

4

Itinerarios didácticos y excursiones



SC₁₁
semanadela**ciencia**

Química:
soluciones
para un mundo
sostenible

BBVA

blue



¿Aún no eres **blue**?

...pues mira todo lo que te estás perdiendo:

- Cuenta y tarjetas **gratis**.
- **Sin comisiones** de ningún tipo.
- Y miles de **ventajas exclusivas** Special blue: viajes a precios muy interesantes, increíbles promociones de cine, música como nunca la habías vivido...

Hazte blue, ¡aún estás a tiempo!

facebook.com/bluebbva



[@blue_bbva](https://twitter.com/blue_bbva)



tuenti.com/bluebbva



www.bluebbva.com



Línea blueBBVA 902 15 18 25



Oficina BBVA



Bases campañas Ventajas Uno depositadas antes Notario. Disponible en bbvaes "gestionar día a día" apartado "libre de comisiones", y en cualquier Oficina BBVA. Oferta válida hasta 13/09/2011.

A TODO RIESGO V: CONVIVIR CON LOS DESASTRES GEOLÓGICOS COTIDIANOS**FECHA** l14 de 10:00 a 18:00

Visita a lugares donde ocurren desastres naturales de índole geológica mostrando cómo se analizan, predicen y previenen. Itinerario: PL. del Azoguejo (Segovia)- Monasterio de Santa Cruz la Real- Monasterio de la Fuencisla- Cuesta de los Hoyos- Estación de Ferrocarril, Segovia.

LUGAR Segovia, Plza. Azoguejo (punto de partida) **LOCALIDAD** Segovia **RESERVAS** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Instituto Geológico y Minero de España · IE University · Universidad Complutense de Madrid · Universidad Nacional de Educación a Distancia

COLABORAN ADIF · Asociación de Amigos del Museo de Segovia · Ayuntamiento de Segovia · Museo de Segovia · Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España) · Real Sociedad Española de Historia Natural

ACERCÁNDONOS A LOS MITOS A TRAVÉS DE LA ICONOGRAFÍA URBANA: DE CIBELES A SOL**FECHA** j17 de 12:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

A lo largo de la calle Alcalá, desde Cibeles hasta Sol, descubriremos de la mano de profesores la mitología oculta en la ciudad de Madrid, a través de sus edificios, esculturas y plazas, recreándonos en la iconografía de los mitos representados.

LUGAR Calle Alcalá: de la Plaza de Cibeles hasta la Puerta del Sol, Calle Alcalá (Inicio del itinerario en la Plaza de Cibeles) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 36 30, E-mail: eblanch@art.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Bellas Artes/ Departamento de Escultura **PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

AGUA Y ENERGÍA EN EL ABASTECIMIENTO A MADRID**FECHA** j10 de 9:00 a 15:00

Abastecimiento de agua y aprovechamiento hidroeléctrico. Visita a la Central Hidroeléctrica de Torrelaguna (1912) y a la Presa de El Atazar (1972).

LUGAR Canal de Isabel II, C/ Santa Engracia, 125 (Salida desde la Puerta del Canal de Isabel II) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 830 59 62, E-mail: pepa.simon@imdea.org

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

COLABORAN Canal de Isabel II · Consolider Tragua

BOSQUE - CULTIVO - PARQUE**FECHA** d13 de 09:45 a 13:30

Paseo didáctico sobre lo que es un bosque, la diferencia con los cultivos forestales y los parques periurbanos como es el que se visita.

LUGAR Casa de Campo de Madrid, Metro de Lago **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: arba@arba-s.org

ORGANIZAN Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono

CAMBIOS CLIMÁTICOS: HUELLAS QUE LOS DELATAN EN LOS VALLES DEL TAJUÑA Y RUGUILLA (GUADALAJARA)**FECHA** s19 de 9:00 a 20:00

Tobas fluviales y en cascada y terrazas fluviales para comprender los cambios climáticos del Cuaternario y la nueva escala de tiempo geológico.

LUGAR Salida desde la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mjherrer@pdi.ucm.es **OBSERVACIONES** Se proporcionarán recursos didácticos útiles para la docencia, y se describirán los métodos de análisis más usados en los estudios

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas/ Departamento de Petrología y Geoquímica

PATROCINAN AEQUA Asociación Española para el Estudio del Cuaternario · Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) · GQM Grupo de Cuaternario Madrileño

COLABORAN Instituto de Geología Económica

CAMINANDO POR EL MADRID DE LA GUERRA. ARTE E HISTORIA**FECHA** Al realizarse la reserva se comunicará lugar y horario de partida

Itinerario didáctico por lugares significativos de la Guerra Civil en Madrid, tomando como base la documentación gráfica e histórica.

