

2

Mesas redondas y conferencias



SC₁₁
semanadela**ciencia**

Química:
soluciones
para un mundo
sostenible

experimenta_

wiki

www.madrimasd.org/experimentawiki

web de **experimentos**

- Información paso a paso sobre cómo **reproducirlos** y material que vas a necesitar.
- Un recurso de **consulta** para estudiantes, educadores e investigadores.
- Experimentos de física, química, biología, geología, matemáticas, etc...
- Un fondo de **contenidos e imágenes libres** sobre ciencia.

obra **colectiva**

- Un lugar dónde **registrar** los experimentos realizados.
- Toda aportación **se integra** en la obra colectiva.
- **Cualquiera puede editar** las páginas publicadas para mejorarlas.

recurso para la **colaboración**

- Herramientas de **trabajo en equipo**.
- Un espacio para **compartir** e intercambiar experiencias.
- Mecanismos para pedir colaboración o ayuda.

es **copyleft**



- Eres **libre** para **copiar** su contenido
- Eres **libre** para crear **obras derivadas**
... siempre que mantengas la misma licencia.

10 EXPERIMENTOS CRUCIALES QUE HAN CAMBIADO TU VIDA**FECHA** j10 de 19:00 a 20:00

Q

Conferencia donde los participantes podrán colaborar en la realización de los experimentos.

LUGAR Centro Cultural Gabriel Celaya, Gta. Fernando VI, Acceso movilidad reducida **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

2012: LA TIERRA AMENAZADA POR LAS TORMENTAS MAGNÉTICAS**FECHA** j17 de 19:30 a 21:30

El incremento de la actividad solar y sus posibles efectos sobre nuestro planeta, una amenaza a todos los sistemas electromagnéticos terrestres.

LUGAR Salón de Actos del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, C/ Raquel Meller, 7 (Local), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 533 03 43, E-mail: icog@icog.es

ORGANIZAN Ilustre Colegio Oficial de Geólogos

I SEMINARIO SOBRE MITOS EN EL SOFTWARE: LA EVOLUCIÓN DE SOFTWARE**FECHA** v11 de 16:00 a 17:00

El software y sus aplicaciones conforman una nueva industria a nivel mundial. ¿Pero, es igual fabricar software que fabricar un coche o una casa?

LUGAR Campus de Móstoles, URJC, C/ Tulipán, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48, E-mail: sofia.deroa@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSII)

II JORNADAS SOBRE CAPITAL HUMANO Y TECNOLOGÍA EN EL SECTOR TURÍSTICO ESPAÑOL**FECHA** l14 y ma15 de 15:00 a 20:00

Analizar aspectos tan relevantes como las TIC y los RRHH ante los retos y cambios en la industria del turismo en España en los inicios del siglo XXI.

LUGAR Salón de Actos, Edificio de Gestión, Campus de Fuenlabrada, URJC, Camino del Molino, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** E-mail: rrrh.tic.turismo@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS). Campus de Vicálvaro-Madrid

III CICLO DE MESAS REDONDAS SOBRE PSICOLOGÍA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN**FECHA** ma15 de 17:00 a 19:00

El doblaje, medios de comunicación y TICs. Se verá cómo influyen en las nuevas formas de comunicación diferentes procesos psicosociales.

LUGAR Salón de actos, Campus de Vicálvaro, URJC, Paseo de los Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: helena.thomas@urjc.es

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

III ENCUENTRO DE AGENTES IMPLICADOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y LA SOSTENIBILIDAD**FECHA** ma15 de 10:30 a 14:30

Q

La química del reciclaje y la sostenibilidad en el Año Internacional de los Bosques: empresas con certificación PEFC, captación CO₂ y bioenergía.

LUGAR CosmoCaixa, C/ Pintor Velázquez, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** E-mail: seminario@reciclMadrid.es; www.reciclMadrid.wordpress.com

ORGANIZAN ReciclMadrid/ Fila5.art/ CosmoCaixa Madrid. Obra Social La Caixa · ReciclMadrid/ PEFC España

III SEMINARIO DE BUENAS PRÁCTICAS: HAY VIDA DESPUÉS DE LA BASURA



FECHA Pendiente de confirmación. Más información en www.madrimasd.org/semanaciencia

Abordaremos desde los talleres de arte y artesanía cómo afecta la química tanto desde los materiales como desde la producción.

LUGAR CosmoCaixa, C/ Pintor Velázquez, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 484 52 72; www.reciclMadrid.wordpress.com

ORGANIZAN ReciclMadrid/ CosmoCaixa Madrid. Obra Social La Caixa · ReciclMadrid/ Fila5.art · ReciclMadrid/ Fundación Española para la Innovación de la Artesanía · ReciclMadrid/ Instituto Europeo de Design (IED)

III SEMINARIO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN MARKETING. "INNOVACIÓN Y MARKETING SOSTENIBLE"

FECHA ma8 y ma15 de 9:30 a 14:30

Fomentar la vocación sobre la importancia del desarrollo sostenible en el negocio de las empresas de cualquier sector.

LUGAR Salón de la Biblioteca Cervantes, Campus de Vicálvaro, URJC, Paseo de los Artilleros, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: innovacionenmk@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS). Campus de Vicálvaro-Madrid

IV JORNADAS DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA

FECHA j17 y v18 de 9:00 a 18:00

Jornadas en las que se presentarán los resultados de investigación del personal investigador en formación del IGME y de otras instituciones invitadas.

LUGAR Madrid, C/ Alenza, 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: v.fabregat@igme.es

ORGANIZAN Instituto Geológico y Minero de España

COLABORAN Fundación Gómez Pardo

VI INFORME INNOVACEF: EL SISTEMA ESPAÑOL DE I+D+I COMO FOCO DE ATRACCIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

FECHA mi16 de 17:00 a 18:00

El informe INNOVACEF compara la confianza de los jóvenes investigadores que trabajan en España con la de los científicos españoles en el exterior.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 902 02 00 03, E-mail: semanadelaciencia@udima.es

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

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

ACÉRCATE A LA NANOCIENCIA

FECHA v11 y v18 de 10:00 a 13:30



Conferencia "El tamaño sí importa: nanociencia" y taller "Ver átomos, ver nanopartículas".

LUGAR Facultad de Ciencias Químicas I.C.T.S. Centro Nacional de Microscopía Electrónica, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: rgpriet@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Inorgánica I

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

COLABORAN Centro Nacional de Microscopía Electrónica

ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD**FECHA** j10 de 11:00 a 13:00

Conferencia acerca de la misión de la Unidad de Investigación en Fisiología del Ejercicio de la Universidad Europea de Madrid.

LUGAR Laboratorio de Fisiología del Ejercicio Polideportivo del Campus (P-102), C/ Tajo, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **RESERVAS** Tel.: 91 211 53 64, E-mail: otri@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

ÁFRICA Y SIDA, 30 AÑOS DESPUÉS: UNA ASIGNATURA PENDIENTE**FECHA** l14 de 18:00 a 20:00

Se mostrará otra visión de lo que ha supuesto esta enfermedad en África, muy distinta de la que suelen mostrar los medios de comunicación.

LUGAR Sala de Conferencias de la Sede Central de Alberto Aguilera, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios

AGUJEROS NEGROS EN GALAXIAS**FECHA** mi16 de 19:00 a 20:30

Los agujeros negros han dejado de ser objetos de la ciencia ficción. Su observación y estudio nos permite entender el proceso de formación galáctica.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07 **OBSERVACIONES** Entrada libre hasta completar aforo

ORGANIZAN Observatorio Astronómico Nacional

AGUJEROS NEGROS Y FÍSICA CONTEMPORÁNEA**FECHA** v11 de 19:30 a 20:30

Conferencia impartida por Fernando J.Barbero González acerca de los agujeros negros.

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

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

AL-QAEDA Y EL TERRORISMO GLOBAL: 10 AÑOS DESPUÉS DEL 11S Y TRAS LA MUERTE DE OSAMA BIN LADEN**FECHA** l14, ma15 y mi16 de 16:00 a 20:00

Expertos españoles e internacionales analizan la evolución de Al-Qaeda tras la muerte de Osama bin Laden y 10 años después del 11S.

LUGAR Fundación José Ortega y Gasset y Gregorio Marañón, C/ Fortuny, 53 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 700 41 58, E-mail: gap.doctorado@fog.es

ORGANIZAN Fundación José Ortega y Gasset-Gregorio Marañón / Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset · Embajada de Estados Unidos

ALGORITMOS BIOINSPIRADOS PARA LA EMPRESA DEL SIGLO XXI**FECHA** mi16 de 12:00 a 14:00

Esta actividad esta orientada a divulgar estas técnicas entre los futuros emprendedores del siglo XXI.

LUGAR Aula 3 del Edificio Isabel de Farnesio, Centro de Estudios Superiores Felipe II, Campus de Aranjuez de la Universidad Complutense de Madrid, C/ Capitán, 39 **LOCALIDAD** Aranjuez **INFORMACIÓN** Tel.: 91 809 92 00 ext. 251, E-mail: acuestai@pdi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Centro de Estudios Superiores (CES) Felipe II **PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

ALIMENTOS Y POESÍA. CULTURAS ALIMENTARIAS EUROPEAS**FECHA** v11 de 12:00 a 13:30

Conferencia, debate y exposición fotográfica junto con lectura de poemas clásicos sobre la agricultura, la alimentación y la gastronomía.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 602 26 28, E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es
WEB www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):
Centro de Ciencias Humanas y Sociales · Instituto de Economía, Geografía y Demografía

ANÁLISIS CIENTÍFICO APLICADO AL ESTUDIO DE BIENES ETNOGRÁFICOS: CASOS PRÁCTICOS DEL MUSEO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA**FECHA** j17 de 19:00 a 20:00

Ejemplos de análisis científicos realizados en piezas del MNA para la identificación de sus materiales y el diagnóstico de su estado de conservación.

LUGAR Salón de Actos del Museo Nacional de Antropología, Paseo Infanta Isabel, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 532 64 99 ext. 237

ORGANIZAN Ministerio de Cultura. Subdirección General de Museos Estatales/ Museo Nacional de Antropología

ANIMALES VENENOSOS**FECHA** j17 de 16:30 a 18:00

Veremos ejemplos vivos de los animales más venenosos del mundo.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid
RESERVAS Tel.: 91 301 62 35, E-mail: reservas@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

APLICACIONES DE LAS RADIACIONES IONIZANTES**FECHA** v18 de 10:00 a 13:30

Mesa redonda y otras actividades sobre las diferentes aplicaciones que las radiaciones ionizantes tienen en Medicina, Investigación Biomédica, etc. y los efectos que tienen en la salud.

LUGAR Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB) "Alberto Sols", C/ Arturo Duperier, 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 585 43 95, E-mail: raguero@iib.uam.es, grodriguez@iib.uam.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB) "Alberto Sols"/ Servicio de Protección Radiológica (Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) · Universidad Autónoma de Madrid)

APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES AMERICANOS: DE LA BIODIVERSIDAD A LA BIOPIRATERÍA**FECHA** s12 y s19 de 12:00 a 13:30

s12: "El descubrimiento de la diversidad vegetal americana y las expediciones científicas"

s19: "De la biopiratería a la bioprospección: la protección del conocimiento tradicional en América"

LUGAR Museo de América, Avda. Reyes Católicos, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: beatriz.robledo@mcu.es

ORGANIZAN Ministerio de Cultura. Subdirección General de Museos Estatales/ Museo de América

ARTRÓPODOS DEL MUNDO**FECHA** ma15 de 16:30 a 18:00

Veremos las características y algunos ejemplos de animales como arañas, mariposas o escorpiones.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid
RESERVAS Tel.: 91 301 62 35, E-mail: reservas@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

ASTROFÍSICA Y CINE, ¡QUÉ ALUCINE!**FECHA** j10 y j17 de 10:00 a 12:30

Aprenderemos sobre astrofísica a través de fragmentos de películas, despejando dudas y corrigiendo errores detectados.

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

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes de Robledo de Chavela (CEV)

ASTRONOMÍA CULTURAL: PERSPECTIVA ANTROPOLÓGICA SOBRE LA PERCEPCIÓN HUMANA DE LAS ESTRELLAS**FECHA** mi16 de 10:00 a 12:30

Se dará una visión antropológica sobre la observación del firmamento y sus implicaciones en el pensamiento y la vida sociocultural del ser humano.

