



## Índice de actividades por fecha

**ciencia**  
abierta



## 10 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

- Arte psicopatológico. La pintura como medio de expresión artística de los enfermos mentales. Visita a la exposición del Centro San Juan de Dios ..... 101
- Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas (UPM) ..... 150
- Jornada de puertas abiertas al Centro de Ciencias Humanas y Sociales . . . 64
- Jornadas de puertas abiertas al aula de Astronomía ..... 216
- La Ciencia en directo ..... 292
- La investigación y el escalado de nuevos fármacos ..... 292
- La población: pasado, presente y futuro ..... 65
- Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización..... 250
- Puesto Central de Metro ..... 216
- ¿Se puede producir papel ecológicamente? ..... 153
- Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos ..... 67
- Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica ..... 104
- Visita a las instalaciones del periódico El País..... 250
- Visita a las instalaciones y laboratorios del campus de Móstoles de la URJC ..... 294
- Visita a Telefónica I+D ..... 252
- Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC ... 253
- Visita guiada a la colección tecnológica de la Universidad de Alcalá . 254
- Visita guiada a las bodegas del Aquarium ..... 158
- Visita guiada al centro de investigación del Real Jardín Botánico ... 160
- Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico..... 161
- Visita guiada al Observatorio Astronómico de Madrid ..... 222
- Visita nocturna y diurna al Observatorio Astronómico UCM ..... 222
- Visitas a grupos de investigación de la Escuela Universitaria de Informática (UPM)..... 255
- Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas ..... 223
- Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea..... 223
- Visitas, talleres y conferencias en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (UPM)..... 106

### Mesas redondas y conferencias

- Acercamiento de estudiantes de bachillerato a la investigación en cáncer ..... 299

· Aproximación al trinomio construcción + prevención + investigación..	109
· Café Científique “Ciudades sostenibles: residuos sólidos urbanos” ..	165
· Ciclo Psicosis, creatividad y terapia .....	113
· Conferencias de Divulgación Matemática en el IES Beatriz Galindo ..	301
· Formulación científica e interpretación artística en la astrofísica, la física atómica y la biología celular y molecular .....	305
· La Oficina de Salud Mental: funciones, actividades y programas .....	120
· Mesas redondas y conferencias en la Facultad de Farmacia .....	311
· ¿Por qué el estrés es malo para tu cerebro? .....	123
· Secretos Astronómicos y Matemáticos de la Gran Pirámide de Giza: una revisión crítica .....	312
· Valorización de subproductos de la industria pesquera .....	125
· Vocación y ética. El humanismo en la práctica médica .....	125

## Cursos y talleres

· Aerodinámica Experimental .....	231
· Conocimientos básicos de economía y derecho para la vida cotidiana: medidas preventivas de seguridad ante las Nuevas Tecnologías .....	270
· Datación de documentos por medio de la filigrana. Presentación de las colecciones de teatro lírico de la Biblioteca Histórica Municipal ..	316
· La Historia del Arte Español de la Edad Moderna. ¿Cómo se ha escrito? ¿Cómo se escribe? .....	80
· La vida oculta de los hongos .....	185
· Las expediciones botánicas .....	185
· Las nuevas tecnologías y la audición humana .....	275
· Lengua materna vs. lengua de creación literaria en la literatura intercultural europea .....	318
· Memoria de caras: identificar al ladrón .....	81
· Taller de diseño de moneda .....	82
· Taller de energías eólica e hidráulica .....	186
· Taller de pilas de combustible .....	187
· Taller de producción de música electrónica .....	276
· Taller de reconocimiento de rocas .....	233
· Talleres científicos para grupos escolares .....	320
· Técnicas de control del dolor .....	138
· Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM .....	323

## Itinerarios didácticos y excursiones

· ¿Qué se oculta en el río y la laguna? .....	196
---	-----

## Exposiciones

· 75% agua .....	202
· I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	281

· II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830: Obras digitalizadas .....	281
· Conoce tus árboles .....	203
· Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910) .....	204
· Exposición de fotografía científica .....	282
· Exposición Madrid + Natural .....	205
· Exposición: Fernando González Bernáldez. Una vida dedicada a la ecología .....	204
· Exposiciones del campus de móstoles de la URJC .....	327
· Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo .....	329
· La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información .....	240
· La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC .....	328
· Las aves de Vanellus .....	205
· Lagos del pasado .....	328
· Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio .....	240
· Las raíces de la Tierra .....	206
· Leer la ciencia .....	329
· Los colores del agua .....	206
· Naturaleza: realidad y reconstrucción .....	206
· Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica .....	282
· Planeta Amazonia .....	207

## Cine

· Matemáticas contra la criminalidad .....	330
· URBAN-TV 2008 .....	96

## Premios

· ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica .....	209
· FOTCIENCIA08 .....	331

## Otros

· Ciencias de la Naturaleza .....	210
· El hombre en el espacio .....	332

## 11 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

· Ciclo de visitas científico-tecnológicas .....	147
· ¿Cómo se trabaja en MDSCC (Madrid Deep Space Communication Complex)? .....	215

• Compartiendo el aula con los profesionales del mañana .....	288
• Conozca el CTT La Chimenea .....	148
• Desarrollo Sostenible .....	149
• Honradas y libres. Historia de la educación secundaria de la mujer en Madrid (1845-2008) .....	64
• Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas (UPM) .....	150
• Jornada de puertas abiertas en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa .....	289
• Jornadas de puertas abiertas al aula de astronomía .....	216
• La Mitología del cielo: jornadas de puertas abiertas en el planetario digital .....	216
• La población: pasado, presente y futuro .....	65
• Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización .....	250
• Restaurando el Patrimonio Arqueológico: visita y sesión guiada al Laboratorio de Prehistoria y Arqueología y al Servicio de Conservación y Restauración .....	66
• ¿Se puede producir papel ecológicamente? .....	153
• Tratamiento de agua mediante membranas .....	154
• Tu hospital investiga .....	104
• Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos .....	67
• Ven a conocer la Biblioteca Histórica UCM y a visitar la exposición “Las Huellas del poeta: el Archivo Rubén Darío en la Universidad Complutense” .....	68
• Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica ..	104
• Visita a las instalaciones del Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo .....	156
• Visita a las instalaciones y laboratorios del campus de Móstoles de la URJC .....	294
• Visita a los laboratorios del Centro de Investigación en Materiales Estructurales (CIME-UPM) .....	156
• Visita a Telefónica I+D .....	252
• Visita al Museo de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC) .....	219
• Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	253
• Visita guiada a la instalación de Naturaleza Misteriosa .....	158
• Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
• Visita guiada a las instalaciones de IMDEA Materiales .....	294
• Visita guiada a las instalaciones y laboratorios del Instituto del Frío .....	105
• Visita guiada al Centro de Astrobiología .....	221
• Visita guiada al Centro de Información del Consejo de Seguridad Nuclear .....	163
• Visita guiada al Instituto de Automática Industrial .....	295
• Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico .....	161

• Visita guiada al Laboratorio de Electrotecnia y Control .....	161
• Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas .....	223
• Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea .....	223
• Visitas Guiadas al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial .....	224
• Visitas guiadas al Museo Casa de la Moneda .....	70
• Visitas y talleres en la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica (UPM) .....	70

## Mesas redondas y conferencias

• Café científico "Ciudades sostenibles: espacios verdes" .....	164
• Cannabinoides frente a marihuana: entre el bien y el mal .....	111
• Ciclo de conferencias "Reflexiones en torno a la familia" .....	113
• Ciclo de conferencias divulgativas sobre cáncer .....	300
• Ciclo Psicosis, creatividad y terapia .....	113
• ¿Cómo crecen los cristales? .....	300
• ¿Cómo ven los insectos? .....	301
• Conferencias de Divulgación Matemática en el IES Beatriz Galindo ..	301
• Conferencias en la Real Casa de la Moneda .....	73
• Contribución desde el sector privado a la prevención del terrorismo ..	73
• Cristales líquidos: Química, Investigación y Desarrollo .....	302
• El agua, un bien escaso y necesario .....	167
• El cerebro y la palabra .....	114
• Formulación científica e interpretación artística en la astrofísica, la física atómica y la biología celular y molecular .....	305
• Hielo en el Universo: de la Tierra al medio interestelar .....	305
• Imaginando distancias en el Universo .....	228
• La ciudad como ecosistema .....	172
• La Oficina de Salud Mental: funciones, actividades y programas .....	120
• Las utopías. Ciclo En tierra de nadie: conversaciones sobre ciencias y letras .....	308
• Mapas para espacios urbanos seguros: geografía, cartografía y geoprevención en entornos urbanos .....	229
• Marie Curie: pionera de las aplicaciones de la tecnología nuclear ...	174
• Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo .....	310
• Necesidades del mercado de trabajo madrileño no cubierto por españoles .....	174
• Parejas de hecho y convivencia social .....	77
• Primeras Jornadas sobre Actuación Medioambiental en Arquitectura e Ingeniería .....	175
• Progresos, realidades y retos frente al cáncer de pulmón: construyendo un mundo distinto sin tabaco .....	124
• Revistas Científicas 2.0: ¿existen? .....	262

