carlos

MUSEO DE LA MOLINERÍA - MOLINO DE LA HUERTA DE ANGULO**FECHA** 14 a 17 de 11:00 a 13:00; s9, d10, s16 y d17 de 15:00 a 17:00

Puesta en marcha del molino y explicación de funcionamiento y antecedentes.

LUGAR Museo de la Molinería, Molino de la Huerta de Angulo, Ctra. Valdelaguna, Km. 1,200 **LOCALIDAD** Morata de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 873 03 80, E-mail: desarrollo@ayuntamientodemorata.com**ORGANIZAN** Ayuntamiento de Morata de Tajuña/ Departamento de Desarrollo Local**PAISAJES DE AGUA EN LA SIERRA DE PELA.
DEL DESCUBRIMIENTO A LA INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN****FECHA** v8 de 9:00 a 18:00

Descubrir los itinerarios subterráneos del agua a través de las huellas del paisaje para comprender los usos históricos de los manantiales.

LUGAR Avda. Sierra de Pela **LOCALIDAD** Guadalajara **RESERVAS** Tel.: 91 497 49 13, E-mail: delavega.semciencia13@gmail.com**ORGANIZAN** Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Formación de Profesorado y Educación/ Didácticas Específicas**PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS, UN PASADO MARINO
DE HACE 500 MILLONES DE AÑOS****FECHA** s9 de 8:00 a 20:00

Itinerario geológico por la garganta del río Estena, estudiando sedimentos y fósiles marinos del Ordovícico y Cámbrico inferior.

LUGAR Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 544 03 79, E-mail: pmartinc@ucm.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias**PASEO CIENTÍFICO POR MADRID****FECHA** s9 de 11:00 a 19:00

Ruta a pie y/o en transporte público por Madrid guía con diferentes paradas relacionadas con la ciencia con una breve explicación.

LUGAR Entrada del Real Jardín Botánico de Madrid, Plaza de Murillo, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 644 453 488, E-mail: presidencia@ambientologosdemadrid.org**ORGANIZAN** Asociación de Ambientólogos de Madrid**PASEO POR EL PARQUE DEL OESTE: RECONOCIMIENTO
DE ESPECIES ARBÓREAS Y DE PRODUCTORAS DE POLEN****FECHA** v8 de 10:00 a 12:30

Breve introducción sobre polen y especies arbóreas productoras de polen alergógeno (laboratorio) e itinerario botánico por el Parque del Oeste.

LUGAR Facultad de Biología, UCM, Dpto. de Biología Vegetal I, Laboratorio (4ª planta), C/ José Antonio Nováis, 12, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 50 57, E-mail: ssabarie@farm.ucm.es**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas/ Dpto. de Biología Vegetal I (Botánica)**PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

PROYECTO ITER DE FUSIÓN NUCLEAR

FECHA v8 de 10:00 a 12:00

ITER en el perfeccionamiento de la fusión nuclear como una fuente de energía para usos pacíficos.

LUGAR CIEMAT, Ciudad Universitaria, Avda. Complutense, 40 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 90 257 01 67, E-mail: info@fundacion-talento.org

ORGANIZAN Fundación Talento Matemático y Científico

RECORRIDO POR LOS EDIFICIOS HISTÓRICOS DE GETAFE

FECHA s9 y s16 de 10:00 a 12:30

Visitas a la antigua fábrica de harinas, las Escuelas Pías, el Hospital de San José, la antigua cárcel y el exterior de la Catedral de la Magdalena.

LUGAR Salida desde el Teatro Federico García Lorca, C/ Ramón y Cajal, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: javier.romero@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes/ Delegación de Cultura

RÍO MANZANARES: UN RÍO CON HISTORIA

FECHA v8 de 11:00 a 13:30

W

Descubre la historia del río Manzanares. Batanes, molinos, fábricas de papel y cacearas son los restos arqueológicos que encontraremos.

LUGAR Puente medieval de Manzanares el Real, junto a la parada de autobús, C/ Real **LOCALIDAD** Manzanares el Real **RESERVAS** Tel.: 91 853 99 78

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Manzanares

RUTA GEOMONUMENTAL: LOS MATERIALES PÉTREOS EMPLEADOS EN LOS PUENTES DEL RÍO GUADARRAMA

FECHA mi6 de 10:00 a 15:00

Se visitarán algunos puentes históricos del río Guadarrama, atendiendo al entorno natural y a sus materiales de construcción.

LUGAR Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 544 03 79, E-mail: pmartinc@ucm.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias

PATROCINAN Programa Geomateriales · Rutas Geomonumentales

COLABORAN CEI-Campus Moncloa · IGEO

RUTAS DEL AGUA I "SENDA CULTURAL Y MEDIOAMBIENTAL AL ABREVEDERO DESCANSADERO DEL PRADO DE ARRIBA"

FECHA s9 de 11:00 a 14:30

Ruta guiada hasta el Abrevadero Descansadero del Prado de Arriba, para conocer manantiales y uso del agua a lo largo de la historia (5 Km. aprox.)

LUGAR Punto de encuentro y salida: Fuente de la Mariblanca (a escasos metros de la Plaza de la Constitución), C/ Mayor Baja, 30 **LOCALIDAD** Perales de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 874 80 04, E-mail: desarrollolocal@ayto-peralestajuna.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Perales de Tajuña

SENDA CULTURAL Y MEDIOAMBIENTAL AL RISCO DE LAS CUEVAS

FECHA j14 de 11:00 a 14:30

Ruta guiada hasta el asentamiento Neolítico del Risco de las Cuevas, para conocer aspectos históricos, arqueológicos y medioambientales (5 Km. aprox.)

LUGAR Punto de encuentro y salida: Plaza de la Constitución, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Perales de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 874 80 04, E-mail: desarrollolocal@ayto-peralestajuna.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Perales de Tajuña

SENDA ECOLÓGICA DEL CERRO DE LOS ÁNGELES

FECHA s9 de 11:00 a 13:00 y s16 de 9:30 a 11:30

- s9 (niños): Senda desde la cima del Cerro para conocer su ecosistema, interpretación, e impacto de las acciones humanas sobre el medio.
- s16 (adultos): Recorrido desde la cima del Cerro finalizando en el vértice geodésico de la Península Ibérica.

LUGAR Salida desde el aparcamiento de la cima del Cerro de los Ángeles, Ctra. N-IV, Km. 13 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 202 79 71 Ext. 52131, E-mail: getafe_semanaciencia@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes/ Delegación de Cultura

COLABORAN Colectivo Educativo APACHAS

SENDA ECOLÓGICA POR EL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA. "LA NAJARRA: PASTORES Y NEVEROS"

FECHA d10 de 10:00 a 14:00

Paisaje de especies singulares y escenario de historias de pastores trashumantes y carreteros que recogían la nieve de los ventisqueros.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Puente del Perdón, Ctra. M-604, Km. 27,600 **LOCALIDAD** Rascafría **RESERVAS** Tel.: 91 869 17 57, E-mail: redcentrospuedep@yahoo.es

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Puente del Perdón · Consejería de Medio ambiente y O.T.- Área de educación ambiental

SENDERISMO HASTA EL ENCINAR DE SAN PEDRO Y LOS CENTROS DE FAUNA

FECHA s9 de 10:30 a 14:00

Ruta circular de 8 Km. desde el Centro de Información hasta el Encinar de San Pedro, realizando breves paradas interpretativas en sus Centros de Biodiversidad.