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

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes de Robledo de Chavela (CEV)

AUTISMO Y MUSICOTERAPIA: UN VIAJE DESDE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA**FECHA** v18 de 18:00 a 20:00

Se hablará del origen del autismo e introduciremos la musicoterapia como una de las terapias más importantes a utilizar en personas con autismo.

LUGAR Sala de Conferencias de la Sede Central de Alberto Aguilera, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios

COLABORAN Musicaycolor

¿¿¿BIO QUÉ??? ¿QUÉ PUEDE HACER LA BIOTECNOLOGÍA POR TU VIDA?**FECHA** v18 de 18:00 a 20:00

Mesa redonda activa, donde alumnos de centros de la comunidad compartirán espacio con investigadores, docentes y profesionales del sector biotecnológico.

LUGAR Universidad Autónoma de Madrid, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: info@asbiomad.es

ORGANIZAN Asociación de Biotecnólogos de Madrid/ Federación Española de Biotecnólogos (Febiotec)

BIOGRAFÍA DE JOSÉ ORTEGA Y GASSET**FECHA** l7 de 19:00 a 20:00

El biógrafo y actual director del Centro de Estudios Orteguianos explicará el importante papel que Ortega desempeñó como intelectual y como pensador.

LUGAR Espacio Cultural MIRA, C/ Camino de las Huertas, 42, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 762 83 00, E-mail: cultural@pozuelodealcarcon.org

ORGANIZAN Patronato Municipal de Cultura. Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón/ Espacio Cultural MIRA

COLABORAN Fundación Ortega-Marañón

BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL MOCHUELO EUROPEO**FECHA** j17 de 19:00 a 20:00

Elegido Ave del Año 2011. Su declive va asociado al que sufren el mundo rural y el resto de rapaces nocturnas. ¿Cómo podemos mejorar sus poblaciones?

LUGAR Oficinas de SEO/BirdLife en Madrid, C/ Melquiades Biencinto, 34 **LOCALIDAD** Madrid
RESERVAS E-mail: mjlinares@seo.org

ORGANIZAN SEO/BirdLife/ Oficinas de Madrid

CAFÉS SCIENTÍFICOS SOBRE CIUDADES SOSTENIBLES: CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

FECHA j10 de 19:30 a 21:00

Foro único de discusión sobre temas científicos de actualidad de manera más relajada, informal y accesible que la de una conferencia. Ofrecen al público la oportunidad de expresar puntos de vista en un ambiente distendido.

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

CAFÉS SCIENTÍFICOS SOBRE CIUDADES SOSTENIBLES: CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

FECHA ma8 de 19:30 a 21:00

Foro único de discusión sobre temas científicos de actualidad de manera más relajada, informal y accesible que la de una conferencia. Ofrecen al público la oportunidad de expresar puntos de vista en un ambiente distendido.

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

CANNABINOIDES FRENTE A MARIHUANA: ENTRE EL BIEN Y EL MAL

FECHA j10 de 16:00 a 18:00

Se impartirán tres charlas de 20 minutos cada una sobre los cannabinoides y la marihuana, así como sus posibles usos terapéuticos. Charla y coloquio.

LUGAR Campus de Alcorcón, URJC, 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 (FCS). Campus de Alcorcón

CICLO DE CHARLAS SOBRE FÍSICA FUNDAMENTAL EN EL CSIC

FECHA l7, ma8, j10, l14 a j17 de 18:30 a 20:00

Ciclo de charlas sobre la investigación que llevan a cabo los diferentes grupos del Instituto de Física Fundamental.

LUGAR Instituto de Física Fundamental, Centro de Física Miguel Antonio Catalán, C/ Serrano 121 e Instituto de Química-Física Rocasolano, C/ Serrano 119, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** www.iff.csic.es, Tel.: 91 561 68 00 ext. 943101, E-mail: jordi.mur@iff.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

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

COLABORAN QUITEMAD - Quantum Technologies in Madrid

CICLO DE CONFERENCIAS DIVULGATIVAS

FECHA l14, ma15 y j17 de 19:00 a 20:00

Tres conferencias divulgativas presentando nuevos avances y descubrimientos en diversas materias científicas.

LUGAR Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, C/ Valverde, 22 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 701 42 30

ORGANIZAN Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

PATROCINAN Fundación Ramón Areces

CICLO DE CONFERENCIAS DIVULGATIVAS EN EL CNIO**FECHA** j10, l14, ma15 y mi16 de 18:00 a 19:00**j10:** ¿Cómo se descubre un fármaco?**l14:** En busca de la fuente de la eterna juventud**ma15:** ¿Qué difícil es ser maligno! Lecciones de los tumores benignos**mi16:** ¿Qué hay dentro de una célula cancerígena?**LUGAR** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, C/ Melchor Fernández Almagro, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 224 69 00 ext. 4031, E-mail: eventos@cnio.es; www.cnio.es/semanaciencia**ORGANIZAN** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)**CICLO DE CONFERENCIAS EN EL CENTRO DE SEGURIDAD Y DURABILIDAD ESTRUCTURAL Y DE MATERIALES I****FECHA** l7, ma8, j10 y v11**l7** de 9:30 a 10:45

Microelectroquímica y corrosión de superficies metálicas

ma8 de 10:00 a 10:45

Materiales frente a impacto, salvaguarda frente accidentes

j10 de 10:00 a 10:45

Materiales biológicos, retos de futuro

v11 de 9:30 a 10:30

Cementos ecológicos: el futuro de la construcción

LUGAR ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM), C/ Profesor Aranguren, s/n **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 336 67 54, E-mail: aflores@mater.upm.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales · Universidad Politécnica de Madrid**CICLO DE CONFERENCIAS EN EL CENTRO DE SEGURIDAD Y DURABILIDAD ESTRUCTURAL Y DE MATERIALES II****FECHA** ma15, j17 y v18**ma15** de 10:00 a 10:45

Nuevos materiales para centrales nucleares seguras

j17 de 10:00 a 10:45

El ingeniero de materiales: el ingeniero del futuro

v18 de 10:00 a 10:45

Materiales compuestos: del laboratorio a la fórmula 1

LUGAR ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM), C/ Profesor Aranguren, s/n **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 336 67 54, E-mail: aflores@mater.upm.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales · Universidad Politécnica de Madrid**CICLO DE CONFERENCIAS EN EL INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS I****FECHA** l7 y l14**l7** de 11:00 a 12:00

La cadena de frío en alimentos congelados versus calidad

l7 de 12:15 a 13:15

Lípidos funcionales en alimentos: características, propiedades y compuestos de oxidación

l14 de 11:00 a 12:00

Impacto de frío en la vida útil y calidad nutricional de vegetales frescos y cortados

l14 de 12:15 a 13:15

Vida bajo cero

LUGAR Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, C/ José Antonio Novais, 10, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tfno: 91 549 23 00 ext. 203, E-mail: secretaria@ictan.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

CICLO DE CONFERENCIAS EN EL INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS II

FECHA ma8 y ma15

- ma8** de 11:00 a 12:00 Conservación de carne y productos cárnicos: atmósferas protectoras
ma8 de 12:15 a 12:45 Restructurados cárnicos: gelificación en hielo
ma15 de 10:30 a 11:15, Nutrición y salud
 de 11:16 a 12:00,
 de 12:01 a 12:45
 y de 12:46 a 13:30

LUGAR Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, C/ José Antonio Novais, 10, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tlfno: 91 549 23 00 ext. 203, E-mail: secretaria@ictan.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

CICLO DE CONFERENCIAS EN EL INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS III

FECHA v11 y v18

- v11** de 11:00 a 12:00 Se buscan sustancias prebióticas
v18 de 11:00 a 12:00 Productos de alto valor añadido obtenidos a partir de residuos pesqueros
v18 de 12:15 a 13:15 Aplicación de envases comestibles a productos pesqueros
v18 de 12:15 a 13:15 Pseudo nariz electrónica como complemento para el control de calidad y el análisis sensorial

LUGAR Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, C/ José Antonio Novais, 10, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tlfno: 91 549 23 00 ext. 203, E-mail: secretaria@ictan.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

CICLO DE CONFERENCIAS EN EL INSTITUTO DE ÓPTICA DAZA VALDÉS

FECHA l14, ma15, j17 y v18

- l14** de 12:00 a 13:00 Iluminando con leds, ¿es todo tan conveniente?
l14 de 17:00 a 18:00 Procesado de imágenes con modelos estadísticos inspirados en la visión humana
ma15 de 12:00 a 13:00 Ya no veo de cerca: causas y corrección de la presbicia
ma15 de 17:00 a 18:00 Introducción a la historia de las correcciones ópticas de los defectos visuales
j17 de 12:00 a 13:00 El láser, la fibra óptica y la sociedad de la información
j17 de 17:00 a 18:00 ¿Puedo de verdad cortar acero con un láser?
v18 de 12:00 a 13:00 Cinco grandes hitos de la fotónica: una selección personal

LUGAR Sala de Conferencias, Instituto de Óptica Daza de Valdés, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00, E-mail: armando.ga@io.cfmac.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

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

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE AGUA, MEDIO AMBIENTE, MATERIALES Y POR EL AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA

FECHA l7 a v18 de 13:00 a 14:00

Cuatro ciclos de conferencias con diferentes ponentes y expertos sobre temas relativos al trabajo de la ESCET.

LUGAR Campus de Móstoles, URJC, C/ Tulipán, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48, E-mail: sofia.deroa@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (ESCET). Campus de Móstoles

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE EL UNIVERSO**FECHA** l7 y l14 de 10:00 a 12:30

l7: "Nueva hipótesis en expansión del universo imaginable en tres dimensiones"

l14: "Imaginando distancias en el universo"

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes, INTA-INSA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela, Km. 7, M-531, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21**ORGANIZAN** Centro de Entrenamiento y Visitantes de Robledo de Chavela (CEV)**CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE INFORMÁTICA GRÁFICA****FECHA** l7 a v18 de 10:00 a 20:00

Imágenes en 3D, las gafas de hubble, la estereoscopia, historia de los videojuegos, técnicas de aumento de realismo, la percepción en los juegos...

LUGAR Campus de Móstoles, URJC, C/ Tulipán, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48, E-mail: sofia.deroa@urjc.es**ORGANIZAN** Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSII)**CNIC Y LA INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR****FECHA** v18 de 12:00 a 13:00

El Dr. Valentín Fuster impartirá una conferencia para dar a conocer el trabajo de investigación que se realiza en el CNIC.

LUGAR CNIC Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, C/ Melchor Fernández Almagro, 3 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@cnic.es**ORGANIZAN** Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares**PATROCINAN** Fundación ProCNIC · Instituto de Salud Carlos III · Ministerio de Educación y Ciencia**COLLABORATIVE TRANSLATION FOR NOT-FOR-PROFIT ORGANIZATIONS****FECHA** l14 de 9:30 a 14:00

Introduces the topic of collaborative translation and its main issues, giving a hands-on perspective from Trans. without borders & The Rosetta Found.

LUGAR Aula B206, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **RESERVAS** Tel.: 91 211 53 64, E-mail: otri@uem.es**ORGANIZAN** Universidad Europea de Madrid**¿CÓMO EDUCAR PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO?****FECHA** j10 de 12:00 a 13:00

La educación ambiental es fundamental para vencer los cambios venideros en el clima.

LUGAR Facultad de Ciencias de la 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/ Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica**¿CÓMO PREVENIR LAS ENFERMEDADES DEL SIGLO XXI?****FECHA** mi16 de 17:30 a 19:30

Genética molecular de la Enfermedad celiaca, Trombosis, Hipertensión arterial, Osteoporosis y Alzheimer. Prevención o retraso de síntomas.

LUGAR ACM (sede de la Asociación de Celiacos de Madrid), C/ Lanuza, 19 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 643 61 08, E-mail: mguzman@genyca.es**ORGANIZAN** GENYCA INNOVA

CÓMO SER GEÓGRAFO**FECHA** l14 y ma15 de 12:00 a 14:00

Mesa redonda para la difusión y el conocimiento de la profesión del geógrafo, con la presencia de profesionales de las distintas áreas de trabajo.