- Simulación de la “Presencialidad virtual” con aulas AVIP..... 264
- Usos y beneficios de los árboles de tu ciudad ..... 177
- Verbo y sesgo en el estudio de la naturaleza ..... 177

## Cursos y talleres

- Alzheimer: del olvido a la enfermedad..... 126
- Aprendizaje y dirección del conocimiento organizativo en hoteles y cadenas hoteleras. Propuesta de creación y de empleo de bases de conocimiento..... 314
- Ciencia en femenino..... 315
- Coches todoterreno 4x4 controlados por wifi..... 269
- Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras..... 128
- Cursos y talleres en la Facultad de Farmacia (CEU) ..... 129
- Datación de documentos por medio de la filigrana. Presentación de las colecciones de teatro lírico de la Biblioteca Histórica Municipal ..... 316
- Descubrir el cuerpo a través de la actividad física: taller práctico para personas sedentarias ..... 130
- Eficiencia energética aplicada al hogar..... 180
- El laboratorio terrestre ..... 182
- El ribosoma virtual. Taller de creación de un traductor automático del lenguaje de los genes..... 272
- Herramientas para la identificación de plantas medicinales y tóxicas: una frágil frontera sanitaria ..... 132
- La Historia del Arte Español de la Edad Moderna. ¿Cómo se ha escrito? ¿Cómo se escribe? ..... 80
- La quiralidad en el control de la calidad y seguridad de los alimentos... 134
- La vida oculta de los hongos..... 185
- Las expediciones botánicas..... 185
- Las habilidades para la vida: un modelo de competencias en las universidades saludables..... 134
- Memoria de caras: identificar al ladrón ..... 81
- Mis primeros pasos en la Ciencia ..... 319
- Nanotecnología dulce: midiendo azúcares en alimentos ..... 135
- Taller de energías eólica e hidráulica..... 186
- Taller de pilas de combustible..... 187
- Taller de producción de música electrónica..... 276
- Taller de reconocimiento de rocas ..... 233
- Taller de usabilidad: de la idea al prototipo ..... 277
- Talleres científicos para grupos escolares ..... 320
- Talleres de construcciones clásicas de geometría en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UPM)..... 320
- ¡Tengo piojos!: taller sobre la prevención y control de la pediculosis... 139
- Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM ..... 323

## Itinerarios didácticos y excursiones

• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? .....	84
• Conozca los Sotos Históricos de Aranjuez .....	190
• Decide tu futuro, “reinventa” otro modelo energético .....	190
• El Jarama: eje hídrico de la Comunidad de Madrid .....	235
• Itinerarios ambientales a pie o en bicicleta por el Parque Regional del Sureste .....	193
• Ruta Geomonumental: materiales geológicos utilizados en la construcción del Antiguo Hospital de Jornaleros de Maudes (Madrid) .....	89

## Exposiciones

• 75% agua .....	202
• I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	281
• II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830: Obras digitalizadas .....	281
• Conoce tus árboles .....	203
• Delfines y ballenas del Atlántico .....	203
• Eclipses y Software Libre .....	327
• Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910) .....	204
• Exposición de bonsáis .....	204
• Exposición de fotografía científica .....	282
• Exposición Madrid + Natural .....	205
• Exposición: Fernando González Bernáldez. Una vida dedicada a la ecología .....	204
• Exposiciones del campus de móstoles de la URJC .....	327
• Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo .....	329
• Las aves de Vanellus .....	205
• La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información .....	240
• La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC .....	328
• Lagos del pasado .....	328
• Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio .....	240
• Las neurociencias, página a página .....	328
• Las raíces de la Tierra .....	206
• Leer la ciencia .....	329
• Los colores del agua .....	206
• Naturaleza: realidad y reconstrucción .....	206
• Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica .....	282
• Planeta Amazonia .....	207

## Cine

- Cine científico ..... 330
- Geografía y Cine: los temas del paisaje rural y la inmigración ..... 242
- URBAN-TV 2008 ..... 96

## Premios

- ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica ..... 209
- FOTCIENCIA08..... 331

## Otros

- Ciencias de la Naturaleza ..... 210
- Cuenta-cuentos "El barquito de papel" ..... 210
- El hombre en el espacio ..... 332

---

**12 de noviembre**

## Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

- Actividad Física para la Salud ..... 101
- Colecciones botánicas centenarias: el herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF) ..... 63
- ¿Cómo se gestionan los residuos radiactivos en España? ..... 148
- Conozca el CTT La Isla ..... 148
- Investigación en el Instituto de Química Física Rocasolano ..... 289
- Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas (UPM) ..... 150
- Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes (UPM) ..... 51
- Jornadas de puertas abiertas al aula de astronomía ..... 216
- La Mitología del cielo: jornadas de puertas abiertas en el planetario digital..... 216
- La población: pasado, presente y futuro ..... 65
- Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización..... 250
- Puesto Central de Metro ..... 216
- Talleres y conferencias en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM) ..... 153
- Tratamiento de agua mediante membranas ..... 154
- Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos ..... 67
- Ven a conocer el Museo de Colecciones de Arqueología y Etnología de América de la UCM..... 67
- Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica ..... 104

• Visita a las instalaciones y laboratorios del campus de Móstoles de la URJC .....	294
• Visita a los laboratorios del Centro de Investigación en Materiales Estructurales (CIME-UPM) .....	156
• Visita a Telefónica I+D .....	252
• Visita al interior de las instalaciones de MDSCC .....	218
• Visita al Laboratorio de Geodinámica y de Mareas Terrestres del Valle de los Caídos .....	218
• Visita guiada a la Biblioteca Central: organización y funcionamiento práctico .....	252
• Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	253
• Visita guiada a la Cartoteca Rafael Mas .....	254
• Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
• Visita guiada a las instalaciones del Campus de Fuenlabrada de la URJC .....	255
• Visita guiada a los laboratorios de investigación del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid .....	295
• Visita guiada a los laboratorios/invernaderos de la estación de ensayos de semillas .....	106
• Visita guiada al centro de investigación del Real Jardín Botánico .....	160
• Visita guiada al Centro de Recuperación de Animales Silvestres de Navas del Rey .....	161
• Visita guiada al fondo histórico del IES Isabel la Católica .....	69
• Visita guiada al Instituto de Automática Industrial .....	295
• Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico .....	161
• Visita guiada al Laboratorio C14 del IQFR .....	296
• Visita guiada al Laboratorio de Difracción de Rayos X y de Biología Estructural .....	296
• Visita guiada al Laboratorio de Gravimetría y Mareas Terrestres del Valle de los Caídos .....	218
• Visita guiada al Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear .....	298
• Visita guiada al Observatorio Astronómico de Madrid .....	222
• Visita guiada instalaciones de Primates + Interacción con lemures .....	162
• Visita nocturna y diurna al Observatorio Astronómico UCM .....	222
• Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas .....	223
• Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea .....	223
• Visitas y conferencias en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación (UPM) .....	256

## Mesas redondas y conferencias

• Avances en Nutrición humana y Dietética .....	109
• Charla sobre las semillas de los bosques autóctonos .....	165
• Ciclo de conferencias "Reflexiones en torno a la familia" .....	113