LUGAR Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo, Paseo del Embarcadero, s/n (junto al lago) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 479 60 02, E-mail: infocasacampo@madrid.es

ORGANIZAN Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo

SUBIMOS A LA ALMENARA

FECHA d10 de 10:30 a 14:00

Se realizará la senda de subida al pico de la Almenara (1259 m.) situado en Robledo de Chavela.

LUGAR Centro de Educación Ambiental "El Águila", C/ Rodetas, 18 **LOCALIDAD** Chapinería **RESERVAS** Tel.: 91 865 20 98, E-mail: redcentros.aguila@gmail.com

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental "El Águila" de la Comunidad de Madrid

TALLER Y VISITA: CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA**FECHA** v8 de 11:00 a 13:30

W

Los participantes harán una pequeña excursión al monte de Valdelatas por donde pasa el arroyo del mismo nombre y analizarán la calidad del agua.

LUGAR Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Newton, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"

**TÉCNICAS DE VENTA DE OBRAS DE ARTE:
SUBASTAS Y COLECCIONISMO****FECHA** mi6 de 17:00 a 20:00Citi
zens

Análisis del funcionamiento de una Casa de Subastas y simulación de una subasta.

LUGAR Universidad Rey Juan Carlos, Campus de Vicálvaro, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: uneteporlacultura@rjc@gmail.com

ORGANIZAN Asociación de Alumnos por la Cultura

COLABORAN Universidad Rey Juan Carlos

TELÉGRAFO ÓPTICO DE COLLADO MEDIANO**FECHA** s9 y d17 de 10:00 a 14:00

Itinerario hasta coronar el Alto del Telégrafo, donde tendremos la oportunidad de visitar el telégrafo óptico y conocer su historia.

LUGAR M-601 Km. 4 (carretera que une Collado-Villalba con Navacerrada), rotonda a la altura del desvío a Collado Mediano **LOCALIDAD** Collado Mediano **RESERVAS** Tel.: 91 852 22 13, E-mail: redcentros.fuenfria@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Valle de la Fuenfria

PATROCINAN Comunidad de Madrid · Fondos Feader · Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares · Red de Centros de Educación Ambiental Valle de la Fuenfria

COLABORAN Red de Centros de Educación Ambiental Valle de la Fuenfria

UNA HUERTA EN BICI**FECHA** d10 de 10:00 a 14:00Citi
zens W

Itinerario en bici guiado para conocer la cultura del agua y los huertos urbanos de Madrid de la mano de un experimentado hortelano.

LUGAR Huerto de El Campo de la Cebada, C/ Toledo (metro La Latina) **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: redhuertosdemadrid@gmail.com

ORGANIZAN Red Huertos Urbanos Comunitarios de Madrid

**USOS Y APROVECHAMIENTOS DE LAS ROCAS
DE LA COMUNIDAD DE MADRID****FECHA** d17 de 11:00 a 13:00

Paseo y actividad para descubrir las rocas presentes en la Comunidad de Madrid y conocer sus usos y aprovechamientos tradicionales.

LUGAR Jardín de Rocas, Parque de Polvoranca, Centro de Educación Ambiental Polvoranca **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: redcentros.polvoranca@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Polvoranca

VIAJE DIDÁCTICO POR EL UNIVERSO**FECHA** ma12 de 18:00 a 20:00; mi13 de 17:00 a 19:00

Con maquetas, vídeos y telescopios se explicarán los eclipses, las manchas solares, las constelaciones, los agujeros negros, etc.

LUGAR Rectorado Universidad de Alcalá, Colegio de San Ildefonso, Sala 3M, Plza. San Diego, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: german.ros@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Dpto. de Física

VIAJE GEOLÓGICO A LA ALCARRIA**FECHA** ma12 de 9:00 a 19:00

Visita a algunos lugares emblemáticos de la región de la Alcarria como Torrija o Brihuega.

LUGAR Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 544 03 79, E-mail: pmartinc@ucm.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias

VIAJE POR LA DIVERSIDAD BOTÁNICA DEL PARQUE DE POLVORANCA**FECHA** d10 de 11:00 a 13:00

Actividad para identificar plantas de los 5 continentes, tan parecidas y al mismo tiempo con adaptaciones tan diferentes.

LUGAR Parque Botánico, Parque de Polvoranca, Centro de Educación Ambiental Polvoranca **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: redcentros.polvoranca@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Polvoranca

VISITA A LA CATEDRAL DE LA MAGDALENA**FECHA** v8 y v15 de 17:30 a 19:00

Visita guiada por el interior y exterior de la Catedral de la Magdalena. Incluye los retablos de Alonso Cano.

LUGAR Catedral de Santa María Magdalena, C/ Magdalena, s/n **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: javier.romero@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes/ Delegación de Cultura

PATROCINAN Ibercaja Obra Social y Cultural

VISITA AL CONJUNTO ARQUITECTÓNICO DEL CERRO DE LOS ÁNGELES**FECHA** d10 y d17 de 11:00 a 12:30

Visita guiada al monumento del Sagrado Corazón de Jesús, a la ermita de Nuestra Señora de los Ángeles y al convento carmelita.

LUGAR Aparcamiento de la cima del Cerro de los Ángeles junto al quiosco, Ctra. N-IV, Km. 13 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: javier.romero@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes/ Delegación de Cultura

PATROCINAN Ibercaja Obra Social y Cultural

VISITA GUIADA A LAS LAGUNAS DE PERALES DEL RÍO**FECHA** s16 de 12:00 a 14:00

Recorrido por un espacio natural protegido en fase de recuperación tras haber sido un vertedero durante años.

LUGAR Punto de encuentro en la Iglesia del Caserío de Perales del Río, Ctra. M-301, Madrid-San Martín de la Vega **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 202 79 71 Ext. 52131, E-mail: getafe_semanaciencia@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes / Delegación de Educación

COLABORAN Colectivo Educativo APACHAS

VISITA LOS RESTOS DE LA GUERRA CIVIL DE RIVAS**FECHA** s16 de 11:00 a 12:30

Paseo por el entorno natural y la zona de trincheras presente en Rivas Vaciamadrid escenario de numerosas batallas durante la Guerra Civil.

LUGAR Estación Regeneradora de Aguas Residuales (ERAR) Sur-Oriental, Camino Autovía de Valencia A-3, Km. 19, camino hacia la Escuela Nacional de Protección Civil **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** Tel.: 91 660 27 90, E-mail: eduambiental@rivasciudad.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid/ CRA Chico Mendes



weblogs mi+d

**Un lugar para la ciencia
y la tecnología**

- Compromiso social por la ciencia
- Creación de conocimiento compartido
- Participación, información, opinión y debate público

www.madrimasd.org



5. Exposiciones

CASIANO DE PRADO Y LA COMISIÓN DEL MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (1849-1859)

FECHA j7 a v8, l11 a v15 de 9:00 a 20:00

Exposición de libros del siglo XIX procedentes de bibliotecas de la UPM. Trata del descubrimiento científico de la Sierra de Guadarrama.