LUGAR l14: Salón de Actos de la Facultad de Geografía e Historia (UCM), Edificio B, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida; ma15: Salón de Actos de la Facultad de Filosofía y Letras (UAM), C/Francisco Tomás y Valiente, 1, Ciudad Universitaria de Cantoblanco, Ctra. de Colmenar Km. 15, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: madrid@geografos.org

ORGANIZAN Colegio Oficial de Geógrafos/ Delegación Territorial de Madrid

COLABORAN Universidad Complutense de Madrid · Departamento de Geografía (UAM)

CÓMO SOBREVIVIR SIN TABACO**FECHA** v11 de 11:00 a 12:00

Charla informática sobre cómo sobrevivir sin tabaco.

LUGAR Saint Louis University, Avda. del Valle, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University- Madrid Campus

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL TABACO. SU IMPLICACIÓN EN LA ADICCIÓN Y EN SU NOCIDIDAD PARA LA SALUD**FECHA** j10 de 11:00 a 12:30

Con un planteamiento participativo, se expondrán los mecanismos neurofisiológicos y psicológicos de la adicción, así como la composición del tabaco.

LUGAR Salón de actos de la sede de la Junta de Madrid de la AECC, Avda. Dr. Federico Rubio y Galí, 84, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: dolores.gomez@aecc.es

ORGANIZAN Asociación Española Contra el Cáncer. Junta de Madrid

CON CIENCIA EN LA ESCUELA**FECHA** l14 y ma15 de 18:00 a 20:30

Feria de Ciencia donde jóvenes estudiantes tendrán la posibilidad de formular, desarrollar y exponer proyectos científicos y tecnológicos.

LUGAR Círculo de Bellas Artes, C/ Alcalá, 42, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: sonia.frias@cbamadrid.es

ORGANIZAN Círculo de Bellas Artes

COLABORAN FUHEM

CON EL CALOR DE LA TIERRA**FECHA** j17 de 18:00 a 20:00

Charla-debate sobre la energía geotérmica: conoce su origen, sus diferentes tipos, aplicaciones y dificultades.

LUGAR Espacio Pozas 14, C/ Pozas, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 360 96 69, E-mail: mgallegm@cruzroja.es

ORGANIZAN Cruz Roja/ Espacio Pozas 14

CON EL PODER DEL VIENTO**FECHA** ma15 de 18:00 a 20:00

Charla-debate sobre una de las fuentes de energía renovables actuales: la energía eólica. Cómo utilizarla, beneficios, riesgos, etc.

LUGAR Espacio Pozas 14, C/ Pozas, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 360 96 69, E-mail: mgallegm@cruzroja.es

ORGANIZAN Cruz Roja/ Espacio Pozas 14

CONFERENCIA "DE LA INVESTIGACIÓN A LA APLICACIÓN, INVENTOS DEL CSIC"**FECHA** ma15 de 10:00 a 13:00

Conferencias: investigadores del CSIC explicarán el proceso que siguieron para conseguir llevar al mercado su investigación.

LUGAR Fundación PONS, C/ Serrano, 138, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 562 46 33, E-mail: fundacion@pons.es **OBSERVACIONES** En colaboración con el CSIC, mostramos al público en general, cómo muchos de los procesos de investigación acaban ofreciendo resultados en el mercado.

ORGANIZAN PONS Patentes y Marcas/ Fundación PONS**COLABORAN** Fundación PONS**CONFERENCIA DIVULGATIVA SOBRE ASTRONOMÍA****FECHA** v11 de 19:00 a 20:30

Conferencia divulgativa sobre temas astronómicos: Sistema Solar, el Sol, Supernovas, etc.

LUGAR Sala de conferencias del Centro de Arte Ciudad de Getafe, C/ Ramón y Cajal, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: charo.jimenez@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura, Deportes, Participación Ciudadana y Comunicación**COLABORAN** Agrupación Astronómica Madrid Sur**CONFERENCIA SOBRE EL ESPACIO****FECHA** s19 de 10:00 a 14:00

Conferencia sobre El Espacio, y posterior visita guiada al Museo Lunar: Centro de Interpretación Espacial.

LUGAR Casa de la Cultura, C/ Del Caño, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **RESERVAS** Tel.: 91 898 90 09 ext. 8, E-mail: museolunarfresnedillas@gmail.com

ORGANIZAN Museo Lunar Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva**CONFERENCIAS DE ASTROBIOLOGÍA****FECHA** j10, ma15 y j17 de 19:00 a 21:00

Ciclo de conferencias sobre el trabajo del CAB en química.

j10: "REMS: una estación meteorológica en Marte"

ma15: "Moléculas en el espacio"

j17: "Química prebiótica: la química antes de la vida"

LUGAR Colegio Mayor de San Ildefonso, Rectorado de la Universidad de Alcalá de Henares, C/ Pedro Gumiel, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 520 21 07 y 91 520 20 14, E-mail: secretaria@cab.inta-csic.es

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)**COLABORAN** Universidad de Alcalá**CONGRESO INTERNACIONAL: EVOLUCIÓN Y ESTRUCTURA DE LA CASA DE BORGOÑA DE LOS AUSTRIAS HISPANOS****FECHA** l14 y ma15 de 10:00 a 19:30

El conjunto de reinos y territorios que formaron la Monarquía Hispánica, a partir del siglo XVI, optó por la Corte como elemento de articulación.

LUGAR Salón de Grados del edificio Departamental II, Campus de Móstoles, URJC, C/ Tulipán, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** E-mail: joseeloy.hortal@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS). Campus de Vicálvaro-Madrid**COLABORAN** Instituto Universitario "La Corte en Europa"

CONOCE LA EDAD MEDIA: MITOS, FACSIMILES, FALSIFICACIONES, MATEMÁTICAS, ARTE, MAPAS Y VIDA COTIDIANA

FECHA l7 a v11, l14 a v18 de 9:00 a 20:00

Exposición y ciclo de conferencias para acercar este período histórico a la sociedad, y en concreto a los grupos de estudiantes de secundaria.

LUGAR Sala de la Facultad de Geografía e Historia de la UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 78 03, E-mail: vd.idc@ghis.ucm.es **OBSERVACIONES** Mitos y realidades; Falsificaciones; Matemáticas; Reconstrucción de la vida cotidiana; Reproducciones de mapas; Investigaciones sobre Arte

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia

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

CONOCER LA ENFERMEDAD PSORIÁSICA

FECHA v11 de 10:00 a 12:00

Dar a conocer la psoriasis, su epidemiología, etiopatogenia, formas clínicas y los diferentes tratamientos de los que disponemos.

LUGAR Plata baja, aula 3, Fac. Medicina, Campus Externo UAH, Autovía A-2, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 51 20, E-mail: ruth.parra@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá (UAH)/ Facultad de Medicina

COLABORAN Hospital Universitario Príncipe de Asturias

CONOCEN LA LETRA PERO NO LA MÚSICA DE LA CANCIÓN; LA PSICOPATÍA EN POBLACIÓN ADOLESCENTE

FECHA l7 de 18:30 a 20:30

Algunos menores parecen fríos y manipuladores, con dificultad para experimentar ciertas emociones, sobre todo el miedo y no internalizan la norma.

LUGAR Aula Magna de la Sede de Comillas en Cantoblanco, C/ Universidad Comillas, 3-5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Laboratorio de Psicología

¿CONOCES LAS VÍAS VERDES?

FECHA ma15 de 18:30 a 19:30

El ferrocarril nos proporciona nuevas fórmulas de transporte no motorizado a través de los trazados ferroviarios que quedan fuera de servicio.

LUGAR Fundación de los Ferrocarriles Españoles, C/ Santa Isabel, 44, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 151 10 38, E-mail: comunicacion@ffe.es

ORGANIZAN Fundación de los Ferrocarriles Españoles

CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ECONOMÍA Y DERECHO PARA LA VIDA COTIDIANA. ECONOMÍA Y CRISIS

FECHA l7, v11, l14 y v18 de 18:00 a 20:00 y de 20:00 a 22:00

Adquirir conocimientos económicos y jurídicos para la vida diaria y negociar mejor con entidades financieras. Analizar el origen de la crisis.

· "Conocimientos básicos de economía...": l7, v11, l14 y v18 de 18:00 a 20:00.

· "Economía y Crisis": l7, v11, l14 y v18 de 20:00 a 22:00.

LUGAR Sala de Conferencias, Facultad de CC. Económicas, Avda. Francisco Tomás y Valiente, 5, Campus de Cantoblanco, UAM, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: vicente.santiago@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDADES LGBT A TRAVÉS DE LA METÁFORA Y LA METONIMIA

FECHA j10 de 11:00 a 13:00

Análisis de discursos lingüísticos, literarios, audiovisuales y documentales en los que la identidad LGBT es construida a través de metáfora y metonimia.

LUGAR Sede permanente de COGAM, C/ de La Puebla, 9 (esquina a C/ Ballesta) **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Biblioteconomía y Documentación

COLABORAN Colectivo de lesbianas, gays, transexuales y bisexuales de Madrid · Grupo Kóre de Estudios de Género · Ministerio de Ciencia e Innovación · Seminario Interuniversitario Permanente de Investigación Género, Estética y Cultura Audiovisual

CONSTRUYENDO CIUDADANÍA: LA VOZ DE LOS SIN VOZ, LOS EXCLUIDOS TOMAMOS LA PALABRA

FECHA mi16 de 17:00 a 20:00

Se dará a conocer la experiencia de los grupos de ciudadanía.

LUGAR Escuela Universitaria de Trabajo Social, Salón de grados, Campus de Somosaguas **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 394 30 41, E-mail: mpalonso@trs.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Escuela Universitaria de Trabajo Social

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

CRIMINOLOGÍA. EN BUSCA DEL ORIGEN DEL CRIMEN

FECHA v11 de 16:30 a 18:00

El origen del crimen es paralelo al del ser humano y la criminología es la ciencia que estudia su relación.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 902 02 00 03, E-mail: semanadela-ciencia@udima.es

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

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

CUANDO LA CATÁSTROFE OCURRE: LA PSICOLOGÍA ANTE LOS EFECTOS DEL TRAUMA

FECHA l14 y mi16 de 16:30 a 19:30

Análisis de los avances en el conocimiento de la respuesta psicológica al trauma, así como las principales estrategias de actuación.

LUGAR Facultad de Psicología, Salón de Actos, Campus de Somosaguas **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 394 30 79, E-mail: mcrespo@psi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Psicología

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

CUANDO LAS MÁQUINAS HABLAN COMO LOS HUMANOS

FECHA ma8 de 11:30 a 13:00

Se describirán los sistemas que emulan la capacidad humana de dialogar y conversar oralmente, así como las herramientas para desarrollarlos.

LUGAR Centro Cultural Peñalba, C/ Dr. José María Poveda, s/n **LOCALIDAD** Collado Villalba **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

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

COLABORAN Ayuntamiento de Collado Villalba

DE LA FÍSICA CUÁNTICA A LA ESTRATEGIA MAD Y LA TEORÍA DE JUEGOS: EL PROYECTO MANHATTAN

FECHA j10 de 18:00 a 20:00

El origen del proyecto Manhattan y la construcción de la primera bomba atómica. Los fundamentos físicos del uso de la energía nuclear con fines bélicos.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 902 02 00 03, E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de Enseñanzas Técnicas

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

DE LA HIERBABUENA A LA BUENA HIERBA: CÓMO TRANSFORMAR VIEJAS DROGAS EN NUEVOS FÁRMACOS

FECHA ma15 de 19:30 a 21:00

Dos expertos españoles ofrecerán su visión sobre el nuevo uso y la experimentación con fines terapéuticos de viejas drogas como los cannabinoides.

LUGAR Instituto Cervantes, C/ Alcalá, 49 (entrada por C/ Barquillo, 4), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 436 76 00

ORGANIZAN Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

COLABORAN Instituto Cervantes

DE LA QUÍMICA AL PACIENTE: EL IMPACTO DE LA QUÍMICA EN EL DIAGNÓSTICO Y EL TRATAMIENTO MÉDICO

FECHA j17 de 9:30 a 14:30

Jornada en la que expertos hablarán de varios ejemplos desde el nacimiento de una idea "química" hasta verse convertida en una realidad "terapéutica".