• Ciclo Psicosis, creatividad y terapia .....	113
• Conferencias en la Real Casa de la Moneda .....	73
• Contribución desde el sector privado a la prevención del terrorismo ..	73
• Cristales líquidos: Química, Investigación y Desarrollo .....	302
• Divulgando la ciencia .....	303
• El agua, un bien escaso y necesario .....	167
• El futuro de la ciudades pasadas .....	74
• Energías Renovables: Solar y Eólica .....	170
• Enfermedad celíaca ¿dónde estamos? .....	116
• Fíate de los vegetales congelados .....	117
• Foro Histórico de las Telecomunicaciones .....	258
• Investigación cuantitativa de la actividad científica .....	259
• La ciudadanía rebelde: reflexiones sobre el 2 de mayo en Madrid .....	75
• La Oficina de Salud Mental: funciones, actividades y programas .....	120
• Los jóvenes hablan de matemáticas .....	308
• Matemáticas y grandes enfermedades .....	121
• Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo .....	310
• Mesas redondas y conferencias en la Facultad de Farmacia .....	311
• Museos, divulgación y transgénicos para todos en la UAM .....	311
• Nuevas mejoras en alimentos vegetales y genes .....	122
• Nuevas tecnologías ópticas para comprender y mejorar la visión .....	122
• Proceso de Barcelona: Unión para el Mediterráneo. Fundamentos y perspectivas .....	78
• ¿Qué son los agujeros negros? .....	230
• Vocación y ética. El humanismo en la práctica médica .....	125

## Cursos y talleres

• 1. Proyectos sencillos con microcontroladores.	
• 2. Introducción al cálculo científico .....	267
• Algunas formas de determinar el estado de salud de las estructuras de hormigón armado .....	313
• Alzheimer: del olvido a la enfermedad .....	126
• Analizando el electrocardiograma: ven y descubre cómo analizar un electrocardiograma con la ayuda de un ordenador .....	267
• Aplicaciones y usos de la luz .....	268
• Aprendiendo ciencia con experimentos .....	313
• Aprendiendo técnicas en la Facultad de Bellas Artes UCM: anatomía artística, fotografía infrarroja, cuerpo y percepción, microfusión, moldes y copias .....	314
• Ciclo de talleres informático-tecnológicos .....	269
• Ciencia en femenino .....	315
• Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras .....	128
• El laboratorio terrestre .....	182

• El ribosoma virtual. Taller de creación de un traductor automático del lenguaje de los genes.....	272
• Evaluación del gasto energético en diferentes modos de ejercicio .....	183
• La cartografía: herramienta para conocer e interpretar el paisaje y el territorio. El poder lo tiene la brújula. ....	232
• La Historia del Arte Español de la Edad Moderna. ¿Cómo se ha escrito? ¿Cómo se escribe? .....	80
• La vida oculta de los hongos. ....	185
• Las expediciones botánicas .....	185
• Las nuevas tecnologías y la audición humana .....	275
• Memoria de caras: identificar al ladrón .....	81
• Mis primeros pasos en la Ciencia.....	319
• Nuevas técnicas de vendaje en fisioterapia: Concepto Mulligan y Concepto McConnell .....	135
• Programa de enseñanza de soporte vital en atención primaria (ESVAP) .....	136
• Programas de intervención interdisciplinar (desde la psicología y la terapia ocupacional) a cuidadores informales de personas con demencia .....	136
• Taller “Nuevas tecnologías energéticas” .....	187
• Taller de diseño de moneda.....	82
• Taller de energías eólica e hidráulica.....	186
• Taller de pilas de combustible.....	187
• Taller de producción de música electrónica .....	276
• Taller de reconocimiento de rocas .....	233
• Talleres científicos para grupos escolares .....	320
• Talleres de construcciones clásicas de geometría en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UPM) .....	320
• ¡Tengo piojos!: taller sobre la prevención y control de la pediculosis .....	139
• Todo lo que quiso saber sobre el compostaje y nunca se atrevió a preguntar .....	188
• Ven a participar en los talleres de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM.....	322
• Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM .....	323

## Itinerarios didácticos y excursiones

• A todo riesgo II: convivir con los desastres geológicos cotidianos ..	234
• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? .....	84
• Decide tu futuro, “reinventa” otro modelo energético .....	190
• Itinerario geológico: geología de un paisaje, el Pontón de la Oliva.....	193
• Madrid sabe latín: un paseo por la historia y la educación .....	87

## Exposiciones

- 75% agua ..... 202
- I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC ..... 281
- II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830: Obras digitalizadas ..... 281
- Conoce tus árboles ..... 203
- Delfines y ballenas del Atlántico ..... 203
- Eclipses y Software Libre ..... 327
- Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910) ..... 204
- Exposición de bonsáis ..... 204
- Exposición de fotografía científica ..... 282
- Exposición: Fernando González Bernáldez. Una vida dedicada a la ecología ..... 204
- Exposición Madrid + Natural ..... 205
- Exposiciones del campus de móstoles de la URJC ..... 327
- Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo ..... 329
- La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información ..... 240
- La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC ..... 328
- La sal en los documentos históricos ..... 93
- Lagos del pasado ..... 328
- Las aves de Vanellus ..... 205
- Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio ..... 240
- Las neurociencias, página a página ..... 328
- Las raíces de la Tierra ..... 206
- Leer la ciencia ..... 329
- Los colores del agua ..... 206
- Naturaleza: realidad y reconstrucción ..... 206
- Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica ..... 282
- Planeta Amazonia ..... 207
- Recordando a Wallace y a Darwin ..... 94

## Cine

- Cineforum ..... 283
- URBAN-TV 2008 ..... 96

## Premios

- ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica ..... 209
- FOTCIENCIA08 ..... 331

## Otros

• Ciencias de la Naturaleza .....	210
• Cuenta-cuentos "El barquito de papel" .....	210
• El hombre en el espacio .....	332
• Teatro de sombras Ajdar .....	210

## 13 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

• Aprendiendo sobre materiales utilizando modelos en el laboratorio de "Ensayos Físicos" .....	287
• Coleccionar, investigar, clasificar .....	63
• Compartiendo el aula con los profesionales del mañana .....	288
• Conozca la finca experimental El Encín .....	149
• Desarrollo Sostenible .....	149
• El mundo de los elefantes .....	150
• Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas (UPM) .....	150
• Jornada de actividades en la Facultad de Informática (UPM) .....	250
• Jornada de puertas abiertas en el instituto IMDEA-Nanociencia. Cine. Conferencia .....	290
• Jornadas de puertas abiertas al Instituto de Óptica Daza de Valdés. ....	291
• Jornadas de puertas abiertas del programa I+D de la CM Nanomagnet. ....	291
• Jornadas de puertas abiertas del Real Jardín Botánico Juan Carlos I. ....	151
• La formación para hacer frente a emergencias. ....	65
• La investigación y el escalado de nuevos fármacos .....	292
• La Mitología del cielo: jornadas de puertas abiertas en el planetario digital. ....	216
• La población: pasado, presente y futuro .....	65
• Las letras de la ciencia .....	292
• Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización. ....	250
• Tu hospital investiga .....	104
• Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos .....	67
• Ven a conocer la Biblioteca Histórica UCM y a visitar la exposición "Las Huellas del poeta: el Archivo Rubén Darío en la Universidad Complutense" .....	68
• Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica .....	104
• Visita a las instalaciones del Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo. ....	156
• Visita a los laboratorios del Centro de Investigación en Materiales Estructurales (CIME-UPM) .....	156

• Visita a Telefónica I+D .....	252
• Visita al laboratorio de alta seguridad biológica del Centro de Investigación en Sanidad Animal .....	105
• Visita guiada a la Biblioteca de Ciencias “Fernando González Bernáldez” de la UAM .....	253
• Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC ...	253
• Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
• Visita guiada a las instalaciones del Centro de Estudios de Puertos y Costas del CEDEX .....	221
• Visita guiada al arboreto del INIA .....	160
• Visita guiada al Centro de Información del Consejo de Seguridad Nuclear .....	163
• Visita guiada al Centro Nacional de Biotecnología .....	106
• Visita guiada al Instituto de Automática Industrial .....	295
• Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico .....	161
• Visita guiada al Laboratorio de Hielos del Departamento de Física Molecular .....	296
• Visita guiada al Laboratorio de Procesos de Ablación y Disociación ..	297
• Visita guiada al Laboratorio de Química Láser IQFR .....	297
• Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas .....	223
• Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea .....	223
• Visitas guiadas al Museo Casa de la Moneda .....	70
• Visitas y talleres en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica (UPM) .....	224