LUGAR Hall del Rectorado, UPM, C/ Ramiro de Maeztu, 7, Acceso movilidad reducida

LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 38 33, E-mail: mariajose.rodulfo@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Biblioteca Universitaria de la UPM

¿CÓMO HA LLEGADO ESTA ASPIRINA A MI CAJÓN? BREVE HISTORIA DEL MEDICAMENTO

FECHA l4 a s16 de 10:00 a 14:00; l4 a v8, d10 a v15 de 17:00 a 21:00

La investigación farmacológica, a través de una exposición sobre el medicamento desde un punto de vista histórico.

LUGAR Centro Cultural La Corrala, C/ Carlos Arniches, 3 y 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 31 21

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Medicina/ Farmacología y Tera-
péutica

PATROCINAN FECYT · Fundación Teófilo Hernando

COLABORAN Universidad Autónoma de Madrid

¿CRISIS FINANCIERA O CRISIS DE VALORES ?

FECHA ma5, v8, ma12 y v15 de 20:00 a 22:00

Analizar participativamente en el origen de la CRISIS y cómo desde la actitud y el comportamiento personal, pueden cambiar las cosas.

LUGAR Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Francisco Tomás y Valiente, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: vicente.santiago@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid

DERECHO A LA CULTURA: LIBROS Y SOCIEDAD

FECHA ma5 y j7 de 13:00 a 14:00 y de 16:00 a 17:00

Se explicarán algunos facsímiles de códices y manuscritos de la Biblioteca de la Facultad de Geografía e Historia.

LUGAR Biblioteca, Edificio B, Facultad de Geografía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: niavila@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Ciencias y Técnicas Historiográficas y de Arqueología

ECO-ARTE Y AGUA. OTRA VISIÓN DE UN MUNDO POSIBLE

FECHA l4 a d17 de 11:00 a 21:00

Eco- arte: Exposición esculturas, instalaciones y performances, realizadas bajo las 3R, con materiales reciclados, reutilizados o/y materiales no tóxicos.

Agua: Exposición de fotografía, a través de la temática del agua.

LUGAR Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamiento11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamiento/ Fila5.arte

ECO-DISEÑO**FECHA** 14 a s17 de 11:00 a 21:00

W

Exposición de objetos cotidianos realizados con materiales reciclados o/y reutilizados, o/y con materiales no tóxicos.

LUGAR Pendiente de confirmar. Consultar la web www.madrimasd.org/semanaciencia

LOCALIDAD Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclMadrid11@gmail.com

ORGANIZAN ReciclMadrid/ Fila5.art/ IED instituto europeo del diseño/ Riscarti. 1 Festival di riciclo artistico, CAE (ROMA)

EL DESCUBRIMIENTO DEL PACÍFICO Y LA PRESENCIA ESPAÑOLA (1513-2013)**FECHA** 14 a v8, 111 a v15 de 9:30 a 18:00

Exposición sobre la presencia española en el Pacífico durante quinientos años para conmemorar con ella la efeméride del descubrimiento del Pacífico.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Historia

COLABORAN Biblioteca Tomás Navarro Tomás · Editorial CSIC · Escuela de Estudios Hispanoamericanos

EL VOLCÁN LÍQUIDO**FECHA** 14, mi6 y j7 de 13:30 a 14:00

Se trata de la explicar en qué consiste una proceso catalítico y como ejemplo observar la descomposición catalítica del agua oxigenada por KI.

LUGAR Laboratorio 050, Departamental I, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.uc-ci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

EXPOSICIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE EL DERECHO AL AGUA**FECHA** 14 a v8, 111 a v15 de 9:00 a 20:30

W

El agua es un bien común universal, patrimonio vital de la humanidad. Debe ser regulado como derecho básico, individual y colectivamente inalienable.

LUGAR Biblioteca de Derecho, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Kelsen, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 82 20, E-mail: biblioteca.derecho@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Derecho

EXPOSICIÓN CINEMATOGRAFICA SOBRE EL DERECHO AL AGUA**FECHA** 14 a s9, 111 a d17 de 9:00 a 20:30

W

Se pone a disposición del usuario una serie de películas y documentales sobre el derecho al agua con los que complementar la información adquirida.

LUGAR Biblioteca de Derecho, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Kelsen, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 82 20, E-mail: biblioteca.derecho@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Derecho

EXPOSICIÓN DE BONSAÍIS**FECHA** mi6 y mi13 de 10:30 a 13:30 y de 18:00 a 20:00; s9 y s16 de 10:00 a 14:00

Con el fin de poder contemplar con detalle los árboles expuestos se recomienda realizar las visitas en horario de luz natural.

LUGAR Asociación Cultural Bonsai Mirasierra, C/ Peña Sirio, 20, Colonia Mirasierra **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: c-uribe@telefonica.net

ORGANIZAN Asociación Cultural Bonsái Mirasierra/ Jardín de exposiciones

EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA: LO VISIBLE Y LO INVISIBLE**FECHA** mi6 a s9, I11 a d17 de 9:00 a 20:00

La exposición muestra el trabajo del alumnado del Taller de Fotografía Creativa de la URJC, y quiere ser un estímulo para los interesados en la fotografía.

LUGAR Sala de las Palmeras, Biblioteca del Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 87 26 Ext. 8726, E-mail: investigacion.fuenlabrada@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Campus de Fuenlabrada

EXPOSICIÓN: “DE LA INVESTIGACIÓN A LA APLICACIÓN: INVENTOS DEL CSIC”**FECHA** ma5, mi6 y j7 de 9:00 a 18:00; v8 de 9:00 a 15:00

Exposición de invenciones del CSIC, para mostrar como la investigación pública realizada por el CSIC puede acabar teniendo una aplicación comercial.

LUGAR Fundación Pons, C/ Serrano, 138, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 562 46 33, E-mail: jhubert@pons.es

ORGANIZAN Fundación Pons

COLABORAN CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

EXPOSICIÓN DEL CONCURSO DE FOTOGRAFÍA. CLUB ALCAUDÓN DE SAN FERNANDO**FECHA** I4 a v8 de 4:00 a 8:00

Exposición del concurso de fotografía de montaña, paisaje y actividades de montaña.

LUGAR Centro Cultural Gabriel Celaya, Plza. Fernando VI **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: coordinadora.turismo@ayto-sanfernando.com

ORGANIZAN Ayuntamiento de San Fernando de Henares. Concejalía de Cultura/ Centro Cultural Gabriel Celaya

EXPOSICIÓN DIDÁCTICA “EL LABERINTO DEL VIDRIO”**FECHA** ma12 a v15 de 10:00 a 14:00

Los participantes tendrán que salir del laberinto a partir de un juego de pistas sobre el vidrio, sus materias primas y cualidades.