LUGAR Al realizarse la reserva se comunicará lugar y horario de partida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 602 25 40, 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**COLABORAN** Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía**CONOCER MADRID: DEL ORIGEN DE LA CIUDAD AL MADRID DE LOS AUSTRIAS****FECHA** s12 de 9:30 a 13:30

Recorrido para conocer el espacio geográfico donde se asienta Madrid, su origen y evolución urbana y monumental hasta 1700.

LUGAR Itinerario de la Plaza de Oriente a la Plaza Mayor, Comienzo del Itinerario: Plaza de Oriente (estatua Felipe IV) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: anavarro@ghis.ucm.es **OBSERVACIONES** Se analizará tanto el legado patrimonial como su protagonismo en los acontecimientos históricos**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física**PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**DE LA CIUDAD DEL PASADO... A LA CIUDAD DEL MAÑANA. ITINERARIO DIDÁCTICO POR EL MADRID MEDIEVAL****FECHA** mi16 de 11:00 a 12:30; j17 de 16:30 a 18:30

Recorrido para presentar una visión global y actualizada de la evolución histórica de Madrid.

LUGAR Salida del recorrido de la Plaza de Isabel II, Plaza Isabel II, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: pabloortego@ono.com **OBSERVACIONES** Desde la fundación de la ciudad en el siglo IX hasta su transformación en capital de la Monarquía Hispánica**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamento de Historia Medieval**PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**EL BOSQUE EN LA CIUDAD: EL ORIGEN DEL PARQUE PÚBLICO RECORRIENDO EL PARQUE DEL OESTE****FECHA** l14, mi16 y v18 de 11:00 a 13:00

En el Año Internacional de los Bosques, proteger estos espacios se plantea como una de las principales tareas para alcanzar un mundo sostenible.

LUGAR Parque del Oeste, Paseo Moret **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ana-sf@hotmail.com **OBSERVACIONES** En las ciudades, los bosques se recrean a través de los parques públicos**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamentos de Arte**PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**EL RÍO JARAMA: EJE HÍDRICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID****FECHA** j17 de 9:00 a 19:00

Itinerario por el valle del río Jarama observando aspectos relacionados con la geología y el medio ambiente actual y pasado.

LUGAR Instituto de Geociencias, Facultad de Ciencias Geológicas, C/ Jose Antonio Novais, 2, planta 8 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 49 07 ext. 4907, E-mail: fernando.can-dorcio@iag.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias**PATROCINAN** CEI · UCM

ENCUENTRO DE EXPERTOS BOTÁNICOS**FECHA** d13 de 10:00 a 14:00

Recorrido con expertos botánicos de flora del sureste de Madrid. Una oportunidad para conocer las especies más singulares del Parque del Sureste.

LUGAR Centro de Recursos Ambientales Chico Mendes, C/ Enebro, s/n **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** Tel.: 91 660 27 92

ORGANIZAN Asociación Cultural Siempre en Medio

EXCURSIÓN A LAS SALINAS DE ESPARTINAS**FECHA** d13 de 9:30 a 14:00

Itinerario guiado, 10 Km. ida y vuelta, a las históricas Salinas de Espartinas, una de las más antiguas explotaciones de sal del occidente europeo.

LUGAR Punto de encuentro y salida: Ermita del Consuelo **LOCALIDAD** Ciempozuelos **RESERVAS** Tel.: 91 893 23 76

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

EXCURSIÓN GEOLÓGICO Y MINERA AL ENTORNO DE LA MINA DE PLATA DE BUSTARVIEJO**FECHA** s12 de 11:00 a 14:00

Recorrido a pie por el sendero de la antigua mina de plata de Bustarviejo. Explicación de la geología, minería y mineralogía.