LUGAR Salón de actos del Instituto de Química-Física "Rocasolano" del CSIC, C/ Serrano, 119 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 353 01 50, E-mail: mtamargo@fcs.es

ORGANIZAN Fundación de Ciencias de la Salud

PATROCINAN GlaxoSmithKline

DEL LABORATORIO AL DESARROLLO DE UNA POSIBLE TERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA CEGUERA

FECHA j10 de 18:00 a 19:30

Conferencia sobre el desarrollo de posibles terapias para enfermedades humanas.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, C/ Ramiro de Maeztu, 8, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 ext. 4268, E-mail: matoya@cib.csic.es

WEB www.semanadelaciencia.csic.es

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

DELITOS CONTRA EL MEDIO AMBIENTE

FECHA ma8 de 12:00 a 13:00

En la charla se revisarán todos los delitos contra el medio ambiente.

LUGAR Facultad de Ciencias de la 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/ Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica

DERMATITIS ATÓPICA, UN ECZEMA DE TODAS LAS EDADES**FECHA** v18 de 10:00 a 12:00

Dar a conocer la dermatitis atópica, causas, formas clínicas, asociaciones con otras enfermedades, tratamientos y medidas preventivas.

LUGAR Plata baja, aula 3, Fac. Medicina, Campus Externo UAH, Autovía A-2, Km. 33,600
LOCALIDAD Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 51 20, E-mail: ruth.parra@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá (UAH)/ Facultad de Medicina**COLABORAN** Hospital Universitario Príncipe de Asturias**DESCIFRANDO MISTERIOS: TECNOLOGÍAS PARA LA INVESTIGACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y DOCUMENTAL****FECHA** j10 de 18:00 a 19:30

Mesa redonda sobre los avances conseguidos en la investigación del patrimonio arqueológico y documental.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida
LOCALIDAD Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 602 27 13, E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es
WEB www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Centro de Ciencias Humanas y Sociales · Instituto de Historia

DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS CONTRA ENFERMEDADES EN PAÍSES EN DESARROLLO: UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS**FECHA** ma15 de 10:00 a 12:00

En esta actividad, líderes de opinión de distintos ámbitos expondrán y discutirán la situación actual a nivel sanitario, científico y colaborativo.

LUGAR Instituto Internacional, C/ Miguel Ángel, 8 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 807 03 58, E-mail: beatriz.o.osborne@gsk.com

ORGANIZAN GlaxoSmithKline**DIABETES Y CORAZÓN****FECHA** ma15 de 18:00 a 19:30

Charla dirigida a público general interesado en conocer más de cerca la diabetes y tener más información detallada sobre esta enfermedad.

LUGAR Casa del Corazón, C/ Nuestra Sra. de Guadalupe, 5 y 7, Acceso movilidad reducida
LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** E-mail: actividades1@fundaciondelcorazon.com

ORGANIZAN Fundación Española del Corazón**DIGITAL LIVING: ¿CÓMO NOS ESTÁ AFECTANDO LA TECNOLOGÍA?****FECHA** l14 de 18:30 a 20:00

Mesa multidisciplinar en la que distintos ponentes de la academia y del mundo empresarial analizarán el impacto de la tecnología en nuestra vida.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, C/ Recoletos, 20-22 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid · Biblioteca Nacional de España**DILEMAS SOCIALES****FECHA** l14 de 18:00 a 20:00

Identificar situaciones en las que los individuos se ven abocados a situaciones socialmente indeseadas mostrándose incapaces de alcanzar sus objetivos.

LUGAR Campus de Fuenlabrada, URJC, Camino del Molino, s/n, Acceso movilidad reducida
LOCALIDAD Fuenlabrada **RESERVAS** E-mail: juancarlos.aguado@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS). Campus de Vicálvaro-Madrid

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN EL SIGLO XXI: "LA PIZARRA DE YURI" Y LA VISIÓN CIENTÍFICA

FECHA j17 de 18:00 a 19:00

Un coloquio sobre el reto de la divulgación científica en el mundo actual a partir de la experiencia del blog "la Pizarra de Yuri".

LUGAR Campus de Vicálvaro, URJC, Paseo de los Astilleros, s/n, Acceso movilidad reducida
LOCALIDAD Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 87 26 ext. 8726, E-mail: elena.parraga@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Comunicación. Campus de Fuenlabrada

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA

FECHA ma15, j17 y v18 de 12:00 a 14:00

Q

Ciclo sobre nanotecnología que se compone de una conferencia "Nanoquímica y sus aplicaciones" y dos talleres: "Simulación y caracterización de Nanomateriales" (ma15 y j17). Tras la conferencia se presentará la exposición "Un paseo por el Nanomundo" (v18).

LUGAR Conferencia: Aula P. Pérez del Pulgar de la ETSI-ICAI, Taller: ma15 en el Aula Polivalente de la ETSI-ICAI; j17 en el Laboratorio de Ciencia de Materiales en la planta baja de la ETSI-ICAI, C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Ingeniería Mecánica

EL CAMINO DE SANTIAGO. UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINAR DESDE LA HISTORIA, LA ANTROPOLOGÍA Y LA ECONOMÍA

FECHA l7 de 17:00 a 18:30

El objetivo de este seminario es profundizar en el estudio del Camino de Santiago desde una perspectiva multidisciplinar.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 902 02 00 03, E-mail: semanadela-ciencia@udima.es

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

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

EL DESPERTAR DEL TURISMO "TOLEDANISTA" EN LA EDAD DE PLATA

FECHA l14 de 18:00 a 19:00

En el primer tercio del siglo XX la vida toledana todavía se concentraba en el interior de sus murallas.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 90 202 00 03, E-mail: semanadela-ciencia@udima.es

ORGANIZAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)

EL DISEÑO SISMORRESISTENTE EN LA EDIFICACIÓN

FECHA j10 de 19:30 a 21:30

El terremoto de Lorca evidenció la necesidad de reformar los diseños arquitectónicos de la edificación en España: se evitarían muchas víctimas.

LUGAR Salón de Actos del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, C/ Raquel Meller, 7 (Local)

LOCALIDAD Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 533 03 43, E-mail: icog@icog.es

ORGANIZAN Ilustre Colegio Oficial de Geólogos

EL LENGUAJE JURÍDICO EN EL CINE Y LA TELEVISIÓN: SELECCIONES. TERCERAS JORNADAS

FECHA j10 y j17 de 18:00 a 20:00

Analizaremos el lenguaje de series y películas relacionadas con el mundo del Derecho para determinar el tratamiento y la propiedad del lenguaje.

LUGAR Aula García-Polavieja de la Sede Central de Alberto Aguilera, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

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

EL MANATÍ ANTILLANO

FECHA j10 de 16:30 a 18:00

Veremos de primera mano las características de este mamífero acuático también llamado vaca de agua y conoceremos los ejemplares que viven en Faunia.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 301 62 35, E-mail: reservas@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

EL MUNDO DE LOS CRISTALES LÍQUIDOS: TECNOLOGÍAS ACTUALES Y FUTURAS



FECHA j10 y v11 de 11:30 a 13:30

¿Conoces lo que son los cristales líquidos? ¿Sabes cómo funcionan los dispositivos electroópticos base de las pantallas de TV, ordenadores, móviles, etc?

LUGAR Facultad de Ciencias Químicas, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 43 41, E-mail: ismartinez@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Inorgánica I

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

EL ORIGEN DE LA HUMANIDAD EN ÁFRICA: EXCAVACIONES ESPAÑOLAS EN OLDUVAI (TANZANIA)

FECHA ma15 a v18 de 9:00 a 20:00

Presentación de las excavaciones recientes realizadas por la UCM en el yacimiento africano de Olduvai.

LUGAR Salón de actos de la Facultad de Geografía e Historia de la UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 60 08 **OBSERVACIONES** Hallazgos importantes sobre nuestros más antiguos antepasados

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamento de Prehistoria

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

EL PERIODISMO DE CONFLICTO, DE AYER A HOY: LA IRUPCIÓN DE LAS REDES

FECHA l7 de 17:30 a 19:00

Ponencia y debate sobre la influencia de las redes sociales en el periodismo de conflicto.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 902 02 00 03, E-mail: semanadela-ciencia@udima.es

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

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

EL PROCESO SENSORIAL, FACTOR CLAVE EN EL DESARROLLO MADURATIVO DE LOS NIÑOS

FECHA ma15 de 16:00 a 18:00

Presentación de la Teoría de la Integración Sensorial y así dar a conocer los signos de disfunción para facilitar su identificación.

LUGAR Facultad de Ciencias de la Salud, Campus de Alcorcón, URJC, Avda. Atenas, s/n, Acceso movilidad reducida **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 (FCS). Campus de Alcorcón

EL PROYECTO INTERNACIONAL PIERRE AUGER

FECHA j17 de 12:00 a 13:00

La Física de la Radiación Cósmica es uno de los pilares de la Física de Astropartículas, fundamental en el estudio y conocimiento del Universo.

LUGAR Sala Internacional, Rectorado de la UAH, Pza. San Diego, s/n **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: luis.delperal@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá (UAH)/ Departamento de Física

COLABORAN ASPERA · FECYT · Multidark · RENATA

EL TAMAÑO SÍ IMPORTA: NANOCIENCIA

FECHA v11 y v18 de 10:00 a 11:15



Se hablará del fascinante mundo de los nanomateriales: cómo obtenerlos, caracterizarlos y sus aplicaciones en diversos campos.

LUGAR Facultad de Ciencias Químicas, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: rgprietto@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Inorgánica I

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

COLABORAN Facultad de Química

EL UNIVERSO A LAS ENERGÍAS MÁS EXTREMAS JAMÁS OBSERVADAS CON LA MISIÓN ESPACIAL JEM-EUSO

FECHA v11 de 12:00 a 13:00

El observatorio espacial JEM-EUSO consolidará una nueva ventana de observación astronómica, arrojando luz sobre la materia oscura.

LUGAR Sala Internacional, Rectorado de la UAH, Pza. San Diego, s/n **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 65 424 45 85, E-mail: dolores.frias@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá (UAH)/ Departamento de Física

PATROCINAN ASPERA · Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) · RENATA

COLABORAN Multidark

¿EMAIL O CORREO ELECTRÓNICO? EL USO DE ANGLICISMOS EN ESPAÑOL

FECHA j17 de 13:00 a 14:00

La adopción de anglicismos en español es un fenómeno creciente. Se presentará un análisis cuantitativo y cualitativo y se debatirá sobre el tema.

LUGAR Aula 2, Colegio San José de Caracciolos, C/ Trinidad, 3-5 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 51 62, E-mail: cristina.tejedormartinez@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá (UAH)/ Departamento de Filología Moderna

ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y LA SOLIDARIDAD ENTRE GENERACIONES

FECHA ma8 de 17:00 a 18:30

Papel de los abuelos en la educación de los nietos en el marco del año europeo para el Envejecimiento Activo y la Solidaridad entre Generaciones 2012.

LUGAR Instituto de la Familia, 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



ENVEJECIMIENTO DEL CEREBRO Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS: ¿EPIDEMIA DEL SIGLO XXI?

FECHA l14 de 10:00 a 14:00

Repasaremos lo que se está haciendo en los laboratorios para dar una respuesta científica a este reto.

LUGAR Aula Botella Llusía, Facultad de Medicina, Plza. Ramón y Cajal. Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 14 50, E-mail: vgarciam@med.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Medicina

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

EXCELENCIA EDUCATIVA Y ALTAS CAPACIDADES. INVERSIÓN EFICIENTE EN CAPITAL HUMANO

FECHA j17 de 10:00 a 13:30

La atención a la diversidad incluye a los alumnos de Altas Capacidades, incluyendo así un elemento de calidad.

LUGAR Campus de Vicálvaro, Salón de Biblioteca, URJC, Paseo de los Artilleros, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: juanjose.rienda@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS). Campus de Vicálvaro-Madrid

FERROCARRIL Y ALTA VELOCIDAD

FECHA j17 de 18:30 a 19:30

¿Qué ocurre con el coste cuando aumenta la velocidad? ¿Es posible la alta velocidad en vía única?

LUGAR Fundación de los Ferrocarriles Españoles, C/ Santa Isabel, 44, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 151 10 38, E-mail: comunicacion@ffe.es

ORGANIZAN Fundación de los Ferrocarriles Españoles

¿FÍSICA CUÁNTICA O RELATIVIDAD GENERAL? TRIBULACIONES DE UN ESTUDIANTE DE TESIS

FECHA v18 de 18:00 a 19:00

Conferencia impartida por Mikel Fernández Méndez acerca de la Física moderna.