LUGAR Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA, Avda. de los Castillos, s/n. Castillo Grande, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA

EXPOSICIÓN “DINOSAURIOS EN EL LIENZO. IMÁGENES DE UN MUNDO PERDIDO”

FECHA ma12 a d17 de 17:30 a 20:30

Ilustraciones de paleoilustradores, réplicas, troncos fosilizados de plantas, réplicas huesos 2 troncos fósiles, 5 réplicas huesos de dinosaurios.

LUGAR Centro Cultural Gabriel Celaya, Plza. Fernando VI **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: coordinadora.turismo@ayto-sanfernando.com

ORGANIZAN Ayuntamiento de San Fernando de Henares. Concejalía de Cultura/ Centro Cultural Gabriel Celaya

EXPOSICIÓN: LA PSICOLOGÍA MATEMÁTICA A TRAVÉS DE SUS TEXTOS

FECHA I4 a v8, I11 a v15 de 9:00 a 20:30

Con motivo del Año Internacional de la Estadística, se revisan las aportaciones de la Estadística a la Psicología Matemática a través de sus textos.

LUGAR Biblioteca y Hall, Facultad de Psicología, Edificio principal, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Iván Pavlov, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 52 17 Ext. 5217, E-mail: carmen.lario@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Psicología/ Psicología Social y Metodología

EXPOSICIÓN SOBRE LA ARQUITECTURA RELIGIOSA DE LUIS MOYA BLANCO EN LA ETS DE ARQUITECTURA (UPM)

FECHA I4 a v8, I11 a v15 de 9:00 a 21:00

Se expondrán reproducciones de documentos en el Hall de la ETS Arquitectura y originales en la Biblioteca.

LUGAR ETS de Arquitectura, UPM, Hall principal y Biblioteca, Avda. Juan de Herrera, 4 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 65 23, E-mail: blanca.ruilope@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Arquitectura

EXPOSICIÓN “UNA MIRADA A TRAVÉS DEL CUARZO”

FECHA I4 a d17 de 17:00 a 20:10

El Instituto Geológico y Minero ofrece una exposición sobre el cuarzo.

LUGAR Sala Juan Carlos I, Plza. Fernando VI **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: coordinadora.turismo@ayto-sanfernando.com

ORGANIZAN Ayuntamiento de San Fernando de Henares. Concejalía de Cultura/ Sala de Exposiciones Juan Carlos I · Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España)

HISTORIA, GEOGRAFÍA Y ETNOLOGÍA EN EL CINE EDUCATIVO EN ESPAÑA (1920 A 1960)

FECHA I4 a s9, I11 a s16 de 11:00 a 20:00

Exposición sobre el proyecto de I+D+I “Cine educativo y científico en España, Argentina y Uruguay, 1895-1957”.

LUGAR Vestíbulo Biblioteca Central, UNED, C/ Senda del Rey, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED): Facultad de Geografía e Historia/ Dpto.de Historia Contemporánea · Vicerrectorado de Investigación/ Biblioteca de la UNED

PATROCINAN Ministerio de Economía y Competitividad

COLABORAN Ministerio de Cultura. Filmoteca española

HOMO ORANS: LA VIDEOINSTALACIÓN EN EL ESPACIO SACRO COMO VÍA DE TRASCENDENCIA

FECHA mi13 de 10:00 a 18:00

Producción y exhibición de imágenes de video para estimular la fe y la trascendencia en un espacio sacro católico denominado Homo Orans. Procedimientos artísticos para sensibilizar a los fieles con formatos alternativos a los tradicionales, que propician un diálogo con los no creyentes.

LUGAR Campus UFV, Capilla, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 709 14 00 Ext. 1728, E-mail: c.pereira@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

JOYAS PARA UN MUNDO MÁS SOSTENIBLE

FECHA l4 a d17 de 11:00 a 21:00

Citi
zens W

Exposición de joyas realizadas con materiales reciclados y/o reutilizados.

LUGAR Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia
LOCALIDAD Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclMadrid11@gmail.com

ORGANIZAN ReciclMadrid/ Fila5.arte/ Riscarti. 1 Festival di riciclo artistico, CAE (ROMA)

COLABORAN IED Instituto Europeo di Design · Reefestival 1 Festival del Riciclo in Puglia

KITS DIDÁCTICOS TECNOLOGÍA ESO

FECHA l4 a v15 de 10:00 a 18:00

Exposición de kits didácticos de robótica, hidráulica, mecánica, electricidad, neumática... enfocados para la asignatura de Tecnología en la ESO.

LUGAR Microlog Tecnología y Sistemas S.L., C/ Andrés Obispo, 37 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 759 59 10, E-mail: calidad@microlog.es

ORGANIZAN Microlog Tecnología y Sistemas S.L.

LAS FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES: VALORACIÓN DE SU IMPACTO EN EL TERRITORIO Y EL PAISAJE

FECHA l4 a j7, l11 a j14 de 10:30 a 14:00

Aprovechar las fuentes de energías renovables requiere la construcción de instalaciones cuyo impacto e influencia se extienden a diversas escalas.

LUGAR Claustro, Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia, C/ Santa Úrsula, 8, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 883 92 36, E-mail: tabad@ciccp.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia/ Dpto. de Arquitectura

PATROCINAN Plan Nacional de Investigación 2012 (MINECO)

COLABORAN Iberdrola · PlanetArq

OTTO WICHTERLE. LA HISTORIA DE LAS LENTES DE CONTACTO

FECHA ma5 a v8, ma12 a s16 de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00;
s9, d10 y d17 de 10:00 a 14:30

Un cómic cuenta la historia del inventor de las lentillas, el checo Otto Wichterle. La genialidad y la suerte le llevaron hasta su gran hallazgo.

LUGAR Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paseo de las Delicias, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 353 06 22, E-mail: ccma-drid@czech.cz

ORGANIZAN Centro Checo

PATRIMONIO GEOLÓGICO E HÍDRICO DE MADRID: NUESTRO LEGADO NATURAL ¿EN QUÉ INVESTIGAMOS EN LA UAM?

FECHA 14 a v8, 111 a v15 de 9:00 a 20:30

Poner en valor y difundir la Geología y el estudio del agua en sus diversas facetas. Destacar el trabajo de investigación que se hace desde la UAM.

LUGAR Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez, Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco, C/ Newton, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"

VISITA GUIADA AL MUSEO NAVAL

FECHA d17 de 10:30 a 12:30

La visita al Museo Naval pretende resaltar el protagonismo de las fuerzas armadas en los descubrimientos científicos.

LUGAR Museo Naval de Madrid, Paseo del Prado, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: cbaranda@hum.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Periodismo y Comunicación Audiovisual · Museo Naval



6. Cine

V MUESTRA INTERNACIONAL DE CINE Y DESARROLLO SOSTENIBLE



FECHA Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia

Cine documental, cortos, animación y videoarte, para reflexionar sobre el medio ambiente y la sostenibilidad.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid/ Fila5.arte

COLABORAN Green Movie Film Festival · IED Instituto Europeo di Design · Reefestival 1 Festival del Riciclo in Puglia · Riscarti Fest. 1 Festival diil Riciclaio artistico

CINE CIENTÍFICO DIVULGATIVO

FECHA j7 de 19:00 a 20:00

Proyección de documentales de divulgación científica sobre el agua y sus posibilidades.