LUGAR Aparcamiento del campo de fútbol de Bustarviejo (regreso al mismo sitio), Ctra. Bustarviejo, Miraflores, Cercanías de la Fuente del Collado **LOCALIDAD** Bustarviejo **RESERVAS** E-mail: acebusecretaria@yahoo.es **OBSERVACIONES** Se recomienda calzado de montaña, ropa de abrigo y algún tentempié. Recorrido por sendero de montaña, una hora de ascenso

ORGANIZAN Asociación de Comerciantes y Empresarios de Bustarviejo

COLABORAN Ayuntamiento de Bustarviejo · Confederación Empresarial Zona Norte de Madrid (CENOR)

EXCURSIÓN ORNITOLÓGICA POR CERCEDILLA (SIERRA DE GUADARRAMA)**FECHA** d20 de 9:00 a 18:00

Durante el recorrido por los pinares y robledales se podrá aprender a identificar a las aves por su aspecto, comportamiento y canto.

LUGAR Atocha (salida a la 9:00), estación de RENFE de cercanías **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mjlinares@seo.org **OBSERVACIONES** Desplazamiento en tren de Cercanías

ORGANIZAN SEO/BirdLife/ Oficinas de Madrid · Grupo Local SEO-Vanellus

EXPOSICIÓN, CICLO DE CINE E ITINERARIO DIDÁCTICO SOBRE CIUDADANÍA**FECHA** l7, ma8, j10, v11, l14 a v18 de 9:00 a 19:00

Exposición, ciclo de cine e itinerario didáctico (mesa redonda, taller y concierto) que abordan el tema de la ciudadanía en sus múltiples aspectos.

LUGAR Biblioteca de la Facultad de Derecho, C/ Kelsen, 1, Campus de Cantoblanco, UAM, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 75 17, E-mail: biblioteca.derecho@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Derecho/ Biblioteca de la Facultad de Derecho

GEOLÓGIA EN LAS PAREDES: LAS ROCAS DE TU CIUDAD**FECHA** d13 y ma15 de 10:00 a 12:00, de 11:00 a 13:00 y de 12:00 a 14:00; ma15 de 9:00 a 11:00

En este recorrido urbano conoceremos las rocas de la fachada de algunos edificios e interpretaremos los procesos de formación a partir de su textura.

LUGAR Sede del Instituto Geológico y Minero de España, C/ Ríos Rosas, 23 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España)

FINCA LA HIGUERUELA: ACERCAMIENTO DE LAS INVESTIGACIONES EN CAMBIO GLOBAL

FECHA s19 de 9:00 a 16:00

Analizaremos los procesos de degradación de suelos provocados por la acción humana en el medio rural.

LUGAR Instituto de Geociencias Facultad de Ciencias Geológicas, C/ José Antonio Nováis, 12, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 49 07 ext. 4907, E-mail: fernando.candorcio@iag.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

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

GYMCANA CULTURAL POR EL MADRID ANTIGUO

FECHA j10 y j17 de 16:45 a 18:30

A través de este juego de pistas pretendemos dar a conocer lugares interesantes de Madrid, aumentando el interés por el pasado de la Villa.

LUGAR Puerta principal Teatro Real, Plza. Oriente, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 593 94 57, E-mail: neomagerit@gmail.com

ORGANIZAN Asociación Cultural Neo Magerit

INICIACIÓN AL AVISTAMIENTO DE AVES EN LOS ALREDEDORES DE MADRID

FECHA d13 de 8:00 a 18:00

Iniciación al avistamiento de aves en un entorno próximo a la urbe madrileña y de gran diversidad biológica.

LUGAR Salida: Conde de Casal (Madrid) esquina C/ Carlos y Guillermo Fernández Shaw **LOCALIDAD** Velilla de San Antonio **RESERVAS** Formulario en www.uc3m.es/semanaciencia2011

OBSERVACIONES Se recomienda llevar agua, comida, ropa cómoda y discreta, calzado para caminar en humedales, prismáticos, cuadernillo y cámara de fotos

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

COLABORAN Ecologistas en Acción

ITINERARIO AMBIENTAL POR EL SOTO DE LAS JUNTAS

FECHA mi9 y mi16 de 10:00 a 14:00

Nos adentraremos en una de las lagunas naturales más cercanas a Madrid en donde confluyen el río Jarama y Manzanares. Mi9: público general, mi16: grupos escolares

LUGAR Aparcamiento del Metro Rivas Vaciamadrid, Avda. de Francia **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** Tel.: 91 660 27 92

ORGANIZAN Asociación Cultural Siempre en Medio

ITINERARIO GEOBOTÁNICO EN EL ENTORNO DE LA LAGUNA DE EL CAMPILLO- PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

FECHA d13 y s19 de 10:00 a 14:30

Una breve sesión teórica y un posterior itinerario didáctico mostrarán los valores naturales del entorno de la laguna de El Campillo.