## Mesas redondas y conferencias

• 10 años de la red telemática de Ciencias de la Tierra .....	257
• II Jornadas “Políticas migratorias, justicia y ciudadanía” .....	72
• Calefacción y refrigeración solar para viviendas. Sistemas condensados por agua y por aire: presente y futuro .....	165
• Ciclo de conferencias “Reflexiones en torno a la familia” .....	113
• Ciclo de conferencias en torno a energía, medio ambiente y desarrollo sostenible .....	166
• ¿Cómo crecen los cristales? .....	300
• Contribución desde el sector privado a la prevención del terrorismo ...	73
• Control de calidad en los procesos de innovación en el área de los nuevos materiales. Los laboratorios de Ensayos Universitarios .....	302
• Detección de planetas extrasolares .....	227
• El cerebro y la palabra .....	114
• El factor humano en los incendios forestales .....	169
• Herramientas hechas de luz .....	305
• Imaginando distancias en el Universo .....	228

• La divulgación de la información meteorológica: Internet, el nuevo canal de la información del tiempo . . . . .	260
• La investigación en España: la Junta para Ampliación de Estudios y el CSIC (1907-2008) . . . . .	307
• La luz en las tecnologías de la información . . . . .	260
• La Oficina de Salud Mental: funciones, actividades y programas . . . . .	120
• Los nuevos grados en el Espacio Europeo de Educación Superior . . . . .	261
• Mantenimiento y gestión de instalaciones térmicas en edificios . . . . .	173
• Medio ambiente y cooperación al desarrollo . . . . .	174
• Medios de comunicación e inmigración . . . . .	76
• Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo . . . . .	310
• Mesas redondas y conferencias en la Facultad de Farmacia . . . . .	311
• Nuevos sistemas de envasado para los alimentos . . . . .	123
• Parejas de hecho y convivencia social . . . . .	77
• Problemas ambientales de la Energía Eólica . . . . .	175
• Proceso de Barcelona: Unión para el Mediterráneo. Fundamentos y Perspectivas . . . . .	78
• Vocación y ética. El humanismo en la práctica médica . . . . .	125

## Cursos y talleres

• Alzheimer: del olvido a la enfermedad . . . . .	126
• Aprendiendo técnicas en la Facultad de Bellas Artes UCM: anatomía artística, fotografía infrarroja, cuerpo y percepción, microfusión, moldes y copias . . . . .	314
• Ciclo de talleres “Descubre las matemáticas con tecnología informática” . . . . .	315
• Ciencia en femenino . . . . .	315
• Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras . . . . .	128
• Criptografía y seguridad en Internet . . . . .	271
• Descubrir el cuerpo a través de la actividad física: taller práctico para personas sedentarias . . . . .	130
• El laboratorio terrestre . . . . .	182
• El ribosoma virtual. Taller de creación de un traductor automático del lenguaje de los genes . . . . .	272
• Hablando de drogas en familia . . . . .	132
• Herramientas para la identificación de plantas medicinales y tóxicas: una frágil frontera sanitaria . . . . .	132
• Interacción insecto-patógeno-planta y sus agentes de biocontrol . . . . .	133
• Investigación en Ecología: iniciación y análisis de las fronteras ecológicas en la Patagonia chilena . . . . .	184
• La Historia del Arte Español de la Edad Moderna. ¿Cómo se ha escrito? ¿Cómo se escribe? . . . . .	80
• La quiralidad en el control de la calidad y seguridad de los alimentos . . . . .	134

• La vida oculta de los hongos.....	185
• Las expediciones botánicas.....	185
• Memoria de caras: identificar al ladrón.....	81
• Mis primeros pasos en la Ciencia.....	319
• Radar de Apertura Sintética (SAR).....	232
• Taller de energías eólica e hidráulica.....	186
• Taller de pilas de combustible.....	187
• Taller de producción de música electrónica.....	276
• Taller de Radioastronomía y Observación solar.....	233
• Taller de usabilidad: de la idea al prototipo.....	277
• Talleres científicos para grupos escolares.....	320
• Talleres de construcciones clásicas de geometría en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UPM).....	320
• Talleres en el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP-UPM).....	137
• Talleres en el Centro Superior de Diseño de Moda de Madrid (CSDMM-UPM).....	321
• Técnicas de memoria para pacientes de fibromialgia.....	138
• Ven a participar en los talleres de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM.....	322
• Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM.....	323
• ¿Y a ti qué te sugiere?: ciencia y sugerencia.....	323

## Itinerarios didácticos y excursiones

• Arte para una Reina. María Bárbara de Braganza.....	325
• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña?.....	84
• Decide tu futuro, “reinventa” otro modelo energético.....	190
• El Viaje de Agua de la Fuente Grande de Ocaña (Toledo): Pervivencia de una reliquia hidráulica.....	191
• Itinerarios ambientales a pie o en bicicleta por el Parque Regional del Sureste.....	193
• La naturaleza, materia prima de las Artes Decorativas (I). Materiales geológicos.....	86
• La naturaleza, materia prima de las Artes Decorativas (II). Animales y plantas.....	86
• ¿Por qué tenemos un Sistema Central en el centro de la Península Ibérica?.....	238
• Un viaje de 10 millones de años a los alrededores de Madrid. Un paisaje de pantanos y sílex que conoce y explota el hombre del neolítico.....	329
• Visita guiada por el canal del Guadarrama.....	200

## Exposiciones

- 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC ..... 202
- 75% agua ..... 202
- I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicalvaro de la URJC ..... 281
- II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830:  
Obras digitalizadas ..... 281
- Conoce tus árboles ..... 203
- Delfines y ballenas del Atlántico ..... 203
- Eclipses y Software Libre ..... 327
- Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910) ..... 204
- Exposición de bonsáis ..... 204
- Exposición de fotografía científica ..... 282
- Exposición Madrid + Natural ..... 205
- Exposición: Fernando González Bernáldez.  
Una vida dedicada a la ecología ..... 204
- Exposiciones del campus de móstoles de la URJC ..... 327
- Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo ..... 329
- La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información ..... 240
- La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC ..... 328
- La sal en los documentos históricos ..... 93
- Lagos del pasado ..... 328
- Las aves de Vanellus ..... 205
- Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio ..... 240
- Las neurociencias, página a página ..... 328
- Las raíces de la Tierra ..... 206
- Leer la ciencia ..... 329
- Los colores del agua ..... 206
- Naturaleza: realidad y reconstrucción ..... 206
- Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica ..... 282
- Planeta Amazonia ..... 207
- Recordando a Wallace y a Darwin ..... 94

## Cine

- URBAN-TV 2008 ..... 96

## Premios

- ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica ..... 206
- FOTCIENCIA08 ..... 331

## Otros

· Ciencias de la Naturaleza .....	210
· Cuenta-cuentos "El barquito de papel" .....	210
· El hombre en el espacio .....	332
· Explorando un huerto ecológico .....	143
· Teatriciencia .....	98

## 14 de noviembre

## Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

· Colecciones botánicas centenarias: el herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF) .....	63
· Día de puertas abiertas al Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC) .....	149
· Genes, fármacos y cerebro: cómo pueden explicar nuestra conducta y su estudio con modelos animales (ratas y ratones).....	103
· Jornada de puertas abiertas del IMDEA Alimentación .....	103
· Jornada de puertas abiertas en el instituto IMDEA-Nanociencia. Cine. Conferencia .....	290
· Jornadas de puertas abiertas al aula de astronomía .....	216
· Jornadas de puertas abiertas del programa I+D de la CM Nanomagnet .....	291
· Jornadas de puertas abiertas del Real Jardín Botánico Juan Carlos I. ...	151
· La formación del personal en las centrales nucleares.....	152
· La formación para hacer frente a emergencias.....	65
· La Mitología del cielo: jornadas de puertas abiertas en el planetario digital.....	216
· La población: pasado, presente y futuro .....	65
· Las letras de la ciencia .....	292
· Puesto Central de Metro .....	216
· Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos .....	67
· Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica .....	104
· Visita a las instalaciones del periódico El País .....	250
· Visita a los laboratorios del departamento de electrónica .....	251
· Visita a Telefónica I+D .....	252
· Visita al Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales (UPM).....	217
· Visita al interior de las instalaciones de MDSCC .....	218
· Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC ...	253
· Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
· Visita guiada al centro de investigación del Real Jardín Botánico ...	160

• Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico . . . . .	161
• Visita guiada al Observatorio Astronómico de Madrid . . . . .	222
• Visita guiada al TJ-II. Fusión por confinamiento magnético . . . . .	162
• Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas . . . . .	223
• Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea . . . . .	223
• Visitas y talleres en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica (UPM) . . . . .	224

## Mesas redondas y conferencias

• II Jornadas “Políticas migratorias, justicia y ciudadanía” . . . . .	72
• ¿Cuánta ciencia hay en la ciencia-ficción? . . . . .	227
• Descubriendo un nuevo medicamento: el deporte . . . . .	114
• El futuro de la energía: ¿el biodiésel como alternativa? . . . . .	169
• INMIGRA: Un estudio lingüístico de la inmigración en la Comunidad de Madrid . . . . .	74
• Introducción al mundo del bonsái . . . . .	171
• La Metrología en la enseñanza y su aplicación en el deporte . . . . .	307
• La Oficina de Salud Mental: funciones, actividades y programas . . . . .	120
• Los astrónomos y la astrofísica . . . . .	229
• Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo . . . . .	310
• Proceso de Barcelona: Unión para el Mediterráneo. Fundamentos y Perspectivas . . . . .	78

## Cursos y talleres

• Aloe vera: cosmética tópica y oral . . . . .	126
• Ciencia en femenino . . . . .	315
• Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras . . . . .	128
• Conociendo el fondo del mar . . . . .	179
• Conocimientos básicos de economía y derecho para la vida cotidiana: medidas preventivas de seguridad ante las Nuevas Tecnologías . . . . .	270
• Cursos y talleres en la Facultad de Farmacia (CEU) . . . . .	129
• El laboratorio terrestre . . . . .	182
• El mar al microscopio . . . . .	131
• La Historia del Arte Español de la Edad Moderna. ¿Cómo se ha escrito? ¿Cómo se escribe? . . . . .	80
• La Pizarra Digital Interactiva como recurso docente . . . . .	274
• La vida oculta de los hongos . . . . .	185
• Las expediciones botánicas . . . . .	185
• Memoria de caras: identificar al ladrón . . . . .	81
• Microbiosfera: taller de genómica microbiana . . . . .	319
• Nanotecnología dulce: midiendo azúcares en alimentos . . . . .	135
• Radar de Apertura Sintética (SAR) . . . . .	232

- Taller de producción de música electrónica ..... 276
- Taller de Semántica: el significado de los sinónimos y la aventura de las expresiones afines ..... 277
- Talleres científicos para grupos escolares ..... 320
- ¿Y a ti qué te sugiere?: ciencia y sugerencia ..... 323

## Itinerarios didácticos y excursiones

- ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? ..... 84
- El pinar visto científicamente: gestión y ordenación ..... 190
- Guadalajara, la ciudad de los Mendoza ..... 140
- Los paisajes del Parque Regional del Sureste: si las piedras hablaran ..... 194
- Un mar Jurásico cercano a Madrid, la Hoz de Pelegrina al Sur de Sigüenza ..... 90

## Exposiciones

- 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC ..... 202
- 75% agua ..... 202
- I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC ..... 281
- II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830: Obras digitalizadas ..... 281
- Delfines y ballenas del Atlántico ..... 203
- Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910) ..... 204
- Exposición de bonsáis ..... 204
- Exposición de fotografía científica ..... 282
- Exposición Madrid + Natural ..... 205
- Exposición: Fernando González Bernáldez. Una vida dedicada a la ecología ..... 204
- Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo ..... 329
- La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información ..... 240
- La sal en los documentos históricos ..... 93
- Lagos del pasado ..... 329
- Las aves de Vanellus ..... 205
- Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio ..... 240
- Las neurociencias, página a página ..... 328
- Las raíces de la Tierra ..... 206
- Leer la ciencia ..... 329
- Los colores del agua ..... 206
- Naturaleza: realidad y reconstrucción ..... 206

- Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica ..... 282
- Planeta Amazonia ..... 207
- Recordando a Wallace y a Darwin ..... 94

## Cine

- URBAN-TV 2008 ..... 96

## Premios

- ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica ..... 209
- FOTCIENCIA08 ..... 331

## Otros

- Ciencias de la Naturaleza ..... 210
- Cuenta-cuentos "El barquito de papel" ..... 210
- El hombre en el espacio ..... 332

---

## 15 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

- Coleccionar, investigar, clasificar ..... 63
- Genes, fármacos y cerebro: cómo pueden explicar nuestra conducta y su estudio con modelos animales (ratas y ratones) ..... 103
- Jornadas de puertas abiertas a CosmoCaixa Madrid ..... 215
- La formación para hacer frente a emergencias ..... 65
- Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos ..... 67
- Visita a las instalaciones del Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo ..... 156
- Visita a una central de recogida automática de residuos ..... 156
- Visita al molino de la huerta de Angulo. Museo de la Molinería ..... 68
- Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes ..... 220
- Visita guiada al Centro de Recuperación de Animales Silvestres de Navas del Rey ..... 161
- Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico ..... 161

### Mesas redondas y conferencias

- Calefacción y refrigeración solar para viviendas. Sistemas condensados por agua y por aire: presente y futuro ..... 165
- Divulgación científica y tecnológica para niños ..... 258
- Introducción al mundo del bonsái ..... 171

## Cursos y talleres

• Aprende a medir la edad y el volumen de madera de los árboles . . . . .	178
• Ayudando a crecer al bosque. . . . .	178
• Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras. . . . .	128
• Curso de cocina sin gluten . . . . .	129
• Del huerto a la mesa. . . . .	130
• El juego que da el reciclaje. . . . .	182
• El laboratorio terrestre . . . . .	182
• Expedicionario por un día. . . . .	184
• Internet y los jóvenes. . . . .	273
• La alimentación infantil y sus trastornos . . . . .	133
• Memoria de caras: identificar al ladrón . . . . .	81
• Taller de producción de música electrónica . . . . .	276
• ¿Y a ti qué te sugiere?: ciencia y sugerencia . . . . .	323

## Itinerarios didácticos y excursiones

• Aranjuez y su comarca: paisaje cultural y destino turístico . . . . .	84
• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? . . . . .	84
• Decide tu futuro, "reinventa" otro modelo energético . . . . .	190
• El Madrid industrial. . . . .	190
• El pinar visto científicamente: gestión y ordenación. . . . .	85
• Itinerario Geobotánico por el Parque del Sureste:190 Rivas Vaciamadrid y su frágil entorno . . . . .	192
• Itinerario geológico: geología de un paisaje, el Pontón de la Oliva . . . . .	193
• Itinerario geológico por el noroeste de la Comunidad de Madrid . . . . .	236
• Los hielos que transformaron nuestra sierra: el glaciar pleistoceno de Peñalara . . . . .	237
• Los sedimentos de un mar tropical: el Cretácico del norte de Madrid . . . . .	325
• Macizo de Peñalara y Valle del Pualar. Espacios protegidos, actividades humanas y ordenación del territorio . . . . .	237
• Observación de las aves más comunes en El Pardo. . . . .	196
• Paseo por el Madrid de la guerra . . . . .	88
• Plagas y enfermedades forestales presentes en Villaviciosa de Odón . . . . .	196
• Senda ecológica del Cerro de los Ángeles . . . . .	198
• Un paseo por la ciudad del pasado . . . . .	91
• Visita a la Catedral de la Magdalena . . . . .	91
• Visita guiada a las Lagunas de Perales del Río. . . . .	199

## Exposiciones

• 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC. . . . .	202
• 75% agua . . . . .	202
• Delfines y ballenas del Atlántico . . . . .	203

· Exposición de bonsáis.....	204
· Exposición de fotografía científica.....	282
· Exposición Madrid + Natural.....	205
· Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo.....	329
· Lagos del pasado.....	328
· Las aves de Vanellus.....	205
· Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio.....	240
· Las neurociencias, página a página.....	328
· Las raíces de la Tierra.....	206
· Leer la ciencia.....	329
· Los colores del agua.....	206
· Naturaleza: realidad y reconstrucción.....	206
· Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica.....	282
· Planeta Amazonia.....	207

## Cine

· El cielo de una noche de otoño.....	242
· El cielo y sus historias.....	243
· El universo de Julio Verne.....	243
· En órbita con López.....	244

## Premios

· IX concurso de matemáticas de la Arganzuela.....	331
· ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica.....	209
· FOTCIENCIA08.....	331