LUGAR Centro de Arte Alcobendas, C/ Mariano Sebastián Izuel, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **INFORMACIÓN** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: jcmata@ayto-alcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Mediatecas municipales/ Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia

CINE Y DISTORSIÓN DE LA HISTORIA

FECHA I11 de 10:00 a 13:00

¿El cine refleja la Historia o la deforma? Las "licencias se convierte en un escollo para el profesor.

LUGAR Facultad de Geografía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: hmoderna@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia

CÓMO INVESTIGO LOS ALIMENTOS

FECHA mi6 y j7 de 9:30 a 11:30 y de 11:45 a 13:45

Esta actividad quiere transmitir la importancia de la investigación en alimentos por la gran incidencia y repercusión que tienen en nuestra salud.

LUGAR Campus Universidad Autónoma, C/ Nicolás Cabrera, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 001 79 38, E-mail: e.molina@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación

¿CUÁL ES LA REALIDAD QUE NOS RODEA? LA PERCEPCIÓN DEL MUNDO Y SUS DIMENSIONES EN LA EDAD MEDIA

FECHA I4 a v8, I11 a v15 de 16:00 a 20:00

Cineforum sobre la cultura en el Medioevo. Se proyectarán *Vision*, *Scoto* y *Andrei Rublev*.

LUGAR Facultad de Geografía e Historia, UCM, Avda. del Profesor Aranguren, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gfarquero@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Dpto. de Historia Medieval

DE METRÓPOLIS A MATRIX: LAS CIUDADES VIRTUALES**FECHA** I11 de 16:00 a 18:30

Proyección de fragmentos de películas y posterior mesa redonda sobre la relación de utopía, distopía y apocalipsis.

LUGAR Facultad de Filosofía y Letras, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: anaconde@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filosofía

GUÑOL: VEO, VEO - BIOMAS**FECHA** I4 a v8, ma12 a v15 de 10:00 a 11:00 y de 11:05 a 12:00; s9, d10, s16 y d17 de 13:00 a 14:00

Guñol en el que la marioneta de Wallace y la de una serie de animales muestran las principales características de los diferentes biomas del planeta.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 564 61 69, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales

LA GUERRA DEL AGUA: ¿DERECHO FUNDAMENTAL O NEGOCIACIÓN POLÍTICA?

Citi zens W

FECHA ma5 de 9:00 a 14:00

En el futuro las guerra no se librarán por el petróleo, sino por el agua. Cine Forum sobre este tema.

LUGAR Salón de Grados, Facultad de Derecho, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mdmadrid@der.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Derecho

TODO X LA CIENCIA: SIETE CONVERSACIONES IDEADAS, POSIBLES E IRREALES Y UN MONÓLOGO QUE NO HA SIDO**FECHA** v15 de 12:00 a 13:45; v15 y s16 de 19:00 a 20:45

El grupo de teatro TeatrIEM- CSIC, formado por Científicos y Técnicos CSIC, nos ofrece este espectáculo científico sobre el progreso.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 564 61 69, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): Museo Nacional de Ciencias Naturales · Centro de Física Miguel A. Catalán · Instituto de Estructura de la Materia

VIGILANTES DE LA CORRUPCIÓN. CIUDADANOS Y MEDIOS: ARQUITECTOS DE LA MORALIDAD POLÍTICA

Citi zens

FECHA ma12 de 9:00 a 14:00

Ciudadanos y medios como arquitectos de la moralidad política. Cine Forum.

LUGAR Salón de Grados, Facultad de Derecho, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mdmadrid@der.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Derecho

blue

Tu mayor capital eres tú.

Para estudiar la carrera que siempre has querido y conseguir el trabajo de tus sueños es esencial **tu pasión y esfuerzo**, pero también un poco de ayuda. Por eso, en BBVA te echamos una mano con **soluciones y ventajas para tu día a día y tu futuro.**

Captura el **código QR** y descubre lo que significa **ser blue ahora.**



adelante.





7. Premios

**CONCURSO INNOVA: IDEAS PARA CREAR UNA EMPRESA.
2ª EDICIÓN****FECHA** j14 de 10:00 a 14:30

Jornada dedicada a la presentación de los proyectos finalistas del Concurso para creación de empresas innovadoras.

LUGAR Campus UFV, Edificio H, Sala de Conferencias, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** E-mail: i.puebla.prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

PATROCINAN Restaurante Botín

PUB-QUIZ CIENTÍFICO**FECHA** j7 de 19:00 a 20:30

Concurso de preguntas y respuestas, por equipos, sobre la física y la tecnología que nos rodea.

LUGAR The Clover House, C/ Almansa, 85 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 68 00 Ext. 943107, E-mail: jjgr@iff.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

mediami+d

VÍDEOS DESTACADOS

Estos son los vídeos que hoy recomendamos



VÍDEOS MÁS VISTOS



ÚLTIMOS VÍDEOS



VÍDEOS MÁS VALORADOS DEL MES



- Más de 1.400 vídeos de conferencias, mesas redondas, cursos y otros eventos académicos
- Una vía única de acceso y distribución del conocimiento científico entre los ciudadanos
- Los mejores especialistas en biología, nuevos materiales, astrofísica, sociedad de la información, biomedicina...



8. Otros

V SALÓN INTERNACIONAL DE RECICLAJE DE ARTE Y SOSTENIBILIDAD



FECHA 14 a d17 de 11:00 a 21:00

Encuentro entre productores, consumidores y agentes implicados en el desarrollo sostenible, a través del arte y la creatividad.

LUGAR Pendiente de confirmar. Consultar www.madrimasd.org/semanaciencia, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclMadrid11@gmail.com

ORGANIZAN ReciclMadrid/ Fila5.arte/ IED Istituto Europeo di Design/ Ministerio de Industria, Energía y Turismo, Fundesarte Fundación Española para la Innovación de la Artesanía/ Ris-carti. 1 Festival di riciclo artistico, CAE (ROMA)

COLABORAN Fundación EOI Escuela de Organización Industrial · Green Movie Film Festival · Reefestival 1 Festival del Rincón in Puglia

AULA MÓVIL “EL MUNDO DE LA ENERGÍA”

FECHA 14 a v8, d10 a v15 de 10:00 a 14:00; 14 a v8, 111 a v15 de 16:00 a 19:00

REPSOL y su Fundación fomentan el interés por la ciencia y el respeto al medioambiente con esta iniciativa.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, C/ Recoletos, 20-22 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 618 350 262

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España · Fundación REPSOL

CICLO BIOMEDICINA, SALUD Y ACTIVIDAD FÍSICA

FECHA mi6 de 15:30 a 17:30; j7 de 15:30 a 19:30; ma12 de 16:00 a 19:00; j14 de 11:00 a 13:00; v15 de 15:00 a 16:00 y de 16:00 a 17:00

Ciclo de 6 actividades relacionadas con el ejercicio físico, salud y biomedicina.