LUGAR Centro de Educación Ambiental El Campillo, Autovía de Valencia, Km. 19, Laguna de El Campillo **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** Tel.: 91 276 03 07

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental El Campillo · Universidad Complutense de Madrid

ITINERARIO GEOLÓGICO POR LA PEDRIZA DEL MANZANARES

FECHA j10 de 8:30 a 15:00

Itinerario a pie para recorrer algunos de sus lugares más emblemáticos y observar los rasgos geológicos de este sorprendente paraje.

LUGAR Punto de encuentro: Centro de Educación Ambiental Manzanares, Camino de la Pedri-za, s/n **LOCALIDAD** Manzanares el Real **RESERVAS** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Instituto Geológico y Minero de España · Centro de Educación Ambiental Manzan-ares · Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España)

JORNADA EN EL CEIGRAM (UPM)

FECHA l7 y ma8 de 12:00 a 14:00

En la jornada del CEIGRAM se organizarán dos talleres: ¿Cuánta agua bebe una planta? y El suelo como soporte de vida.

LUGAR CEIGRAM, ETSI Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, Campos de Prácticas de la Escuela Técnica Superior Ingenieros Agrónomos, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 48 15, E-mail: katerina.kucerova@upm.es **OBSERVACIONES** Se tomarán muestras en el campo y se harán pruebas de ensayo en los laboratorios

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM-UPM)

LA CIUDAD URBANITA

FECHA mi16 de 11:00 a 14:00

La ciudad urbanita muestra los perfiles de los diferentes itinerarios personalizados de inserción de personas con discapacidad intelectual.

LUGAR Sala del Proyecto Urbanita, C/ Apolo, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Valdemoro **RESERVAS** Tel.: 91 809 96 65, E-mail: proyecto.urbanita@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Proyecto Urbanita de Valdemoro · Asociación Tecnología, Estudios e Intervención Social (TESIS) · Ayuntamiento de Valdemoro. Proyecto Urbanita · Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid

LA EXTRAÑA TOPOGRAFÍA DEL CENTRO DE LA PENÍNSULA IBÉRICA: EL SISTEMA CENTRAL ESPAÑOL

FECHA m16 de 8:30 a 18:30

Excursión a través del Sistema Central Español. Se mostrará la estructura de la cadena y se explicarán los procesos de formación (tectónica).

LUGAR Instituto de Geociencias, Facultad de Ciencias Geológicas, C/ Jose Antonio Novais, 2, planta 8 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 49 07 ext. 4907, E-mail: fernando.candorcio@iag.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias **PATROCINAN** Universidad Complutense de Madrid

LA QUÍMICA DEL BOSQUE

FECHA v11, s12, v18 y s19 de 10:30 a 14:00



De una forma sencilla nos acercaremos a algunas de las reacciones químicas que se producen en los bosques y comprobaremos la importancia de las mismas.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Valle de la Fuenfría, Ctra. de Las Dehesas Km. 2 **LOCALIDAD** Cercedilla **RESERVAS** Tel.: 91 852 22 13, E-mail: redcentrosfuenfria@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Valle de la Fuenfría

MACIZO DE PEÑALARA Y VALLE DEL PAULAR. ESPACIOS PROTEGIDOS Y ORDENACIÓN TERRITORIAL

FECHA s12 de 9:00 a 19:00

Interpretación de los aspectos físicos, socioeconómicos y culturales de un territorio de alto valor natural y paisajístico.

LUGAR Salida de Metro Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gma-drazo@ghis.ucm.es **OBSERVACIONES** Espacio declarado Parque Natural de Peñalara

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamen-to de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

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

MADRID ILUSTRADO Y ROMÁNTICO: REVIVIENDO EL PASADO**FECHA** mi16 de 10:00 a 13:00

Itinerario por los lugares más emblemáticos del Madrid ilustrado y romántico.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** 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 Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo**COLABORAN** IES Pablo Neruda (Leganés) · Universidad Complutense de Madrid (UCM)**MUSEO DE LA MOLINERÍA. MOLINO DE LA HUERTA DE ANGULO****FECHA** l7 a d20 de 11:00 a 13:00; s12 a d13, s19 a d20 de 15:00 a 17:00

Museo de la Molinería. Molino de la Huerta de Angulo.