## Otros

· Ciencia en familia.....	332
· El hombre en el espacio.....	332

---

## 16 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

· Coleccionar, investigar, clasificar.....	63
· Jornadas de puertas abiertas a CosmoCaixa Madrid.....	215
· La formación para hacer frente a emergencias.....	65
· Patrimonio natural y cultural de Polvoranca.....	66
· Visita al molino de la Huerta de Angulo. Museo de la molinería.....	68
· Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico.....	161

## Mesas redondas y conferencias

- Introducción al mundo del bonsái ..... 171
- La óptica como herramienta para la observación de la naturaleza ..... 161

## Cursos y talleres

- Descubre las setas ..... 180
- El jabón casero, de los fenicios a nuestros tiempos ..... 181
- El laboratorio terrestre ..... 182
- Expedicionario por un día ..... 184
- Taller de producción de música electrónica ..... 276
- Taller de reconocimiento de rocas ..... 233
- ¿Y a ti qué te sugiere?: ciencia y sugerencia ..... 323

## Itinerarios didácticos y excursiones

- ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo tajuña? ..... 84
- Ciencia en La Pedriza ..... 189
- Decide tu futuro, "reinventa" otro modelo energético ..... 190
- Itinerario geológico por el sureste de la Comunidad de Madrid ..... 236
- Itinerarios ambientales a pie o en bicicleta por el Parque Regional del Sureste ..... 193
- Observación de las aves más comunes en El Pardo ..... 196
- Recolección de semillas de los bosques autóctonos ..... 197
- Recorrido de educación ambiental por el Parque de Polvoranca ..... 197
- Recorrido por los edificios históricos de Getafe ..... 88
- Senda infantil por el Cerro de los Angeles ..... 90
- Visita guiada al Cerro de la Almenara ..... 199

## Exposiciones

- 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC ..... 202
- 75% agua ..... 202
- Exposición de bonsáis ..... 204
- Exposición de fotografía científica ..... 282
- Exposición Madrid + Natural ..... 205
- Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo ..... 329
- Lagos del pasado ..... 328
- Las aves de Vanellus ..... 205
- Las neurociencias, página a página ..... 328
- Las raíces de la Tierra ..... 206
- Leer la ciencia ..... 329
- Planeta Amazonia ..... 207

## Cine

- El cielo de una noche de otoño ..... 242
- El cielo y sus historias ..... 243
- El universo de Julio Verne ..... 243
- En órbita con López ..... 244

## Premios

- ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica ..... 209
- FOTCIENCIA08 ..... 331

## Otros

- Ciencia en el parque ..... 245
- El hombre en el espacio ..... 332
- Teatro de sombras Ajdar ..... 210

---

## 17 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

- Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas (UPM) ..... 150
- Jornadas de puertas abiertas a la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid ..... 290
- Jornadas de puertas abiertas al aula de astronomía ..... 216
- Jornadas de puertas abiertas al Centro de Ciencias Humanas y Sociales ..... 64
- La Ciencia en directo ..... 292
- La formación para hacer frente a emergencias ..... 65
- La investigación y el escalado de nuevos fármacos ..... 292
- La población: pasado, presente y futuro ..... 65
- Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización ..... 250
- Robots y bioingeniería en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UPM) ..... 152
- Talleres centrales, Laboratorio. Aula de Fuego. Aulas de Simulación de Trenes y Estaciones ..... 217
- Talleres y conferencias en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM) ..... 153
- Todo es química ..... 293
- Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos ..... 67
- Ven a conocer la Biblioteca Histórica UCM y a visitar la exposición "Las Huellas del poeta: el Archivo Rubén Darío en la Universidad Complutense" ..... 68

• Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica .....	104
• Visita a las instalaciones del periódico El País. ....	250
• Visita a Telefónica I+D .....	252
• Visita al Centro de Electrónica Industrial (UPM) .....	252
• Visita al molino de la Huerta de Angulo. Museo de la Molinería. ....	68
• Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC ...	253
• Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
• Visita guiada a las bodegas del Aquarium .....	158
• Visita guiada a los laboratorios/invernaderos de la estación de ensayos de semillas .....	106
• Visita guiada al Centro de Información del Consejo de Seguridad Nuclear .....	163
• Visita guiada al centro de investigación del Real Jardín Botánico ...	160
• Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico.....	161
• Visita la fábrica de Coca-Cola.....	69
• Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas .....	223
• Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea .....	223

## Mesas redondas y conferencias

• Ciclo de conferencias "Reflexiones en torno a la familia" .....	113
• Ciencia y comunicación con los cinco sentidos .....	257
• El científico en el cine .....	303
• Estado actual de la terapia génica en enfermedades hereditarias.....	117
• La cadena del frío.....	119
• Las enseñanzas del Grado en el Espacio Europeo de Educación Superior .....	307
• Las telecomunicaciones que llevan la montaña a Mahoma .....	261
• Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo .....	310
• Nano-antenas metálicas como sensores moleculares .....	311
• Nutrición y Salud .....	123
• Robótica cognitiva y conciencia artificial .....	263

## Cursos y talleres

• I Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra ...	231
• Aerodinámica Experimental.....	231
• Aprendiendo técnicas en la Facultad de Bellas Artes UCM: anatomía artística, fotografía infrarroja, cuerpo y percepción, microfusión, moldes y copias .....	314

• Ciclo de talleres “Educación para la salud” .....	127
• Ciencia en femenino .....	315
• Cómo montar una tienda en Internet .....	269
• Conocimientos básicos de economía y derecho para la vida cotidiana: medidas preventivas de seguridad ante las Nuevas Tecnologías .....	270
• Criptografía y seguridad en Internet .....	271
• Datación de documentos por medio de la filigrana. Presentación de las colecciones de teatro lírico de la Biblioteca Histórica Municipal .....	316
• El ordenador, un maestro que sabe Química y nos ayuda a aprender .....	316
• Elementos fundamentales de biotecnología .....	131
• Investigación en Ecología: iniciación y análisis de las fronteras ecológicas en la Patagonia chilena .....	184
• La vida oculta de los hongos .....	185
• Las expediciones botánicas .....	185
• Las nuevas tecnologías y la audición humana .....	275
• Lectura y traducción literaria en el mundo francófono .....	318
• Procesos complejos - Arquitectura y Ciencia .....	81
• Taller de energías eólica e hidráulica .....	186
• Taller de pilas de combustible .....	187
• Taller de producción de música electrónica .....	276
• Taller de Química Médica .....	137
• Taller de reconocimiento de fósiles .....	319
• Talleres creativos de trabajo con vidrio: fusión .....	82
• Talleres y conferencias de Matemáticas .....	321
• Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM .....	323
• ¿Y a ti qué te sugiere?: ciencia y sugerencia .....	323

## Itinerarios didácticos y excursiones

• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? .....	84
• En ruta por el entorno natural de la Sierra de Guadarrama .....	192
• Las estaciones a través de los sentidos .....	194
• Nuestros árboles y su hábitat madrileño .....	195
• ¿Qué se oculta en el río y la laguna? .....	196
• Visita guiada a la depuradora de aguas de La Gavia .....	198

## Exposiciones

• 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC .....	202
• 75% agua .....	202
• I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	281

• II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830: obras digitalizadas .....	281
• Eclipses y Software Libre .....	327
• Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910).....	204
• Exposición de fotografía científica .....	282
• Exposición Madrid + Natural .....	205
• Exposición: Fernando González Bernáldez. Una vida dedicada a la ecología .....	204
• Exposiciones del campus de Móstoles de la URJC .....	327
• Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo.....	329
• La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información .....	240
• La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC.....	328
• La sal en los documentos históricos .....	93
• Lagos del pasado .....	328
• Las aves de Vanellus .....	205
• Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio .....	240
• Las neurociencias, página a página.....	328
• Las raíces de la Tierra .....	206
• Leer la ciencia .....	329
• Los colores del agua .....	206
• Naturaleza: realidad y reconstrucción .....	206
• Obesidad: una compleja conversación entre cerebro, grasa y corazón .....	141
• Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica .....	282
• Planeta Amazonia.....	207
• Recordando a Wallace y a Darwin .....	94

## Cine

• Matemáticas contra la criminalidad .....	330
--	-----

## Premios

• ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica .....	209
• FOTCIENCIA08.....	331