LUGAR UEM, Campus Villaviciosa de Odón, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** E-mail: guadalupe.serradilla@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

CICLO DE ACTIVIDADES SOBRE EDUCACIÓN Y LENGUAS: CREATIVIDAD Y COMPROMISO SOCIAL



FECHA ma12 de 17:30 a 20:30; mi13 de 17:00 a 18:30; j14 de 10:00 a 14:00

Taller “Entornos digitales para enseñar y aprender lenguas”, conferencia “El aprendizaje de la creatividad” y XIV Aula Plurilingüe del medio ambiente.

LUGAR Universidad Nebrija, C/ Pirineos, 55, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 11 00, E-mail: lenguas.aplicadas@nebrija.es

ORGANIZAN Universidad Nebrija

CICLO DE CONFERENCIAS DEL ÁREA DE GEOLOGÍA DE LA URJC: “TRABAJANDO POR LA TIERRA”

FECHA ma5, j7, ma12 y j14 de 13:00 a 14:00

Por la Tierra y por Venus, desde el agua subterránea y las zonas litorales hasta los terremotos.

LUGAR Seminario 203 de Laboratorios II, Campuses de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

EL CIELO DE UNA NOCHE DE OTOÑO**FECHA** s9, d10, s16 y d17 de 18:45 a 19:30

Descubra las estrellas de Otoño en un programa de planetario en directo a cargo de un astrónomo.

LUGAR Sala de proyección, Planetario de Madrid, Avda. Planetario, 16 (Parque Tierno Galván), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: antonio.alonso@planetmad.es

ORGANIZAN Planetario de Madrid

EL SATÉLITE DORMILÓN**FECHA** s9, d10, s16 y d17 de 11:30 a 12:15

El satélite LÓPEZ, hilo conductor de esta historia, enseñará a los más pequeños detalles de los objetos celestes: La Luna, La Tierra, el Sol...

LUGAR Sala de proyección, Planetario de Madrid, Avda. Planetario, 16 (Parque Tierno Galván), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: antonio.alonso@planetmad.es

ORGANIZAN Planetario de Madrid

EN ÓRBITA CON LÓPEZ**FECHA** s9, d10, s16 y d17 de 17:30 a 18:15

En esta aventura se llevará a cabo una interesante misión: despegar en la "navisfera", abandonar la Tierra y llevar un motor iónico al satélite López.

LUGAR Sala de proyección, Planetario de Madrid, Avda. Planetario, 16 (Parque Tierno Galván), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: antonio.alonso@planetmad.es

ORGANIZAN Planetario de Madrid

¿ES INTERESANTE PONER EN MARCHA UN "MASSIVE OPEN ONLINE COURSE (MOOC)"?**FECHA** mi13 de 18:00 a 19:00

Los MOOC han irrumpido con una fuerza que parece imparable. Este seminario, se plantea si es interesante poner en marcha un MOOC.

LUGAR Salón de Actos, Organismo de Estados Iberoamericanos, Edificio Rectorado, UNED, C/ Bravo Murillo, 38, Pta. Baja, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática/ Dpto.de Inteligencia Artificial

PATROCINAN FECYT

EXHIBICIÓN DE VIDRIO SOPLADO**FECHA** mi13 a s16 de 10:00 a 14:00; mi13, j14 y v15 de 17:00 a 20:00

El soplador de vidrio Igor Obeso llega desde Hondarribia para mostrarnos su maestría modelando el vidrio a 1400°C.

LUGAR Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA, Avda. de los Castillos, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA

EXPOSICIÓN EN AULA CON DISPOSITIVOS IOS VÍA WIRELESS, TECNOLOGÍA AIRPLAY, Y MIRRORING

FECHA v15 de 10:00 a 10:30

Conseguir que profesor o alumno expongan para toda la clase utilizando las aplicaciones nativas de un dispositivo móvil.

LUGAR Campus UFV, Sala de demostraciones de Fisioterapia, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** Tel.: 696 606 940, E-mail: m.raragon.prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

FIESTA DE LA CIENCIA

FECHA d10 de 12:00 a 14:00

W

Los científicos locos de Mad Science realizarán un espectáculo para peques y mayores, donde podrán descubrir juntos la ciencia que nos rodea.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **INFORMACIÓN** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: jcmata@ayto-alcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Mediatecas municipales/ Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia

GYMKHANA MATEMÁTICAS, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

FECHA s16 de 9:30 a 16:30

Gymkhana de Matemáticas, Ciencias y Tecnología en los principales puntos de referencia científica de la Comunidad de Madrid.

LUGAR Primaria: Universidad Francisco de Vitoria; ESO y Bachillerato: Principales puntos científicos de Madrid (Punto de Llegada Universidad Francisco de Vitoria), Ctra. Pozuelo-Majadahonda Km. 1.800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** Tel.: 90 257 01 67, E-mail: info@fundacion-talento.org

ORGANIZAN Fundación Talento Matemático y Científico

COLABORAN MATHLEAGUE

HACER VISIBLE LO INVISIBLE

FECHA mi6, v8, mi13 y v15 de 12:00 a 13:00

La visita propone una nueva manera de ver la pintura, analizando el proceso creativo de algunas de las obras más emblemáticas de la Colección Lázaro.

LUGAR Museo Lázaro Galdiano, C/ Serrano, 122, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 60 84 Ext. 101, E-mail: secretaria.fundacion@flg.es

ORGANIZAN Museo Lázaro Galdiano

HACKATHON DULUS.CO: AMERICAS MIGRATION DATAFEST

FECHA v15 y s16 de 10:00 a 20:00; d17 de 10:00 a 21:00

Hackathon para el desarrollo de apps para uso de personas inmigrantes y emigrantes en América Latina, España, USA y Canadá.

LUGAR Oficina DULUS (se confirmará el lugar al hacer la reserva), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 600 266 764, E-mail: dulus@addydnb.com

ORGANIZAN DULUS/ DULUS Institute/ Civica Hacking

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA EL SOPORTE A LA COLABORACIÓN EN LÍNEA

Citi
zens

FECHA 14 a 17 de 0:00 a 23:55

Colabora para resolver juegos de ingenio en la red y muestra tu capacidad participativa.

LUGAR ETS Ingeniería Informática, Sala 3.01, C/ Juan del Rosal, 16, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 398 93 88, E-mail: adenu@dia.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática/ Dpto.de Inteligencia Artificial · Dpto.de Psicología Básica II

PATROCINAN FECYT

COLABORAN TecDigital

LA INTERPRETACIÓN EN LOS PROCESOS PENALES, DERECHO DE LOS CIUDADANOS EUROPEOS

Citi
zens

FECHA mi13 de 17:30 a 19:30

Presentación del vídeo "La interpretación en los procesos penales, derechos de los ciudadanos europeos" y mesa redonda de expertos.