LUGAR Museo de la Molinería, Molino de la Huerta de Angulo, Ctra. Valdelaguna Km. 1,200**LOCALIDAD** Morata de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 873 03 80, E-mail: desarrollo@ayuntamientodemorata.com**ORGANIZAN** Ayuntamiento de Morata de Tajuña/ Departamento de Desarrollo Local**OBSERVACIÓN DE LAS AVES MÁS COMUNES EN LA JUNTA DE LOS RÍOS MANZANARES Y JARAMA****FECHA** d13 y s19 de 9:00 a 13:00

El objetivo es aprender a identificar a las aves por su aspecto, comportamiento y canto en esta zona natural del Parque Regional del Sureste de Madrid.

LUGAR Parque Regional del Sureste de Madrid, Aparcamiento del Soto de las Juntas **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** E-mail: mjlinares@seo.org**ORGANIZAN** SEO/BirdLife/ Oficinas de Madrid**COLABORAN** Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid. Medio Ambiente**PASEO EN BICICLETA ENTRE LOS CAMPUS DE GETAFE Y LEGANÉS DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID****FECHA** ma15 de 14:00 a 16:00

Ruta en bicicleta desde el campus que la Universidad Carlos III de Madrid tiene ubicado en Getafe hasta el que está ubicado en Leganés.

LUGAR Universidad Carlos III de Madrid, Campus de Getafe, C/ Velarde, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: mariaisabel.fernandez@uc3m.es**ORGANIZAN** Caravana Universitaria por la Movilidad Sostenible/ Universidad Carlos III de Madrid**COLABORAN** Ayuntamiento de Getafe · Ayuntamiento de Leganés**QUÍMICA EN LA PINTURA MURAL DE LA FACHADA DE LA CASA DE LA PANADERÍA****FECHA** s19 de 10:30 a 12:00 y de 12:30 a 14:00

Explicación de los procesos químico y artístico en las pinturas exteriores de la fachada de la Casa de la Panadería en la Plaza Mayor.

LUGAR Punto de encuentro delante de la fachada de la Casa de la Panadería, Plza. Mayor, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: quimicaypintura@gmail.com**OBSERVACIONES** También se explicará el relato mítico de la temática y la práctica in situ de una pintura al fresco**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filología**PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**RECORRIDO EN BICICLETA POR CIUDAD UNIVERSITARIA Y ACTO DE CLAUSURA****FECHA** v18 de 10:00 a 14:00

Ruta en bicicleta por Ciudad Universitaria finalizando con el acto de clausura de la Caravana Universitaria por la Movilidad Sostenible.

LUGAR Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: ecocampus@uam.es

ORGANIZAN Caravana Universitaria por la Movilidad Sostenible/ Universidad Complutense y Universidad Politécnica de Madrid

RECORRIDO EN FAMILIA "CIENCIA PARA UN PALACIO"

FECHA ma8, j10 a s12, ma15 a s19 de 9:30 a 15:00; j10 y j17 de 17:00 a 20:00; d13 y d20 de 10:00 a 15:00

Q

Recorrido familiar libre por el museo sobre la evolución de la iluminación y la calefacción de las viviendas de finales del siglo XIX en Madrid.

LUGAR Museo Cerralbo, C/ Ventura Rodríguez, 17, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 547 36 46 ext. 102, E-mail: museo.cerralbo@mcu.es

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

RECORRIDO POR LOS EDIFICIOS HISTÓRICOS DE GETAFE

FECHA s12 y s19 de 11:00 a 13:30

Visitas a la antigua fábrica de harinas, las Escuelas Pías, el Hospital de San José, la antigua Cárcel y exterior de la Catedral de la Magdalena.

LUGAR Salida desde la Catedral de la Magdalena, C/ Magdalena, s/n **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: charo.jimenez@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura, Deportes, Participación Ciudadana y Comunicación

COLABORAN Ibercaja

RUTA CICLISTA DE ACCESO AL CAMPUS CIENTÍFICO-TÉCNICO

FECHA mi16 de 10:00 a 14:30

Ruta desde el centro urbano de Alcalá de Henares hasta el campus universitario en vehículos no contaminantes (bicicletas, monopatín, etc.)