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

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

FORMACIÓN EN IGUALDAD Y PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO

FECHA mi16 de 18:00 a 20:00

Mesa redonda sobre la segregación de las mujeres, la violencia de género y la formación en igualdad para la prevención de la ciencia de género.

LUGAR Secretaría General Iberoamericana (SEGIB), Paseo de Recoletos, 8 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid

COLABORAN Asociación Universitaria contra la Violencia Machista · Federación de Mujeres Progresistas · Federación de Mujeres Separadas y Divorciadas

GENTE 3.0, VOLUNTARIOS MAYORES AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD**FECHA** 17 de 11:30 a 13:30

Mesa redonda sobre el voluntariado tecnológico de mayores.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 602 27 13, E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es
WEB www.semanadelaciencia.csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Centro de Ciencias Humanas y Sociales · Instituto de Economía, Geografía y Demografía

COLABORAN Cibervoluntarios · Obra Social la Caixa**HÁBITOS ALIMENTARIOS Y PLACER EN EL AULA Y EL COMEDOR.****PROGRAMA DE COMEDORES ESCOLARES CM****FECHA** ma8 de 10:00 a 13:00

La Consejería de Educación con el fin de mejorar el servicio de comedor escolar desarrolla, desde el año 2001, el Programa de Comedores Escolares.

LUGAR IES Beatriz Galindo, C/ Goya, 10 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 447 07 59, E-mail: cdelafuente@fen.org.es**ORGANIZAN** Fundación Española de la Nutrición · Consejería de Educación**PATROCINAN** Consejería de Sanidad**COLABORAN** UCM**HABLANDO Y PINTANDO EL BOSQUE****FECHA** ma8 de 19:30 a 21:00

Un diálogo en directo entre el naturalista y escritor Joaquín Araújo y el humorista y dibujante Antonio Fraguas "Forges".

LUGAR CosmoCaixa Madrid, C/ Pintor Velázquez, s/n **LOCALIDAD** Alcobendas **INFORMACIÓN** Tel.: 91 484 52 00**ORGANIZAN** CosmoCaixa Madrid - Fundación "la Caixa"**HIELO EN EL UNIVERSO: DE LA TIERRA AL MEDIO INTERESTELAR****FECHA** ma8 de 19:30 a 20:30

Conferencia a cargo de Óscar Gálvez González sobre la naturaleza e importancia del hielo.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00 **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

HIMALAYA: UN ORÓGENO EN COLISIÓN**FECHA** ma8 de 12:30 a 14:00

La geología del Himalaya es el resultado más espectacular de la colisión de dos placas tectónicas continentales; la India y la Asiática.

LUGAR Salón de Actos, Avda. de la Universidad, 1 **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: blechoza@uax.es**ORGANIZAN** Universidad Alfonso X el Sabio/ Escuela Politécnica Superior Universidad Alfonso X el Sabio/ Fundación Universidad Alfonso X el Sabio**COLABORAN** Universidad Nacional de Educación a Distancia**HIPERTENSIÓN Y CORAZÓN****FECHA** ma8 de 18:00 a 19:30

El objetivo es compartir responsabilidades sobre este factor de riesgo que implica tanto a profesionales sanitarios como pacientes y familiares.

LUGAR Casa del Corazón, C/ Nuestra Sra. de Guadalupe, 5 y 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: actividades1@fundaciondelcorazon.com**ORGANIZAN** Fundación Española del Corazón

HISTORIA DEL TIEMPO DESDE LA PREHISTORIA HASTA NUESTROS DÍAS**FECHA** ma8 de 19:00 a 20:30

El concepto tiempo es fundamental en astronomía. Su medida y los relojes han evolucionado con las necesidades sociales y el desarrollo tecnológico.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07 **OBSERVACIONES** Entrada libre hasta completar aforo

ORGANIZAN Observatorio Astronómico Nacional

HUYENDO DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA: CAFÉ-TERTULIA**FECHA** j10 de 19:00 a 21:00

Encuentro para el debate y planteamiento de dudas a Javier Pedraza, un experto en la materia, acompañados de una taza de café.

LUGAR Sala Caja Navarra, C/ Blasco de Garay, 63, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 644 453 488, E-mail: ocio@ambientologosdemadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Ambientólogos de Madrid

COLABORAN Caja Navarra · Green Globe Sostenibilidad y Proyectos Ambientales

IDENTIDADES JUVENILES, TRIBUS URBANAS, IMAGEN Y SOCIEDAD**FECHA** l7 y ma8 de 19:00 a 21:00

Espacio de reflexión interdisciplinar sobre identidad, población juvenil, espacio urbano, estética, sociedad, comunicación social, semiótica y ciudad.

LUGAR Salón de actos del Museo del Traje, CIPE, Avda. Juan de Herrera, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 550 47 00 ext. 4744

ORGANIZAN Ministerio de Cultura. Subdirección General de Museos Estatales/ Museo del Traje. Centro de Investigación del Patrimonio Etnológico · Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales/ Real Sociedad Matemática Española/ Universidad Rey Juan Carlos

INFORMÁTICA EDUCATIVA: ¿CÓMO CONSEGUIMOS QUE LA INFORMÁTICA AYUDE EN LA ENSEÑANZA?**FECHA** ma15 y j17 de 15:00 a 17:00

Se discutirá el desarrollo de aplicaciones educativas, como la evaluación de su impacto, haciendo hincapié en los últimos avances en investigación.

LUGAR Campus de Móstoles, URJC, C/ Tulipán, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48, E-mail: sofia.deroa@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSII)

IMÁGENES CON HISTORIA: LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA 75 AÑOS DESPUÉS**FECHA** v11 de 18:00 a 20:30

La guerra civil española será analizada por cuatro especialistas a partir de fotografías y películas de la época, con motivo del 75 aniversario de su comienzo.

LUGAR Sala 2 del Cine Doré (Filmoteca Española), C/ Santa Isabel, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Instituto de Cultura y Tecnología

COLABORAN Ministerio de Cultura. Filmoteca Española

IMDEA ALIMENTACIÓN Y LA DIETA PERSONALIZADA DEL FUTURO**FECHA** s19 de 12:00 a 19:00

Jornada de carácter divulgativo organizada por el Instituto IMDEA Alimentación en la que se informará sobre sus avances en investigación.

LUGAR Centro Comercial "Plaza Norte 2" (Plaza central), Parque Comercial MegaPark, Plaza del Comercio 11-12, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** San Sebastián de los Reyes **INFORMACIÓN** Tel.: 91 279 69 60, E-mail: pilar.diarte@imdea.org

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

IMPACTO DE LA QUÍMICA SOBRE EL DEPORTE DE ÉLITE**FECHA** j17 de 9:30 a 14:15 y de 15:30 a 20:15; v18 de 10:00 a 12:00

La química mediante la suplementación nutricional, los tratamientos de lesiones o el diseño de material deportivo han permitido mejorar las marcas.

LUGAR Instituto de Educación Física, Universidad Politécnica de Madrid, Aula MAgna del INEF, C/ Martín Fierro, 7, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 758 57 39, E-mail: magomez@aea.gob.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte/ Departamento de Rehabilitación, Medicina Física e Hidrología

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

COLABORAN Agencia Estatal Antidopaje · Cobas · Plan Top

INFLUENCIA DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL MARKETING APLICADO AL TURISMO**FECHA** mi16 de 12:00 a 13:00

Se revisarán las Nuevas Tecnologías aplicadas al Medio Ambiente y Turismo.

LUGAR Facultad de Ciencias de la 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/ Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica

INMIGRACIÓN, INTEGRACIÓN Y CREACIÓN DE EMPRESAS EN TIEMPOS DE CRISIS**FECHA** ma15 de 10:00 a 14:00

Resultados de la investigación de las vivencias de los inmigrantes emprendedores en la Comunidad Madrid. Extraer datos de las dificultades de la creación de empresa por parte de extranjeros.

LUGAR Universidad Francisco de Vitoria, Sala de Conferencias, Edificio H, 1ª planta, Ctra. M 515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 709 14 00 ext. 1518, E-mail: a.coppola@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

INMIGRACIÓN Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN: ANÁLISIS Y PROPUESTAS**FECHA** mi16 de 11:30 a 14:30

En esta mesa redonda se expondrán los resultados del grupo de investigación UEM-medios, de la red INMIGRA.

LUGAR Salón de Grados Edificio A, Campus Universidad Europea de Madrid, Urb. El Bosque, C/ Tajo, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 211 53 99 ext. 5399, E-mail: luis.guerra@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea de Madrid

INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ¿CIENCIA FICCIÓN O REALIDAD?**FECHA** ma8 de 19:30 a 21:00

Dos expertos españoles debatirán sobre la posibilidad de que las máquinas consigan imitar e incluso mejorar, algún día, nuestras capacidades mentales.

LUGAR Instituto Cervantes, C/ Alcalá, 49 (entrada por C/ Barquillo, 4), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 436 76 00

ORGANIZAN Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

COLABORAN Instituto Cervantes

INTRODUCCIÓN AL MUNDO DEL BONSAÍ**FECHA** s12, d13, s19 y d20 de 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Charla de introducción al bonsái sobre los conceptos y técnicas básicas utilizadas para el cultivo y cuidado de los pequeños árboles.

LUGAR Asociación Cultural Bonsái Mirasierra, C/ Peña Sirio, 20, Colonia Mirasierra **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: c-uribe@telefonica.net**ORGANIZAN** Asociación Cultural Bonsái Mirasierra**JORNADA INFORMATIVA PROY LEY GESTIÓN RESIDUOS Y CONTAMINACIÓN SUELOS: TALLER INTERACTIVO EN SUELOS****FECHA** j17 de 9:30 a 14:30

1º. Informar sobre implicaciones económicas, ambientales y jurídicas de ley.

2º. Mostrar consecuencias mala gestión residuos sobre suelo.

LUGAR Universidad Francisco de Vitoria, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 709 14 00 ext. 1627, E-mail: y.rodriguez.prof@ufv.es**ORGANIZAN** Universidad Francisco de Vitoria**KARANGASSO S.: MUNICIPIO PILOTO EN LA DESCENTRALIZACIÓN DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO (BURKINA FASO)****FECHA** l7 de 19:00 a 21:00

Agua y saneamiento, apoyo institucional, mejora en el acceso al agua, impacto positivo en higiene, salud y medio ambiente.

LUGAR Sede Central de Geólogos del Mundo, C/ Raquel Meller, 7 (local) **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 553 24 03 ext. 2, E-mail: geologosdelmundo@icog.es**ORGANIZAN** Geólogos del Mundo**LA AUDIENCIA NACIONAL: PASADO, PRESENTE Y FUTURO****FECHA** j10 de 16:30 a 20:00

Los asistentes conocerán de primera mano el papel de la Audiencia Nacional en el orden jurisdiccional penal mediante una conferencia y dos mesas redondas.

LUGAR Campus de Getafe, Edificio 17, Aula Multimedia 17.2.75, UC3M, C/ Madrid, 133, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es**ORGANIZAN** Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas · Universidad Carlos III de Madrid/ Instituto Alonso Martínez de Justicia y Litigación**LA CARRERA A LA LUNA****FECHA** v11 y v18 de 10:00 a 12:30

Basándose en dos discursos del Presidente John F. Kennedy, se analizará su estrategia para ganar la carrera a la Luna a los rusos.

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes (CEV), INTA-INSA-NASA, Ctra. de Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela, Km. 7, M-531, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21**ORGANIZAN** Centro de Entrenamiento y Visitantes de Robledo de Chavela (CEV)**LA CIENCIA DEL INICIO DE LA VIDA: CONSECUENCIAS DE LA VIDA PRENATAL EN NUESTRA SOCIEDAD****FECHA** l7 de 18:00 a 19:30 y de 19:30 a 21:00

Conferencia y taller que invitan a explorar y descubrir la vida prenatal desde el punto de vista científico así como desde nuestra propia historia personal.

LUGAR Conferencia: Aula 0-102 de la Sede Central de Alberto Aguilera, Taller: Sala del Gimnasio de la Sede Central de Alberto Aguilera, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es**ORGANIZAN** Universidad Pontificia Comillas/ Instituto Universitario de la Familia

LA DANZA EN LA ESCUELA, UN RECURSO PARA LA EDUCACIÓN EN VALORES. PROPUESTA METODOLÓGICA

FECHA j10 de 13:00 a 15:00

Utilidad e idoneidad del empleo de actividades de danza como recurso para la educación en valores en los ámbitos de la educación infantil y primaria.