LUGAR Salón de Actos, Edificio B, Sede Cantoblanco, C/ Universidad de Comillas, 3-5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Departamento de Sociología y Trabajo Social

LA MÚSICA DEL RECICLAJE

Citi
zens W

FECHA Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia

Conciertos de música interpretada con instrumentos musicales realizados con materiales reciclados y/o reutilizados.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid/ Fila5.arte

LA PRUEBA DE ESFUERZO EN DIRECTO

FECHA v8 de 19:00 a 21:00

Observe en directo cómo se hace una prueba de esfuerzo, y aprenda lo que puede aportar al diagnóstico de salud y al rendimiento deportivo.

LUGAR Colegio Sagrada Familia, Salón de actos, C/ Oberón, 6 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 305 01 10, E-mail: centromedico@psfmadrid.com

ORGANIZAN Fundación Gabriel Taborín

MATERIALES EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO

FECHA ma5, mi6 y j7 de 11:00 a 11:40 y de 12:00 a 12:40

Se explicarán las distintas técnicas que se utilizan para estudiar los materiales en el patrimonio arquitectónico.

LUGAR E.T.S. de Arquitectura y Geodesia, C/ Santa Úrsula, 8 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 883 92 39, E-mail: gonzalo.barluenga@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia/ Dpto. de Arquitectura

PATROCINAN Programa Geomateriales

MATERIALES POR ORDENADOR: SIMULANDO EL FUTURO

FECHA v8 de 11:00 a 12:30

¿Cómo saber que materiales habrá en el futuro? Ven y descubrelo en nuestra charla divulgativa, propón tus preguntas y siéntete investigador por un día.

LUGAR Instituto IMDEA Materiales, C/ Eric Kandel, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 549 34 22, E-mail: mariana.huerta@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Materiales (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Materiales)

MISIÓN AL UNIVERSO

FECHA s9, d10, s16 y d17 de 12:45 a 13:30 y de 20:00 a 20:45

Recorrido por una gran variedad de mundos del Sistema Solar y del propio Sol a través de las diferentes misiones espaciales que los han estudiado.

LUGAR Sala de proyección, Planetario de Madrid, Avda. Planetario, 16 (Parque Tierno Galván), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: antonio.alonso@planetmad.es

ORGANIZAN Planetario de Madrid

NOCIONES BÁSICAS DE ASTRONOMÍA

FECHA mi6 de 19:00 a 20:30; j7 de 19:00 a 21:00

Conferencias cortas sobre conocimientos básicos de Astronomía: el planetario, el sol, la luna, la galaxia, manejo de instrumentos y astrofotografía.

LUGAR Aula de Astronomía de Fuenlabrada, C/ Callao 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 649 70 00 Ext. 4217, E-mail: clgrcia@ayto-fuenlabrada.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fuenlabrada

COLABORAN Agrupación Astronómica Madrid Sur · Aula de Astronomía de Fuenlabrada

OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS CON TELESCOPIO Y OTROS INSTRUMENTOS DE OBSERVACIÓN

FECHA v8 de 19:00 a 21:00; d10 de 11:00 a 14:00

Observación de la fotosfera y cromosfera solar y observación del cielo: la luna, M5, M13, M15 y todos los objetos celestes que sea posible observar.

LUGAR Patio del CEIP Giner de los Ríos, junto al Aula de Astronomía, C/ Callao, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 649 70 00 Ext. 4217, E-mail: clgrcia@ayto-fuenlabrada.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fuenlabrada

COLABORAN Agrupación Astronómica Madrid Sur

¿POR QUÉ LA TIERRA ESTÁ VIVA?

FECHA Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia

Charla sobre las características de la Tierra (capas, tectónica de placas, terremotos, volcanes, montañas) que hacen que nuestro planeta esté vivo.

LUGAR Colegio La Milagrosa, C/ Puerto del Monasterio, 35 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: silvia.martin@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T). Campus de Móstoles

RECORDANDO A MARIE CURIE EN LA UNIVERSIDAD CEU SAN PABLO

FECHA 14 a v8, 111 a v15 de 9:00 a 18:00

“Recordando a Marie Curie”, recorrido por su vida a través de sus escritos y lugares emblemáticos que ella visitó, incluyendo sus visitas a España.

LUGAR S.1.1.1. Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **INFORMACIÓN** Tel.: 91 372 47 25, E-mail: abradelo@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Farmacia

/RE//FORMULA/CHAMBERÍ///

FECHA mi6 de 10:00 a 14:00

Citi
zens

Safari urbano de descubrimiento de locales abandonados en Chamberí y propuesta de reformulación para usos productivos.

LUGAR Campus UFV, Edificio H, Aula 1.3, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 709 14 00, E-mail: m.garcia.prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

STAT WARS

FECHA mi13 de 11:00 a 12:00

Concurso que premiará la perspicacia y pericia de los participantes, que podrán intentar responder diversas cuestiones.

LUGAR Auditorio, Campus de Leganés, UC3M, Avda. de la Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: fjalonso@bib.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Estadística

VISITA DINAMIZADA “YO A ASIA Y TÚ A ÁFRICA”

FECHA ma5 a v8, 111 a v15 de 10:00 a 11:00 y de 11:05 a 12:00; s9, s16 y d17 de 12:00 a 13:00; d10 de 12:00 a 13:00

Recorrido dinamizado siguiéndole la pista a los elefantes indio y africano del Museo y a sus parientes más cercanos.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 564 61 69, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales

VISITA GUIADA DIGITAL AL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES

FECHA ma5 a v8, 111 a v15 de 11:00 a 12:00 y de 12:05 a 13:00; s9, d10, s16 y d17 de 12:00 a 13:00

Visita guiada con la incorporación del uso de las nuevas tecnologías de la comunicación para dinamizar la visita al Museo.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 564 61 69, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales



X Semana del emprendedor de base tecnológica

Presentación

La décima edición de la Semana del Emprendedor de Base Tecnológica, en el marco de la Semana de la Ciencia 2013, cuenta este año con 14 actividades dedicadas a los emprendedores que basan sus proyectos empresariales en el conocimiento científico y tecnológico.

Sus actividades tendrán lugar entre el 4 y el 17 de noviembre y facilitarán el acceso a una gran cantidad de información, servicios e ideas para poner en marcha nuevas empresas desde la ciencia y la tecnología.

El esfuerzo conjunto realizado por las universidades, parques y otras entidades públicas y privadas de la Comunidad de Madrid permiten ofrecer una agenda variada de actividades que incluyen talleres, píldoras sobre gestión empresarial o demostraciones de productos tecnológicos para la accesibilidad.



DEMO DAY VIVERO DE EMPRESAS DEL PARQUE CIENTÍFICO UC3M**FECHA** j14 de 10:00 a 14:00

Jornada de encuentro entre la comunidad de inversores, empresarios y referentes del mundo del emprendimiento y las EBTs apoyadas por la UC3M.

LUGAR Parque Científico UC3M - Leganés Tecnológico, Avda. Gregorio Peces Barba, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** <http://aplicaciones.uc3m.es/formulario/jornadaspcf>, E-mail: emprende@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid - Vivero de Empresas Parque Científico UC3M

COLABORAN Fundación madri+d para el Conocimiento

DULUS.CO: PITCH STARTUP SEMANA DE LA CIENCIA**FECHA** 14 de 10:00 a 20:00

Competición de Startup: los emprendedores tendrán la oportunidad de competir por 5.000€ como premio.