## Otros

• Ciencias de la Naturaleza .....	210
• El hombre en el espacio .....	332
• Publicación y presentación: entrevistas a Matemáticos por estudiantes de secundaria.....	334

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

• ¿Cómo se trabaja en MDSCC (Madrid Deep Space Communication Complex)?	215
• ¡Conozcamos los parásitos!: recorrido didáctico por un museo de parasitología	102
• Centro de Tecnologías de la Información	249
• Ciclo de visitas científico-tecnológicas	147
• Compartiendo el aula con los profesionales del mañana	288
• Conoce el CNIO	288
• Conozca el CTT La Chimenea	148
• Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes (UPM)	151
• Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación (UPM)	249
• Jornada de puertas abiertas a la Facultad de Farmacia (CEU)	289
• Jornadas de puertas abiertas a la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid	290
• Jornadas de puertas abiertas al aula de astronomía	216
• La formación para hacer frente a emergencias	65
• La Mitología del cielo: jornadas de puertas abiertas en el planetario digital	216
• La población: pasado, presente y futuro	65
• La utilización de plantas autóctonas en jardinería	152
• Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización	250
• Restaurando el Patrimonio Arqueológico: visita y sesión guiada al Laboratorio de Prehistoria y Arqueología y al Servicio de Conservación y Restauración	66
• Todo es química	293
• Tratamientos fisicoquímicos de aguas residuales	154
• Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos	67
• Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica	104
• Ven a visitar los laboratorios de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM	293
• Visita a la planta de producción de aerogeneradores de General Electric Energy, Wind division	155
• Visita a las instalaciones y laboratorios del campus de Móstoles de la URJC	294
• Visita a los laboratorios del Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología (ISOM-UPM)	251

· Visita a Telefónica I+D .....	252
· Visita al Centro de Domótica Integral (CeDInt-UPM) .....	157
· Visita al Instituto de Energía Solar (IES-UPM) .....	157
· Visita al molino de la Huerta de Angulo. Museo de la Molinería .....	68
· Visita al Museo de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC) .....	219
· Visita al Punto Limpio de Rivas Vaciamadrid .....	158
· Visita guiada a la Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez" de la UAM .....	253
· Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	253
· Visita guiada a la Biblioteca María Moliner de la UC3M .....	254
· Visita guiada a la colección tecnológica de la Universidad de Alcalá ..	254
· Visita guiada a la instalación de Naturaleza Misteriosa .....	158
· Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
· Visita guiada a las instalaciones de EADS .....	220
· Visita guiada a las instalaciones de IMDEA Materiales .....	294
· Visita guiada a las instalaciones del Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo .....	220
· Visita guiada al Centro de Astrobiología .....	221
· Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico .....	161
· Visita guiada al Observatorio Astronómico de Madrid .....	222
· Visita la fábrica de Coca-Cola .....	69
· Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas .....	223
· Visitas guiadas a la colección y talleres didácticos para niños .....	69
· Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea .....	223
· Visitas guiadas al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial .....	224
· Visitas guiadas al Museo Casa de la Moneda .....	70

## Mesas redondas y conferencias

· Artroscopia de cadera: cirugía mínimamente invasiva para prevenir la artrosis precoz .....	109
· Células madre: desde el laboratorio a la clínica .....	111
· Ciencia y comunicación con los cinco sentidos .....	257
· Ciencia y energías renovables para el desarrollo sostenible .....	167
· Conferencias en la Real Casa de la Moneda .....	73
· El Grupo de Astronomía de la Facultad de Ciencias: de Venus al Universo .....	227
· El renacimiento de la energía nuclear en el mundo .....	170
· El vino: propiedades saludables y otros usos .....	115
· ¿Es el discurso científico universal en su forma y contenido? .....	258
· ¿Es verdad todo lo que te han contado sobre el cannabis? .....	116
· Estrategia de innovación en la empresa .....	304
· Física de agujeros negros .....	304

• Ganadores y perdedores de la carrera energética .....	171
• Iniciativas 2.0 en las empresas .....	266
• Innovaciones en prevención y proceso diagnóstico del cáncer de colon .....	118
• La cadena del frío de los productos vegetales con procesado mínimo. Tecnología MAP .....	119
• La ciencia y sus sujetos .....	306
• La ciudad como ecosistema .....	172
• La investigación astrobiológica, hoy .....	229
• La metrología y el deporte .....	120
• Los nuevos retos de la ciudad del mañana .....	76
• Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo .....	310
• Parejas de hecho y convivencia social .....	77
• Pasado, presente y futuro del Sol .....	230
• Robótica en construcción: nuevas técnicas para el futuro .....	312
• Simulación de la "Presencialidad virtual" con aulas AVIP .....	264
• Textos más fáciles de leer en español: bases e implicaciones de la Metodología UAM-Fácil Lectura .....	265

## Cursos y talleres

• I Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra ...	231
• Ciclo de talleres "Educación para la salud" .....	127
• Ciclo de talleres informático-tecnológicos .....	269
• Ciencia en femenino .....	315
• ¿Cómo podemos estudiar el desarrollo embrionario a partir de modelos animales? .....	315
• Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras .....	128
• Cursos y talleres en la Facultad de Farmacia (CEU) .....	129
• Descubrir el cuerpo a través de la actividad física: taller práctico para personas sedentarias .....	130
• El laboratorio terrestre .....	182
• El ordenador, un maestro que sabe Química y nos ayuda a aprender ...	316
• Ensayos funcionales en conducciones para la edificación .....	183
• Fabricación y caracterización de láminas delgadas y recubrimientos ...	272
• Fuentes de información multidisciplinares: Wok y Scopus .....	273
• Identificación de tejidos animales .....	317
• La ciencia falsa I y II .....	317
• La vida oculta de los hongos .....	185
• Las expediciones botánicas .....	185
• Procesos complejos - Arquitectura y ciencia .....	81
• Sonríe con salud .....	137
• Taller de blogs y podcast .....	276
• Taller de creación de redes sociales .....	276

• Taller de energías eólica e hidráulica .....	186
• Taller de pilas de combustible .....	187
• Taller de producción de música electrónica .....	276
• Taller de Química Médica .....	137
• Taller de reconocimiento de fósiles .....	319
• Talleres creativos de trabajo con vidrio: fusión .....	82
• Talleres y conferencias de matemáticas .....	321
• Ven a participar en los talleres de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM .....	322
• Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM .....	323
• Visualizar 08. City Database. Presentación de proyectos .....	83

## Itinerarios didácticos y excursiones

• Arte para una Reina. María Bárbara de Braganza .....	325
• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? .....	84
• Conozca los Sotos Históricos de Aranjuez .....	190
• Decide tu futuro, “reinventa” otro modelo energético .....	190
• El Retiro .....	191
• Las estaciones a través de los sentidos .....	194
• Nuestros árboles y su hábitat madrileño .....	195
• Parque Nacional de Cabañeros, un pasado marino hace 500 millones de años .....	238
• Visita guiada a los mosaicos de una villa romana .....	326

## Exposiciones

• 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC .....	202
• 75% agua .....	202
• I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	281
• II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830: obras digitalizadas .....	281
• Eclipses y Software Libre .....	327
• Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910) .....	204
• Exposición de bonsáis .....	204
• Exposición de fotografía científica .....	282
• Exposición Madrid + Natural .....	205
• Exposición: Fernando González Bernáldez. Una vida dedicada a la ecología .....	204
• Exposiciones del campus de móstoles de la URJC .....	327
• Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo .....	329

· La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información .....	240
· La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC .....	328
· La sal en los documentos históricos .....	93
· Lagos del pasado .....	328
· Las aves de Vanellus .....	205
· Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio .....	240
· Las neurociencias, página a página .....	328
· Las raíces de la Tierra .....	206
· Leer la ciencia .....	329
· Los colores del agua .....	206
· Naturaleza: realidad y reconstrucción .....	206
· Obesidad: una compleja conversación entre cerebro, grasa y corazón ..	141
· Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica .....	282
· Planeta Amazonia .....	207
· Recordando a Wallace y a Darwin .....	94

## Cine

· Bizancio, la raíz común .....	95
· El vidrio en imágenes: Historia, Arte y Tecnología .....	95
· Geografía y Cine: los temas del paisaje rural y la inmigración .....	242

## Premios

· ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica .....	209
· FOTCIENCIA08 .....	331