LUGAR Salón de Grados del edificio Departamental, Campus de Vicálvaro, URJC, Paseo de los Artilleros, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: gij.s.versteegen@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS). Campus de Vicálvaro-Madrid

LA DEFENSA DE LA TOLERANCIA EN EL JUDAÍSMO EN EL SIGLO XVII

FECHA mi16 de 18:00 a 19:00

El objetivo de esta conferencia es explicar las propuestas de tolerancia religiosa lanzadas en el siglo XVII por judíos en Amsterdam.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 90 202 00 03, E-mail: semanadela-ciencia@udima.es

ORGANIZAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)

LA ESTADÍSTICA Y EL AZAR EN NUESTRAS VIDAS

FECHA ma8 de 12:30 a 13:30

Conferencia de matemáticas impartida por Fernando Corbalán en el ICMAT.

LUGAR Instituto de Ciencias Matemáticas, C/ Nicolás Cabrera, 13-15, Campus Cantoblanco, UAM, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: e.frechilla@icmat.es
WEB www.semanadela-ciencia.csic.es

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

PATROCINAN i-MATH Consolider

COLABORAN Instituto de Ciencias Matemáticas ICMAT

LA EXPLORACIÓN ROBÓTICA DEL SISTEMA SOLAR

FECHA v18 de 10:30 a 12:00

Revisión de la historia de la exploración espacial hasta las futuras misiones robóticas a los confines del sistema solar, deteniéndose en el caso de Marte, la "próxima estación" para la especie humana.

LUGAR INTA, Ctra. Carretera de Ajalvir, Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** E-mail: protocolo@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

LA GRAFOLOGÍA APLICADA A LA SELECCIÓN DE PERSONAL

FECHA ma15 de 10:00 a 13:00

La Grafología viene utilizándose desde hace décadas en los departamentos de RRHH, pero es más recientemente cuando su uso se ha generalizado.

LUGAR Centro Municipal El Cantizal, Ayto. de Las Rozas de Madrid, C/ Kálamos, 32, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Las Rozas de Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 640 29 00, ext. 214, E-mail: cdtrozas@lasrozas.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de las Rozas de Madrid/ Concejalía de Economía, Empleo y Comercio

LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: FAMOSAS INVESTIGACIONES EN PSICOLOGÍA SOCIAL

FECHA v11 de 16:30 a 18:00

En esta exposición veremos investigaciones de Psicología Social que cambiaron decisivamente la forma de ver la vida social de las personas.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 902 02 00 03, E-mail: semanadelaciencia@udima.es

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

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

LA INVESTIGACIÓN SOBRE MOSAICOS ROMANOS. LOS ÚLTIMOS HALLAZGOS DE HISPANIA

FECHA **mi16** de 19:00 a 20:00

Se analizarán diferentes mosaicos, lo que desvela representaciones excepcionales en el marco de la musivaria romana de todo el Imperio.

LUGAR Salón de actos de la Residencia universitaria Fernando de los Ríos, Avda. de las Ciudades, 1 **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Instituto de Cultura y Tecnología

LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL AL SERVICIO DEL PACIENTE

FECHA **ma15** de 18:00 a 20:00

Descubre cómo investigadores trasladan sus conocimientos biomédicos del laboratorio a la práctica clínica para una mejor calidad asistencial.

LUGAR CECA, Salón de actos, Edificio FORO, C/ Caballero de Gracia, 30 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 659 311 499, E-mail: iortega@ciber-bbn.es

ORGANIZAN Centro de Investigación Biomédica en Red

PATROCINAN Ministerio de Ciencia e Innovación

LA MATERIA CONDENSADA BLANDA: TU DÍA A DÍA.

¿ACASO NO LO SABÍAS?

FECHA **l7** de 19:30 a 20:30

La materia condensada blanda define los estados de la materia cuyas propiedades no pueden ser descritas como líquidos simples o sólidos.

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

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

LA MENTE: DEL MITO A LA CIENCIA

FECHA **j10**, **l14** y **mi16** de 19:00 a 21:00

Abordaremos en tres conferencias qué es el cerebro, las diferentes psicoterapias y la hipnosis para tratar ideas erróneas y exponer sus realidades científicas más apasionantes.

LUGAR Aula Magna de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales, Cantoblanco, C/ Universidad de Comillas, 3-5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

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

LA MENTE INADAPTADA

FECHA **j10** de 17:30 a 20:30

Neurofisiología, Alteraciones Neurofisiológicas del juicio moral en las Psicopatías, Emociones y Salud, Experiencias místicas y epilepsia.

LUGAR Instituto de Salud Carlos III, Monforte de Lemos, 5, salón de actos del Pab. 14 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 822 28 36, E-mail: seccion.neurociencia.cognitiva@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Odontología

PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) · Instituto de Salud Carlos III

LA NANOTECNOLOGÍA Y LOS NUEVOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN**FECHA** l7 de 12:00 a 13:00

La Nanotecnología se presenta como una revolución en los sistemas de comunicación.

LUGAR Facultad de Ciencias de la 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/ Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica**LA NECESIDAD DE LOS NUEVOS PARADIGMAS EN EL MUNDO EMPRESARIAL DEL SIGLO XXI: NEUROMANAGEMENT****FECHA** mi16 de 10:00 a 13:30

Las características del nuevo siglo XXI vienen definidas por una aceleración del cambio, la multidisciplinariedad y la globalización.

LUGAR Sala de la Biblioteca, Campus de Vicálvaro, URJC, Paseo de los Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: doloreslucia.sutil@urjc.es**ORGANIZAN** Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS). Campus de Vicálvaro-Madrid**LA PRESIÓN TAMBIÉN IMPORTA****FECHA** j17 de 11:30 a 12:30

Veremos que el efecto de la presión en nuestra vida es más relevante de lo que se cree.

LUGAR Facultad de Ciencias Químicas, Salón de Actos (Edificio de la Biblioteca), Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: edelcorro@quim.ucm.es**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Química Física I**PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**COLABORAN** Facultad de Química · QUIMAPRES**LA QUÍMICA COMO INSTRUMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y DE BIENESTAR SOCIAL****FECHA** ma8 de 19:00 a 21:00

El investigador científico Fernando Rey hablará de su aportación a la química verde con el descubrimiento de un método para sintetizar bogsita.

LUGAR 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. Concejalía de Educación y Recursos Humanos/ Universidad Popular de Alcobendas**LA QUÍMICA DEL COSMOS****FECHA** v11 de 18:00 a 19:00

Conferencia a cargo de Víctor Herrero Ruiz de Loizaga sobre los procesos determinantes en la composición de nuestro Sistema Solar.

LUGAR Instituto de Estructura de la Materia, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00 **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

LA QUÍMICA DEL SER HUMANO: ENFERMEDADES ASOCIADAS Y DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS**FECHA** l7 de 19:00 a 20:00

Explora la versión "BIO" de la Química. ¿Qué ocurre si falla la química humana? Nuevos tratamientos en estos casos: terapia génica y bioingeniería.

LUGAR Ilustre Colegio de Médicos de Madrid, Aula Severo Ochoa, C/ Santa Isabel, 51 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

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

LA QUÍMICA ES VIDA

FECHA j17 y v18 de 9:00 a 19:00



La Real Sociedad Española de Química participa en diversas actividades nacionales e internacionales dedicadas al Año Internacional de la Química.

LUGAR Sede de la Real Sociedad Española de Química y Aulas de la Facultad de Ciencias Químicas, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 43 56, E-mail: patricia.yanez@quim.ucm.es **OBSERVACIONES** Las actividades van dirigidas también a los Profesores de Enseñanza Secundaria

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Química Analítica

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

COLABORAN Real Sociedad Española de Química

LA QUÍMICA: UNA HERRAMIENTA PARA LA CREACIÓN, EL CONOCIMIENTO Y LA CONSERVACIÓN DE LA PINTURA

FECHA s12 de 19:00 a 20:15



Conferencia sobre el papel de la química en la pintura: una herramienta para la creación, el conocimiento y la conservación.

LUGAR Auditorio del Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Puerta de Jerónimos, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 330 28 25, E-mail: esther.defrutos@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

LA REVOLUCIÓN DE LA FÍSICA DEL CARBONO: FULLERENOS, NANOTUBOS, GRAFENO

FECHA v18 de 19:30 a 20:30

Conferencia impartida por José González Carmona acerca de las posibilidades del carbono.

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

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

LA SALUD DEL CYBORG

FECHA ma8 y ma15 de 17:00 a 18:30

Charla divulgativa sobre los proyectos de I+D de salud que se realizan en Atos Research & Innovation.

LUGAR Atos Origin, C/ Albarracín, 25, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 214 93 31, E-mail: cesar.medaviilla@atosresearch.eu

ORGANIZAN Atos Origin SAE/ Atos Origin/ Atos Research & Innovation

LA TRANSFERENCIA DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA E INVESTIGADORA

FECHA ma8, j10, l14 y mi16 de 11:00 a 13:00

La colaboración con empresas e instituciones como actividad habitual del docente. La protección de la propiedad intelectual e industrial.

LUGAR ma8: Fac. Ciencias; j10: Fac. Humanidades; l14: Escuela de Informática; mi16: Fac. Psicología, Fac. Ciencias y Humanidades: C/ Senda del Rey Fac; Psicología y Escuela de Informática: c/ Juan del Rosal, 10 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** 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)

LA VERDAD ENERGÉTICA: BULOS SOBRE NUCLEAR, PETRÓLEO Y RENOVABLES

FECHA mi9 de 20:00 a 21:00

¿Por qué el debate energético tiene mitos y verdades a medias? La sociedad afronta el debate energético sin la información técnica que necesita, que se aportará en esta charla.

LUGAR Colegio Mayor "Fernando Abril Martorell", Salón de Actos, UC3M, C/ Palmera, 12, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería Mecánica

LABORATORIO DE AGUAS

FECHA l14 de 12:00 a 13:00



Se revisarán los datos más actuales sobre el análisis de aguas.

LUGAR Facultad de Ciencias de la 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/ Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica

LAS MATEMÁTICAS EN EL CINE

FECHA j10 de 11:00 a 12:00; ma15 de 12:00 a 13:00

Se trata de la presentación y exposición de conceptos, ejercicios o acertijos matemáticos que se encuentran en el cine, en distintas películas.

LUGAR E.U. Estadística, Sala Juan Béjar, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 40 24, E-mail: cabrera@estad.ucm.es **OBSERVACIONES** Se presentarán a la vez los cortes de las películas donde aparezcan

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Escuela Universitaria de Estadística

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

LAS REDES SOCIALES ¿EL FORO DEL FUTURO?

FECHA mi16 de 19:00 a 21:00

Las redes sociales han llegado para quedarse. Pero ¿qué son? En esta sesión se presentarán tanto desde el punto de vista teórico como del práctico.

LUGAR Centro Cultural José Saramago, Avda. Mar Mediterráneo, 24 **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Informática · Ayuntamiento de Leganés

L(E)ER-(E)DITAR. LA LECTURA EN LA ERA DIGITAL

FECHA ma8, ma15 y j17 de 10:00 a 18:00

Analizar los cambios socio-culturales que conlleva el impacto de los dispositivos e-readers en la práctica y el fomento de la lectura.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 602 26 34, E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Centro de Ciencias Humanas y Sociales · Instituto de Lengua, Literatura y Antropología

PATROCINAN Fundación Caja Madrid

COLABORAN Fundación Germán Sánchez Ruipérez

LENGUAS Y TECNOLOGÍA: TODO LO QUE UN FILÓLOGO NO SABE QUE SABE HACER

FECHA ma8, j10, ma15 y j17 de 11:30 a 13:30

Ciclo de charlas sobre el texto digital, la lexicografía del futuro, los buscadores y la Lingüística Computacional en general.

LUGAR Biblioteca María Zambrano de la Facultad de Filología, Universidad Complutense de Madrid, C/ Profesor Aranguren, s/n **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 329 23 18, E-mail: ebaste@molinodeideas.es

ORGANIZAN Molino de Ideas

COLABORAN Universidad Complutense de Madrid

LOS ANTECEDENTES DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

FECHA j17 de 13:00 a 14:30

Se pone de relieve el papel jugado por José Castillejo como impulsor de la investigación científica en España entre 1907 y 1936.