LUGAR Oficina DULUS (se confirmará el lugar al hacer la reserva), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 600 266 764, www.dulus.co/pitchstartup-semanadelaciencia, dulus@addybnb.com

ORGANIZAN Dulus Institute

EMPRENDER EN TIEMPOS DE CRISIS: MODELOS DE NEGOCIOS INNOVADORES INICIADOS POR JÓVENES EMPRENDEDORES**FECHA** ma12 de 14:30 a 16:30

El emprendimiento se plantea como una salida laboral alternativa al trabajo por cuenta ajena para los jóvenes.

LUGAR Espacio IMPULSA, Pabellón C, C/ Einstein 13, Ciudad Universitaria de Cantoblanco, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 34 51, E-mail: ciade@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Centro de Iniciativas Emprendedoras, CIADE

COLABORAN Fundación madri+d para el Conocimiento

EMPRENDER ES POSIBLE: ESTRUCTURA TU IDEA CON EL MODELO CANVAS**FECHA** mi13 de 12:00 a 14:00

Taller que capacita a los emprendedores a plantear de manera lógica su modelo de negocio impartido por Emprender es Posible, Fundación PdGi e Indra.

LUGAR Parque Científico UC3M - Leganés Tecnológico, Avda. Gregorio Peces Barba, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** <http://aplicaciones.uc3m.es/formulario/jornadaspcf>, E-mail: emprende@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid- Vivero de Empresas Parque Científico UC3M · Fundación Príncipe de Girona · INDRA

COLABORAN Fundación madri+d para el Conocimiento

¡FABRICO ALLÍ, DISEÑO AQUÍ Y VENDO ALLÁ...O DONDE PUEDA!**FECHA** mi13 de 18:00 a 20:00

Si quieres montar una empresa competitiva y con proyección te contamos cómo aprovechar las oportunidades globales para convertir los retos en éxitos.

LUGAR Salón de grados, Edificio A. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, UPM, Avda. Complutense, 30, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 46 93, E-mail: creacion.empresas@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

COLABORAN Área de Creación de Empresas UPM · Createch: Master de Creación de Empresas Tecnológicas UPM

LA APUESTA PÚBLICA EN MATERIA I+D+I 2013-2020: OPORTUNIDADES PARA PYMES

FECHA mi6 de 10:30 a 13:00

El nuevo modelo de apoyo a la innovación, a través de las ayudas públicas para la I+D+i, otorga un papel fundamental a las PYMES.

LUGAR Sala de Grados, Edificio Politécnico, Ctra. Campus Externo, Universidad de Alcalá. Ctra. A-II, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares

RESERVAS Tel.: 91 885 25 50, E-mail: susana.villar@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ OTRI

LOS SECRETOS DE LOS GENIOS Y DEL TALENTO. ¿EXISTE UN TALENTO EMPRENDEDOR?

FECHA j14 de 10:00 a 15:00

Semilleros de Talento: Hemisferio izquierdo y derecho. Entrenamiento del Potencial humano. Da Vinci, mayor Genio, Emprendedor e Innovador.

LUGAR Centro Municipal El Cantizal, C/ Kálamos, 32, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Las Rozas de Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 640 29 00 Ext. 215, E-mail: cdtroz@las-rozas.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de las Rozas de Madrid/ Concejalía de Economía, Empleo y Consumo/ Promoción Empresarial

COLABORAN Jung & Project

PREPARACIÓN PARA LA INVERSIÓN

FECHA ma5 a j7, ma12 y mi13 de 15:30 a 19:00

Curso para emprendedores de base tecnológica que facilitará asesoramiento, formación y herramientas que mejoren el potencial de atracción de inversión.

LUGAR Consejería de Educación Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid, C/ Alcalá, 30-32, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 781 65 76, E-mail: icid@madrimasd.org

ORGANIZAN Fundación madri+d para el Conocimiento

PREPARADOS, LISTOS, ¡ACCIÓN!

FECHA l4 y ma5 de 9:30 a 11:00 y de 11:00 a 13:00

Esta actividad está compuesta por dos talleres prácticos: Taller de creación de un vídeo educativo original y cómo compartirlo en las redes sociales y Diseña tu propia App desde 0.

LUGAR "Diseña tu propia App desde 0": Seminario 003 del edificio Laboratorios I; "Taller de creación de vídeos educativos originales": Aula S09 del edificio Laboratorios II, C/ Tulipán, s/n, Campus de Móstoles **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

SESIÓN DE TRABAJO SOBRE GESTIÓN FINANCIERA DE UNA SPIN OFF

FECHA mi6 de 17:00 a 19:00

La sesión se basará en supuestos prácticos donde se repasarán presupuestos, flujos de caja, etapas y desarrollo de creación de empresas.

LUGAR Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, UNED, Paseo Senda del Rey, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.divulgauned.es; E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Vicerrectorado de Investigación/ Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

COLABORAN Fundación madri+d para el Conocimiento

TALLER DE CREACIÓN DE APLICACIONES SOCIALES PARA LA INTERNET DE LAS COSAS

FECHA l11 a v15 de 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Crea tus aplicaciones con tecnología libre y de bajo coste para interactuar con los sensores desplegados en un hogar inteligente.

LUGAR Laboratorio Este 11, 1ª planta, Escuela Politécnica Superior, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 66 31, E-mail: enrique.dela-hoz@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de Automática · Cátedra Telefónica para el Fomento de la Autonomía Personal · Grupo de Investigación en Ingeniería de Servicios Telemáticos, proyecto SITAC

COLABORAN Grupo de Ingeniería de Servicios Telemáticos

TALLER DE PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES ANDROID CON GOOGLE

FECHA j7 de 10:00 a 12:00

Iniciar al alumno en el desarrollo de aplicaciones para móviles utilizando entornos de desarrollo sencillos y fáciles de manejar para el usuario.

LUGAR Laboratorio de móviles, Edificio Laboratorios III, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext. 8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es **WEB** www.lite.etsii.urjc.es/mobile

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

TEAM BUILDING MADRI+D

FECHA v8 de 11:30 a 13:25

Identificación de socios estratégicos que mejoren las capacidades conjuntas de desarrollo de producto en equipos de emprendedores de base tecnológica.

LUGAR Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 781 65 76, E-mail: icid@madrimasd.org

ORGANIZAN Fundación madri+d para el Conocimiento

TECNOLOGÍA BÁSICA PARA INVERSORES Y BUSINESS ANGELS

FECHA j14 de 11:00 a 13:30

Presentación de los elementos e información básica que permita a los inversores comprender los productos y servicios tecnológicos de las start ups.

LUGAR Consejería de Educación Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid, C/ Alcalá, 30-32, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.madrimasd.org/emprendedores, E-mail: oficina.emprendedores@madrimasd.org

ORGANIZAN Fundación madri+d para el Conocimiento