LUGAR Alcalá de Henares, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: ecocampus@uah.es

ORGANIZAN Caravana Universitaria por la Movilidad Sostenible/ Universidad de Alcalá de Henares

COLABORAN Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcalá de Henares

RUTA GEOMONUMENTAL POR EL MONASTERIO DE PELAYOS DE LA PRESA

FECHA j10 de 9:00 a 17:00

Se mostrarán los matriales pétreos empleados en las épocas constructivas del monasterio.

LUGAR Instituto de Geociencias, Facultad de Ciencias Geológicas, C/ José Antonio Nováis, 2 **LOCALIDAD** Pelayos de la Presa **RESERVAS** Tel.: 91 394 49 07 ext. 4907, E-mail: fernando.candorcio@iag.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

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

RUTAS DEL AGUA I "SENDA CULTURAL Y MEDIOAMBIENTAL AL ABREVEDERO DESCANSADERO DEL PRADO DE ARRIBA"

FECHA mi9 y s12 de 11:00 a 14:30

Ruta guiada hasta el Abrevadero-descansadero del Prado de Arriba, para conocer manantiales y uso del agua a lo largo de la historia (5 Km. Aprox.)

LUGAR Punto de encuentro y salida, Fuente de la Mariblanca (a escasos metros de la Plaza de la Constitución), C/ Mayor Baja **LOCALIDAD** Perales de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 874 80 04, E-mail: desarrollolocal@ayto-peralestajuna.org **OBSERVACIONES** Grado de dificultad medio-bajo, se recomienda calzado cómodo y ropa apropiada para el campo

ORGANIZAN Ayuntamiento de Perales de Tajuña

SABER Y PODER EN EL INSTITUTO DEL CARDENAL CISNEROS DE MADRID**FECHA** j17 de 17:30 a 19:00

Recorrido por la biblioteca, sala de juntas y otras dependencias de la institución donde se ha decidido durante 150 años el futuro del bachillerato.

LUGAR Instituto del Cardenal Cisneros, C/ Reyes, 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: crguerrero_1@yahoo.es

ORGANIZAN IES Cardenal Cisneros de Madrid

COLABORAN Programa I+D CEIMES

SENDA CULTURAL Y MEDIO AMBIENTAL AL RISCO DE LAS CUEVAS**FECHA** mi16 y s19 de 11:00 a 14:30

Ruta guiada hasta el asentamiento Neolítico del Risco de las Cuevas, para conocer aspectos históricos, arqueológicos y medioambientales (5 Km. Aprox.)

LUGAR Punto de Encuentro y Salida, Plaza de la Constitución, 1, Plza. de la Constitución, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Perales de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 874 80 04, E-mail: desarrollolocal@ayto-peralestajuna.org **OBSERVACIONES** Camino fácil, accesible a personas con discapacidad y carritos de bebé, parque infantil con agua

ORGANIZAN Ayuntamiento de Perales de Tajuña

SENDA DE LOS MOLINOS DE NAVALAGAMELLA**FECHA** s12 de 10:30 a 13:30

Senda guiada de 5 Km. por la ribera del río Perales. Visita a los restos etnográficos de los molinos de Navalagamella.

LUGAR Mirador del Hondillo, Plza. del Mirador (parte más alta del municipio) **LOCALIDAD** Navalagamella **RESERVAS** Tel.: 91 865 20 98, E-mail: redcantros.aguila@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental El Águila

COLABORAN A21 Periódico Local · Ayuntamiento de Navalagamella

SENDA ECOLÓGICA "CASERÍO DE HENARES, UNA ISLA NATURAL"**FECHA** d20 de 11:00 a 13:30

Paseo interpretativo hasta el río Henares y lagunas de Cerro Gordo para disfrutar de la belleza de este singular paraje del sureste madrileño.

LUGAR Centro de Educación Ambiental "Caserío de Henares", Camino de la Vega, s/n **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **RESERVAS** E-mail: redcentros.caserio@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Caserío de Henares

SENDA ECOLÓGICA DEL CERRO DE LOS ÁNGELES**FECHA** s12 de 11:00 a 13:00 y s19 de 9:30 a 11:30

Recorrido desde la cima del Cerro finalizando en el vértice geodésico de la Península Ibérica. Guiada. El sábado 12 el itinerario está reservado para niños de 6 a 12 años.