LUGAR Salón de Grados del Edificio Departamental, Campus de Vicálvaro, URJC, Paseo de los Artilleros, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: luis.palacios@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS). Campus de Vicálvaro-Madrid

LOS LUGARES DEL ARTE: DEL TALLER DEL ARTISTA AL ESPACIO EXPANDIDO EN LA SALA DE EXPOSICIÓN

FECHA l7 a v11, l14 a v18 de 9:00 a 20:00

Ciclo de conferencias sobre los múltiples sistemas y modos artísticos del Arte Moderno y Contemporáneo. La Gran Vía, ámbito de inspiración artística.

LUGAR Salas de la Facultad de Geografía e Historia de la UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Univesitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 78 03, E-mail: vd.idc@ghis.ucm.es **OBSERVACIONES** Adicional itinerario a pie por la Gran Vía, analizando su repercusión en la Arquitectura, la Pintura, la Literatura, la Música y el Cine

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia

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

LOS PROCEDIMIENTOS FOTOGRÁFICOS DEL SIGLO XIX. EJEMPLOS DE UNA COLECCIÓN

FECHA j10 de 19:00 a 20:30

Breve recorrido por los procesos fotográficos del siglo XIX, desde su invención en 1839 hasta la fabricación industrial de los materiales.

LUGAR Museo Nacional del Romanticismo, Salón de Actos, C/ San Mateo, 13, Acceso al Salón de Actos por la calle Beneficiencia, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 448 10 45

ORGANIZAN Ministerio de Cultura. Subdirección General de Museos Estatales/ Museo Nacional del Romanticismo

M-LEARNING EN UN ENTORNO DOCENTE UNIVERSITARIO

FECHA l7 de 12:30 a 14:00

Las universidades se modernizan mediante la incorporación de las TIC. La última ha sido las tecnologías móviles, creando nuevos modelos docentes.

LUGAR Salón de Actos, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** E-mail: pilar@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Escuela Politécnica Superior Universidad Alfonso X el Sabio/ Fundación Universidad Alfonso X el Sabio

MALABARISMO, MATEMÁTICAS Y PROGRAMACIÓN

FECHA mi9 de 12:00 a 13:00

Conferencia sobre los paralelismos entre el arte interactivo basado en programación (Siteswap), teoría de grafos y la antiquísima tradición del malabarismo. Al término de la conferencia es posible asistir a la exhibición interactiva de Proyecto Sánchez.

LUGAR Campus de Leganés, Aula de Grados del edificio Auditorio, UC3M, Avda. de la Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid

MARS SCIENCE LABORATORY: DESTINO MARTE

FECHA ma8 y ma15 de 10:00 a 12:30

NASA va a lanzar su nueva misión de exploración de Marte. El objetivo fundamental del rover Curiosity será estudiar la habitabilidad del planeta.

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

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes de Robledo de Chavela (CEV)

MATEMÁTICAS

FECHA j10 de 12:30 a 13:30

Conferencia de divulgación de las matemáticas en el campus de la Universidad Autónoma de Madrid.

LUGAR Instituto de Ciencias Matemáticas, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7, Campus Cantoblanco, UAM, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: e.frechilla@icmat.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

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

PATROCINAN i-MATH Consolider

COLABORAN Departamento de Matemáticas de la UAM

MATERIALES SORPRENDENTES

FECHA ma15 de 18:30 a 19:30

Conferencia en la que se presentarán algunos de los más sorprendentes materiales descubiertos en el último siglo.

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

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

FECHA l14 de 11:30 a 13:30

Mesa redonda y foro de debate sobre medio ambiente y sostenibilidad.

LUGAR Universidad Rey Juan Carlos, Campus de Mostóles, C/ Tulipán, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** E-mail: mercedes.galan@urjc.es

ORGANIZAN Caravana Universitaria por la Movilidad Sostenible / Universidad Rey Juan Carlos

MEGALECTORES DE CIENCIA

FECHA j10 de 19:00 a 21:30

Red de lectores de Ciencia. Libro-forum con expertos en la materia. Entra en www.megalectoresdeciencia.es y descubre el primer título que debatiremos.

LUGAR CosmoCaixa Madrid, C/ Pintor Velázquez, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 484 52 58

ORGANIZAN CosmoCaixa Madrid - Fundación "la Caixa"

COLABORAN Entrellectores · FECYT · Instituto Cervantes · Fundación madri+d · Museo Antropológico · Museo Arqueológico Nacional · Museo del Ferrocarril · Museo Nacional de Ciencia y Tecnología · Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) · Universidad Pontificia Comillas

MENUDOS ELEMENTOS: TODO LO QUE QUISO SABER SOBRE LA TABLA PERIÓDICA PERO NO SE ATREVIÓ A PREGUNTAR

Q

FECHA mi16 de 19:30 a 20:30

Conferencia impartida por Fernando J. Barbero González sobre los átomos, las moléculas y las propiedades más curiosas de la tabla periódica.

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

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

MESA REDONDA: LA QUÍMICA EN LA RESTAURACIÓN DE LOS BIC

Q

FECHA l7 de 16:00 a 19:30

Ponencia y debate con un experto sobre el uso de los procedimientos químicos en el proceso de restauración de los bienes de interés cultural.

LUGAR Aulario III, Campus de Móstoles, URJC, C/ Tulipán, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** E-mail: agustin.martinez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Comunicación. Campus de Fuenlabrada

MESA REDONDA SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE

FECHA ma15 de 11:00 a 13:00

Reflexión sobre alternativas para conseguir una movilidad más sostenible, con especial referencia a la bicicleta, el coche compartido y el coche eléctrico.

LUGAR Campus de Getafe, Aula 17.2.75 del edificio Ortega y Gasset, UC3M, C/ Madrid, 126 **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid

COLABORAN Ayuntamiento de Madrid

MESAS REDONDAS Y CONFERENCIAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

FECHA j10 de 11:30 a 13:30; l14 a v18 de 10:30 a 14:30; mi16 de 12:30 a 14:30; v18 de 13:30 a 14:30

Arquitectura cisterciense Poincaré y Mandelbrot Jardines y huertos de los conventos madrileños. Nuevos materiales sostenibles.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte Km. 5,300, Urb. Montepíncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **INFORMACIÓN** Tel.: 91 372 40 21, E-mail: mariarc.eps@ceu.es **OBSERVACIONES** Importante consultar actividades detalladas en www.uspceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Escuela Politécnica Superior. CEU

METROLOGÍA ÓPTICA

FECHA mi9 de 10:00 a 12:00

Charla con actividades prácticas, en la que se presentarán algunas técnicas de metrología óptica aplicadas a la medida de deformaciones de objetos.

LUGAR Escuela Politécnica, Campus Externo UAH, Autovía A-2, Km. 33,600 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: jose.saez@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá (UAH)/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

MÉTODO FÁCIL PARA APRENDER A MEDITAR Y RECOBRAR LA SALUD

FECHA mi16 de 18:00 a 20:00

Conferencia explicativa sobre la fuerza de La Meditación para sentirnos bien y recobrar la salud. Se impartirá un ejercicio práctico de Meditación.

LUGAR IMSERSO, Avda. de la Ilustración, s/n esquina calle Ginzo de Limia, 58, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 609 068 281 y 916220409, E-mail: secretaria@fundacioninternacionaldeldolor.org

ORGANIZAN Fundación Internacional del Dolor

MICROONDAS Y GENERADOR ELECTROESTÁTICO

FECHA ma8 y ma15 de 12:00 a 13:00; j10 y j17 de 16:00 a 17:00

¿Cómo funciona un microondas? ¿Y un pararrayos? ¿Y el péndulo electrostático? Mediante experimentos en directo comprenderemos mejor sus fundamentos.

- "Microondas": j10 y ma15
- "Generador electrostático Van de Graaff": ma8 y j17.

LUGAR Facultad de Ciencias, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7 (Conferencia "Microondas": Salón de Actos Decanato 206 y Conferencia "Generador electrostático Van de Graaff": Sala de conferencias del Módulo 0), Campus de Cantoblanco, UAM **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 40 55, E-mail: guillermo.dominguez@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias/ Departamento de Física Aplicada

MOBILE MARKETING Y LAS REDES SOCIALES

FECHA j17 de 10:00 a 14:00

Se está cambiando la forma de hacer marketing en las empresas y su dominio comienza a ser fundamental.

LUGAR Centro Municipal El Cantizal, Ayto de Las Rozas de Madrid, C/ Kálamos, 32, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Las Rozas de Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 640 29 00 ext. 215 E-mail: cdtrozass@lasrozas.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de las Rozas de Madrid/ Concejalía de Economía, Empleo y Comercio/ Centro de Difusión de la Innovación

COLABORAN CETYS (Centro de Estudios Tecnológicos y Sociales) · Universidad Francisco de Vitoria

NO HABLEMOS DEL SEXO DE LOS ÁNGELES.

CONFERENCIA-TALLER DE SEXUALIDAD, GÉNERO Y DERECHOS HUMANOS

FECHA l14 y v18 de 11:00 a 12:30 y mi16 de 18:00 a 19:30

Ciclo de conferencias/talleres con debate sobre sexualidad, género y derechos humanos.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 602 27 13, E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Centro de Ciencias Humanas y Sociales · Instituto de Lengua, Literatura y Antropología

COLABORAN Naciones Unidas · Universidad de Granada

NUEVAS TECNOLOGÍAS AL SERVICIO DE AFECTADOS POR ENFERMEDADES DE BAJA FRECUENCIA

FECHA ma15 de 18:00 a 19:00

Actualización del uso de nuevas tecnologías en la intervención en las enfermedades de baja frecuencia desde la visión global del término paciente.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 902 02 00 03, E-mail: semanadelaciencia@udima.es

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

PATROCINAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

COLABORAN Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA RESOLUCIÓN ALTERNATIVA DE CONFLICTOS**FECHA** ma8 de 20:00 a 21:30

Se mostrará como las nuevas tecnologías pueden apoyar a los procesos alternativos de resolución de conflictos como la mediación y el arbitraje.

LUGAR Campus de Colmenarejo, Salón de Actos de la Residencia "Antonio Machado", UC3M, Avda. de la Universidad Carlos III, 22 **LOCALIDAD** Colmenarejo **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Campus de Colmenarejo**COLABORAN** eJUSTIC**NUEVAS TENDENCIAS DE SISTEMAS PROPULSIVOS LIMPIOS EN VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS****FECHA** l14 de 17:30 a 19:00

Revisión últimas tendencias de sistemas propulsivos limpios.

LUGAR Salón de Actos, Avda. Universidad, 1 **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** E-mail: tgarcmar@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Escuela Politécnica Superior Universidad Alfonso X el Sabio/ Fundación Universidad Alfonso X el Sabio

ORDENACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS GEOLÓGICOS EN LA RESERVA NATURAL LAGUNA APOYO (NICARAGUA)**FECHA** l14 de 19:00 a 21:00

Creación de normativas para planificación territorial, sostenibilidad ambiental y gestión del riesgo geológico de la Reserva Natural Laguna de Apoyo.

LUGAR Sede Central de Geólogos del Mundo, C/ Raquel Meller, 7 (local) **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 553 24 03 ext. 2, E-mail: geologosdelmundo@icog.es

ORGANIZAN Geólogos del Mundo**PLASMA, EL CUARTO ESTADO DE LA MATERIA****FECHA** l7 de 18:00 a 19:00

A través de una charla se dará a conocer el plasma como el cuarto estado de la materia.

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

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán

¿POR QUÉ BRILLAN LAS ESTRELLAS?**FECHA** v11 de 19:00 a 20:30

Viajamos al interior de las estrellas para entender el origen y la historia de la energía que emiten.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07 **OBSERVACIONES** Entrada libre hasta completar aforo

ORGANIZAN Observatorio Astronómico Nacional**PREHISTORIA DE LA GLOBALIZACIÓN****FECHA** j10 de 17:00 a 18:30

Conferencia sobre los sistemas socio-económicos de amplia cobertura territorial desarrollados en los momentos finales de la Prehistoria europea.