LUGAR Salida desde el aparcamiento de la cima del Cerro de los Ángeles, Ctra. N-IV, Km. 13 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 202 79 71, ext. 52131, E-mail: getafe_semanaciencia@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura, Deportes, Participación Ciudadana y Comunicación

COLABORAN Colectivo Educativo APACHAS

SENDA ECOLÓGICA "EN CASA DE LOS AZULONES"**FECHA** ma8, j10, ma15 a j17 de 10:00 a 13:30

Senda de 4 Km. con paradas y dinámicas relacionadas con el río Henares, lagunas del sureste madrileño y bosques relictos asociados.

LUGAR Centro de Educación Ambiental "Caserío de Henares", Camino de la Vega, s/n **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **RESERVAS** E-mail: redcentros.caserio@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Caserío de Henares

SENDA ECOLÓGICA "HABITANTES DE CASERÍO"**FECHA** s12 de 11:00 a 13:30

Paseo por la finca Caserío de Henares para descubrir la fauna que alberga este entrañable rincón del Parque del Sureste.

LUGAR Centro de Educación Ambiental "Caserío de Henares", Camino de la Vega, s/n **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **RESERVAS** E-mail: redcentros.caserio@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Caserío de Henares

SENDA ECOLÓGICA "LOS AMIGOS DE PATORRAS"**FECHA** ma8, j10, ma15 a j17 de 10:00 a 13:30

Senda de 2,5 Km. con paradas y dinámicas participativas donde conoceremos la fauna y especialmente a las cigüeñas de Caserío de Henares.

LUGAR Centro de Educación Ambiental "Caserío de Henares", Camino de la Vega, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **RESERVAS** E-mail: redcentros.caserio@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Caserío de Henares

SENDA GUIADA AL CANTO DEL GUARRO DE SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS**FECHA** mi16 de 10:30 a 13:30

Excursión con vistas panorámicas a las estribaciones de Gredos.

LUGAR Estación de autobuses de San Martín de Valdeiglesias, CEVESA **LOCALIDAD** San Martín de Valdeiglesias **RESERVAS** Tel.: 91 865 20 98, E-mail: redcentros.aguila@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental El Águila

COLABORAN A21 Periódico Local · Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias · Policía local de San Martín de Valdeiglesias

SENDA "LOS TESOROS DE ABANTOS. DE LA SOLANA DEL ARBORETO A LA UMBRÍA DEL TRAMPALÓN"**FECHA** s19 de 11:00 a 13:30

Senda circular que recorre rincones de Abantos: Cañada Real Leonesa, Fuente del Trampalón y diversos rodales de hayas, alerces...

LUGAR Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos, Ctra. del monte Abantos, s/n **LOCALIDAD** San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos

SENDA "LOS TESOROS DE ABANTOS. LA SENDA DEL AGUA"**FECHA** s12 de 11:00 a 13:30

Senda por Abantos sobre el ciclo del agua, su gestión, infraestructuras e impacto ambiental, el problema de los acuíferos y sus repercusiones.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos, Ctra. del monte Abantos, s/n **LOCALIDAD** San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos

SENDA POR BOSQUE SUR**FECHA** v11 y v18 de 10:00 a 12:30

Visita guiada por la nueva parcela forestal de bosque mediterráneo. Incluye actividades de conocimiento de flora y fauna y análisis del paisaje.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Bosque Sur, Avda. de las Comarcas, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 638 214 010

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Bosque Sur

PATROCINAN Fundación REALE

UN PASEO POR EL PARQUE DEL OESTE**FECHA** v18 de 10:00 a 14:00

Breve introducción sobre la flora e itinerario botánico del Parque del Oeste.

LUGAR Facultad de Biología, Departamento de Biología Vegetal I, Laboratorio (4ª planta), C/ José Antonio Novais, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 50 57, E-mail: ssabarie@farm.ucm.es**ORGANIZAN** Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Farmacia/ Biología Vegetal I**PATROCINAN** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**VIAJE GEOLÓGICO A LA ALCARRIA****FECHA** j10 de 9:00 a 19:00

Visita a algunos lugares emblemáticos de la región de la Alcarria como Torrija o Brihuega. Se analizarán los distintos tipos de rocas

LUGAR Instituto de Geociencias, C/ José Antonio Nováis, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 49 07 ext. 4907, E-mail: fernando.candorcio@iag.csic.es **WEB** www.semana-delaciencia.csic.es**ORGANIZAN** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias**VISITA A LA CATEDRAL DE LA MAGDALENA****FECHA** v11 y v18 de 17:30 a 18:30

Visita guiada por interior y exterior de la Catedral de la Magdalena, incluyendo los retablos de Alonso Cano.

LUGAR Catedral de Santa María Magdalena, C/ Magdalena, s/n, Acceso movilidad reducida**LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: charo.jimenez@ayto-getafe.org**ORGANIZAN** Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura, Deportes, Participación Ciudadana y Comunicación**COLABORAN** Ibercaja**VISITA A LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA E INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA****FECHA** mi16 de 12:00 a 14:00

Visita y realización de experimentos en los laboratorios de automatización, control, robótica y sistemas electrónicos.

LUGAR Laboratorio de Electrónica y Automática 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 Electrotecnia y Sistemas**VISITA AL CONJUNTO ARQUITECTÓNICO DEL CERRO DE LOS ÁNGELES****FECHA** d13 y d20 de 11:00 a 12:30

Visita guiada por el monumento del Sagrado Corazón de Jesús y por la Ermita de Nuestra Señora de los Ángeles.

LUGAR Aparcamiento de la cima del Cerro de los Ángeles, Ctra. N-IV, Km. 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: charo.jimenez@ayto-getafe.org**ORGANIZAN** Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura, Deportes, Participación Ciudadana y Comunicación**COLABORAN** Ibercaja**VISITA GUIADA A LAS LAGUNAS DE PERALES DEL RÍO****FECHA** s19 de 12:00 a 14:00

Recorrido por un espacio natural protegido en fase de recuperación tras haber sido un vertedero durante años. Guiada por Colectivo Educativo APACHAS.

LUGAR Punto de encuentro en la Iglesia del Caserío de Perales del Río, Ctra. M-301, Madrid-San Martín de la Vega **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 202 79 71, ext. 52131, E-mail: getafe_semanaciencia@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura, Deportes, Participación Ciudadana y Comunicación

COLABORAN Colectivo Educativo APACHAS

VISITA GUIADA POR EL CANAL DEL GUADARRAMA

FECHA mi9 y v18 de 11:00 a 13:00

Visitas al Canal en la Finca de Los Viales y al Canal de piragüismo en la Dehesa de Navalcarbón.

LUGAR Canal del Guadarrama, C/ Kálamos, 32 **LOCALIDAD** Las Rozas de Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 640 29 00, ext. 233, E-mail: entornonatural@lasrozas.es

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

COLABORAN Centro Europeo de Investigación del Agua · CSIC Centro Superior de Investigaciones Científicas

VISITA LA ESTACIÓN BIOLÓGICA "EL VENTORRILLO", UN ACERCAMIENTO A LOS BOSQUES

FECHA mi16 de 9:00 a 14:00

El objetivo es conocer una estación biológica y alguno de los proyectos científicos que están desarrollando los grupos de investigación del Museo.

LUGAR Salida desde el Museo Nacional de Ciencias Naturales, C/ José Gutiérrez Abascal, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 564 61 69, E-mail: reservas@mncn.csic.es **WEB** www.semanadelaciencia.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales

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

COLABORAN Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel · Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales

VISITAS AL LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL MUSEO

FECHA ma8, j10, ma15 a j17 de 16:00 a 17:00

Visitas al laboratorio de análisis del Museo Nacional del Prado.

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

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

YINCANA EN LA BIBLIOTECA Y ARCHIVO DE LA UAM

FECHA l7, ma8, j10 y v11 de 9:00 a 20:30

Recorrido por las distintas bibliotecas del campus que irán sellando un pasaporte expedido por el Centro Integral de la Bicicleta de la Universidad Autónoma de Madrid (Cibi). Sorteó de un e-book.

LUGAR Salida desde Cibi (Oficina Ecocampus. Pabellón de Servicios Universitarios (B), 1ª planta. C/ Freud, 7, Campus de Cantoblanco, UAM, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 83 84 ext. 8384, E-mail: canalbiblos@uam.es **OBSERVACIONES** Cualquier consulta: Biblioteca y Archivo de la UAM, 3ª Entrepantada de Rectorado

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo de la UAM