LUGAR Centro de Estudios Financieros CEF, Paseo General Martínez Campos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 902 02 00 03, E-mail: semanadela-ciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades**PATROCINAN** Centro de Estudios Financieros (CEF)**COLABORAN** Fundación HERGAR para la Investigación y Promoción Educativa

PRESENTACIÓN DE LA PLATAFORMA CANTOBLANCO DE GENÓMICA NUTRICIONAL Y ALIMENTACIÓN "GENYAL"

FECHA j10 de 18:00 a 20:00

Jornada de presentación de la Plataforma "Cantoblanco" de Genómica Nutricional y Alimentación GENYAL del Instituto IMDEA Alimentación.

LUGAR Hotel Melia Castilla, C/ Capitán Haya, 43, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 279 69 60, E-mail: pilar.diarte@imdea.org

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

PREVENCIÓN E INVESTIGACIÓN FRENTE AL CÁNCER, ¿QUÉ PODEMOS HACER?

FECHA mi16 de 10:30 a 12:00

Charlas con expertos para que la sociedad participe de las medidas para prevenir y combatir un cáncer; acercar al ciudadano el trabajo de laboratorio.

LUGAR Salón de actos de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer, C/ Amador de los Ríos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 310 82 25, E-mail: luísa.bermudez@aecc.es

ORGANIZAN Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y SALUD PÚBLICA

FECHA mi16 de 19:00 a 21:00



Se trata de analizar los proyectos legislativos que establecen medidas relativas a la incidencia del medio ambiente sobre la salud de las personas.

LUGAR Aula García-Polavieja de la Sede Central de Alberto Aguilera, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Derecho ICADE/ Grupo de Investigación sobre Derecho del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROYECTO CD-MEDICS: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD CELÍACA

FECHA j10 de 18:00 a 19:30

Se explicará el fundamento y se mostrará cómo funciona el prototipo del sistema de diagnóstico (www.cdmedics.eu) desarrollado por este proyecto europeo.

LUGAR Asociación de Celíacos de Madrid, C/ Lanuza, 19 - Bajo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 713 01 47, E-mail: md@celiacosmadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Celíacos de Madrid

PROYECTO FIARE: LA BANCA ÉTICA COMO PROPUESTA DE ACCIÓN COLECTIVA

FECHA j10 de 18:00 a 19:30

La banca ética y otro modo de hacer economía que implique de manera directa a la ciudadanía impulsada por redes de la sociedad civil.

LUGAR Salón de Grados del edificio Departamental, Campus de Fuenlabrada, URJC, Camino del Molino, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** E-mail: silvia.gimenez@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Comunicación. Campus de Fuenlabrada

¿QUÉ ES EL ALZHEIMER?**FECHA** ma8 de 11:00 a 13:00; ma15 de 16:00 a 18:00

Charla en la que abordaremos la variada sintomatología de las demencias, intentando comprender las situaciones por las que pasa el enfermo y los familiares.

LUGAR Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, C/ Valderrebollo, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: formacion.alzh.reinasofia@gmail.com

ORGANIZAN Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía

¿QUÉ ES EL CÁNCER? LO QUE NOS QUEDA POR ENTENDER**FECHA** ma8 de 10:30 a 12:00

Charlas sobre los conceptos básicos del origen y desarrollo de un cáncer. Profundizaremos en el factor de riesgo hereditario y consejo genético.

LUGAR Asociación Española Contra el Cáncer, C/ Amador de los Ríos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 310 82 25, E-mail: luisa.bermudez@aecc.es

ORGANIZAN Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer

QUÍMICA DEL CEMENTO Y SOCIEDAD**FECHA** j10 de 9:30 a 13:30

Q

La investigación en la química del cemento y la calidad de vida. Su influencia en la industria cementera.

LUGAR Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, C/ Serrano Galvache, 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

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

PATROCINAN IECA · OFICEMEN

COLABORAN Cementos Balboa · Cementos Molins · Cemex · Cimpor · Holcim · Italcementi Group · Lafarge · Portland Valderrivas · Tudela Veguín

QUÍMICA EN LA VIDA COTIDIANA**FECHA** j17 de 12:00 a 13:00

Q

Un repaso a la importancia de la Química en la vida cotidiana.

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

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

QUIMIOPROFILAXIS DEL CÁNCER DE MAMA. UNA NUEVA FRONTERA**FECHA** ma15 de 17:00 a 19:30

Q

Nuevas terapias que inciden en las etapas anteriores al desarrollo del cáncer, van a revolucionar la manera de enfrentarse a esta enfermedad.

LUGAR Sede de la Junta Provincial de Madrid de la AECC, Avda. Dr. Federico Rubio y Galí, 84, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: dolores.gomez@aecc.es

ORGANIZAN Asociación Española Contra el Cáncer. Junta de Madrid

REFLEXIONES EN TORNO A LA FAMILIA**FECHA** l14 a j17 de 19:00 a 20:45

Ciclo de cuatro conferencias dirigido a padres de familia, profesionales que están en contacto con la familia y público con inquietudes en torno a las cuestiones planteadas.

LUGAR Sala de Conferencias de la Unidad de Intervención Psicosocial (UNINPSI), C/ Pablo Aranda, 3 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

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

REGULACIÓN SOBRE LOS DERECHOS DE EMISIÓN**FECHA** ma15 de 19:00 a 20:45

Se abordará la regulación de los derechos de emisión desde varias ramas del ordenamiento jurídico.

LUGAR Aula García-Polavieja de la Sede Central de Alberto Aguilera, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia2011@upcomillas.es

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Derecho ICADE/ Grupo de Investigación sobre Derecho del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

SEMINARIO DE DIPLOMÁTICA: DOCUMENTACIÓN Y DOCUMENTOS MADRILEÑOS**FECHA** l14 y ma15 de 10:30 a 13:30 y de 16:30 a 19:00

Se presentará la metodología diplomática y la documentación histórica.

LUGAR Aula de Grados de la Facultad de Geografía e Historia de la UCM (2ª planta), C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: niavila@ghis.ucm.es **OBSERVACIONES** Seminario organizado por el Grupo de Investigación UCM dedicado a la Historia y al patrimonio documental del Madrid medieval

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

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

SEXUALIDAD RESPONSABLE, INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE ETS**FECHA** ma15 de 11:30 a 14:30

Últimas tendencias en la lucha contra las infecciones en las Enfermedades de Transmisión Sexual.

LUGAR Salón de Actos, Avda. de la Universidad, 1 **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 97 54, E-mail: rluengon@uax.es

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

SÍNDROME DE FATIGA CRÓNICA. MITOS Y REALIDADES**FECHA** j17 de 12:30 a 14:00

El Síndrome de Fatiga Crónica es una enfermedad de nueva aparición que puede llegar a ser incapacitante y difícil de diagnosticar.

LUGAR Salón Actos UAX, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: blechoza@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Fundación Universidad Alfonso X el Sabio Universidad Complutense de Madrid/ Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte

SISTEMA DE TRIGENERACIÓN SOLAR PARA LA CASA**FECHA** mi16 de 12:00 a 13:00

Ahorro energético y reducción de emisiones de edificios basado en la Casa "Instituto Eduardo Torroja" de emisión mínima.

LUGAR Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, C/ Sarrano Galvache, 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** 91 871 32 48, E-mail: gerencia.ietcc@csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

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

COLABORAN Universidad Carlos III de Madrid

SOCIEDAD, POLÍTICA Y CULTURA EN LA ESPAÑA DE LA EDAD DE PLATA**FECHA** ma8 de 19:00 a 20:00

Conferencia sobre los elementos modernizadores de una sociedad activa política y culturalmente durante las primeras décadas del siglo pasado.

LUGAR Espacio Cultural MIRA, C/ Camino de las Huertas, 42, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 762 83 00 E-mail: cultural@pozuelodealrcon.org

ORGANIZAN Patronato Municipal de Cultura. Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón / Espacio Cultural MIRA

COLABORAN Fundación Ortega-Marañón

SOCIOLOGÍA COMO PROFESIÓN EN EL CONTEXTO ACTUAL DE TRABAJO**FECHA** j17 de 18:00 a 20:00

Espacio de encuentro entre profesionales de la sociología en diferentes ámbitos (consultoría, investigación, iniciativa privada, etc.) y el alumnado.

LUGAR Colegio Nacional de Doctores y Licenciados en Ciencias Políticas y Sociología, C/ Ferraz, 100 (entrada por paso carruajes), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Formulario en www.uc3m.es/semanaciencia2011

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

COLABORAN Colegio Oficial de Licenciados y Doctores en Ciencias Políticas y Sociología

STS-134: LA ÚLTIMA MISIÓN DEL TRANSBORDADOR ESPACIAL ENDEAVOUR**FECHA** j10 de 10:00 a 11:00

Despegó la misión espacial STS-134 con Endeavour. A bordo viaja el AMS. En esta conferencia se señalarán las motivaciones y participación de CIEMAT.

LUGAR CIEMAT, Avda. Complutense, 22 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 346 08 22, E-mail: carolina.perales@ciemat.es

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

UN DÍA CON QUÍMICA**FECHA** mi16 de 9:00 a 19:00

Ciclo de conferencias para difundir entre los más jóvenes los logros de esta rama de la ciencia, y su contribución al bienestar de la humanidad.

LUGAR Aula Polivalente 2, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte Km. 5,300, Urb. Montepíncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **INFORMACIÓN** Tel.: 91 372 47 96, E-mail: aramgon@ceu.es

ORGANIZAN Universidad CEU San Pablo/ Facultad de Farmacia / Química

UN ESPECTÁCULO DE QUÍMICA CON PRODUCTOS COTIDIANOS**FECHA** j17 de 19:00 a 20:00

Conferencia sobre las sorprendentes reacciones químicas con productos.

LUGAR Centro Cultural Gabriel Celaya, Gta. Plaza Fernando VI, Acceso movilidad reducida **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

UN MUNDO SOSTENIBLE GRACIAS A LA INNOVACIÓN**FECHA** v18 de 10:30 a 11:30

Charla sobre el importante papel que desempeñan la innovación y las nuevas tecnologías para conseguir un mundo más sostenible.

LUGAR Sede social de ASOFREDA, C/ del Nardo, 3 -local- **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 732 01 47, E-mail: asofreda@asofreda.org

ORGANIZAN Asociación de Empresas de Servicios Informáticos

UN SINUOSO VIAJE POR LA BANDA DE MÖEBIUS

FECHA j10 de 9:30 a 10:30

Conferencia de matemáticas impartida por la profesora Marta Macho Stadler en el ICMAT.

LUGAR Instituto de Ciencias Matemáticas, C/ Nicolás Cabrera, 13-15, Campus de Cantoblanco, UAM, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: e.frechilla@icmat.es

WEB www.semanadelaciencia.csic.es

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

PATROCINAN i-MATH Consolider

COLABORAN Instituto de Ciencias Matemáticas ICMAT

UNA CARRERA EN CIENCIA DE ALTOS VUELOS

FECHA v11 de 10:00 a 11:30

Mesa redonda. sobre la importancia de la preparación científica de los estudiantes. Entrega premio INTA al IES Leonardo da Vinci.

LUGAR IES Leonardo Da Vinci, Avda. Guadarrama, 42 **LOCALIDAD** Majadahonda **INFORMACIÓN** Tel.: 91 634 14 40, E-mail: i.alvarez@majadahonda.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Majadahonda

COLABORAN IES Leonardo Da Vinci · INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) · Parque Científico Leganés Tecnológico de UC3M

VENTURA RODRÍGUEZ Y SU ÉPOCA

FECHA v11 de 19:00 a 21:30

Juan Moreno Rubio, biógrafo de Ventura Rodríguez, hará un relato de la vida y obra del genial arquitecto, ilustre hijo de la villa de Ciempozuelos y de las circunstancias sociales de su época.

LUGAR Casa de la Cultura, C/ Mayor, s/n **LOCALIDAD** Ciempozuelos **INFORMACIÓN** Tel.: 91 893 23 76

ORGANIZAN Sociedad de Amigos de la Historia de Ciempozuelos y sus Salinas

VIAJE AL INTERIOR DEL NÚCLEO

FECHA ma8 de 18:00 a 19:00

Conferencia impartida por Enrique Nacher González sobre el papel de la física nuclear en la sociedad actual.

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

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Instituto de Estructura de la Materia · Centro de Física Miguel A. Catalán