## Otros

· Ciencias de la Naturaleza .....	210
· El hombre en el espacio .....	332
· Encuentro con jóvenes investigadores en España .....	333
· Exhibición de vidrio soplado y vidrio al candilón .....	97
· Explorando un huerto ecológico .....	143

---

## 19 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

· Catálisis y desarrollo sostenible .....	147
· Colecciones botánicas centenarias: el herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF) .....	63
· Conozca el CTT La Isla .....	148

• ¡Conozcamos los parásitos!: recorrido didáctico por un museo de parasitología .....	102
• Jornada de Puertas Abiertas a la Facultad de Farmacia (CEU) .....	289
• Jornadas de puertas abiertas a la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid .....	290
• Jornadas de puertas abiertas al aula de astronomía .....	216
• La formación para hacer frente a emergencias .....	65
• La Mitología del cielo: jornadas de puertas abiertas en el planetario digital .....	216
• La población: pasado, presente y futuro .....	65
• Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización .....	250
• Talleres centrales, Laboratorio. Aula de Fuego. Aulas de Simulación de Trens y Estaciones .....	216
• Talleres y conferencias en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM) .....	153
• Todo es química .....	293
• Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos .....	67
• Ven a conocer el Museo de Colecciones de Arqueología y Etnología de América de la UCM .....	67
• Ven a conocer la Biblioteca Histórica UCM y a visitar la exposición “Las Huellas del poeta: el Archivo Rubén Darío en la Universidad Complutense” .....	68
• Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica .....	104
• Visita a las instalaciones y laboratorios del campus de Móstoles de la URJC .....	294
• Visita a los laboratorios del Centro de Investigación en Materiales Estructurales (CIME-UPM) .....	156
• Visita a Telefónica I+D .....	252
• Visita al Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales (UPM) .....	217
• Visita al interior de las instalaciones de MDSCC .....	218
• Visita al molino de la huerta de angulo. Museo de la Molinería .....	68
• Visita al túnel de viento del Instituto de Microgravedad Ignacio Da Riva (IDR-UPM) .....	219
• Visita guiada a la Biblioteca Central: organización y funcionamiento práctico .....	252
• Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	253
• Visita guiada a la Cartoteca Rafael Mas .....	254
• Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
• Visita guiada a las instalaciones de EADS .....	220
• Visita guiada a las instalaciones del Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo .....	220

• Visita guiada a los laboratorios de protección y de caracterización de la madera .....	159
• Visita guiada a los laboratorios del Centro Láser de la UPM .....	159
• Visita guiada al Centro de Información del Consejo de Seguridad Nuclear .....	163
• Visita guiada al centro de investigación del Real Jardín Botánico ..	160
• Visita guiada al fondo histórico dell IES Isabel la Católica .....	69
• Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico .....	161
• Visita guiada instalaciones de Primates + Interacción con lemures ..	162
• Visita guiada las instalaciones del Campus de Fuenlabrada de la URJC .....	255
• Visita la fábrica de Coca- Cola .....	69
• Visitas a los laboratorios y Museo de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial (UPM) .....	163
• Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas .....	223
• Visitas guiadas a la colección y talleres didácticos para niños. ....	69
• Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea .....	223
• Visitas, talleres y conferencias en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (UPM) .....	106

## Mesas redondas y conferencias

• Artroscopia de cadera: cirugía mínimamente invasiva para prevenir la artrosis precoz .....	109
• ¡Aviso urgente! El planeta te necesita, cuida sus recursos .....	164
• Ciclo de conferencias "Reflexiones en torno a la familia" .....	113
• Ciclo de conferencias en torno a energía, medio ambiente y desarrollo sostenible .....	166
• Ciencia y comunicación con los cinco sentidos .....	257
• Construye tu propio radiotelescopio .....	226
• Detección de planetas extrasolares .....	227
• El agua es vida .....	167
• El agua, un bien escaso y necesario .....	167
• El futuro de la ciudades pasadas .....	74
• El vino: propiedades saludables y otros usos .....	115
• ¿Es posible dejar de fumar? .....	116
• IMDEA Networks and the future wireless internet - IMDEA Networks y la futura internet inalámbrica .....	259
• Investigación en Química Inorgánica .....	306
• Jornada sobre Nutrición y Salud .....	119
• La investigación astrobiológica, hoy .....	229
• Las energías renovables: El hidrógeno .....	173
• Los mosaicos romanos. Imágenes de nuestro pasado .....	309

• Los nuevos retos de la ciudad del mañana.....	76
• Los plasmas: De la aurora boreal al interior de una estrella, del tubo fluorescente al reactor de fusión.....	309
• Matemáticas y grandes enfermedades.....	121
• Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo.....	310
• Puedo mirarte sin ver y escucharte sin oír.....	262
• Software Libre en Ciencia e Ingeniería.....	264
• Tecnologías para una supercomputación asequible.....	265
• ¿Vivimos en un Gran Hermano? Los sistemas de cámaras de vigilancia.....	265

## Cursos y talleres

• 1. Proyectos sencillos con microcontroladores.	
• 2. Introducción al cálculo científico.....	267
• I Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra....	231
• Analizando el electrocardiograma: ven y descubre cómo analizar un electrocardiograma con la ayuda de un ordenador.....	267
• Aplicación de la Movilización Neuromeningea en Fisioterapia.....	127
• Aprendiendo ciencia con experimentos.....	313
• Aprendiendo técnicas en la Facultad de Bellas Artes UCM: anatomía artística, fotografía infrarroja, cuerpo y percepción, microfusión, moldes y copias.....	314
• Ciencia en femenino.....	315
• Ciencia para construir solidaridad en el mundo.....	178
• ¿Cómo podemos estudiar el desarrollo embrionario a partir de modelos animales?.....	315
• Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras.....	128
• Conoce tu sueño y conoce tu sueño-mujer: cursos-talleres prácticos sobre aspectos básicos del sueño en adolescentes, jóvenes y mujeres....	128
• Cursos y talleres en la Facultad de Farmacia.....	129
• El agua en los acuíferos. La porosidad. Construye tu propio acuífero....	181
• El laboratorio terrestre.....	182
• Fuentes de información multidisciplinares: bases de datos CSIC y Latindex.....	273
• Identificación de tejidos animales.....	317
• La cartografía: herramienta para conocer e interpretar el paisaje y el territorio. El poder lo tiene la brújula.....	232
• La ciencia falsa I y II.....	317
• La vida oculta de los hongos.....	185
• Las expediciones botánicas.....	185
• Las nuevas tecnologías y la audición humana.....	275
• Nanotecnología dulce: midiendo azúcares en alimentos.....	135
• Procesos complejos - Arquitectura y ciencia.....	81
• Qué es y cómo se mide la experiencia de usuario.....	275

• Taller de energías eólica e hidráulica.....	186
• Taller de pilas de combustible.....	187
• Taller de producción de música electrónica.....	276
• Taller de Química Médica.....	137
• Taller de reconocimiento de fósiles.....	319
• Talleres creativos de trabajo con vidrio: fusión.....	82
• Talleres y conferencias de matemáticas.....	321
• Todo lo que quiso saber sobre el compostaje y nunca se atrevió a preguntar.....	188
• Ven a participar en los talleres de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM.....	322
• Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM.....	323

## Itinerarios didácticos y excursiones

• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña?.....	84
• Decide tu futuro, “reinventa” otro modelo energético.....	190
• El Retiro.....	191
• Itinerario geológico: geología de un paisaje, el Pontón de la Oliva.....	193
• La II República de la Letras: de la Residencia de Señoritas a la Ciudad Universitaria.....	85
• Las estaciones a través de los sentidos.....	194
• Nuestros árboles y su hábitat madrileño.....	195
• Visita guiada a los estudios de radio y TV de la Facultad de Comunicación de la UC3M.....	279
• Visita guiada al vertedero de Valdemingómez.....	200

## Exposiciones

• 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC.....	202
• 75% agua.....	202
• I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC.....	281
• II Encuentro de Joyería Creativa con vidrio. Tema: el reciclado de materiales.....	93
• II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830: obras digitalizadas.....	281
• Eclipses y Software Libre.....	327
• Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910).....	204
• Exposición de bonsáis.....	204
• Exposición de fotografía científica.....	282
• Exposición Madrid + Natural.....	205

· Exposición: Fernando González Bernáldez. Una vida dedicada a la ecología .....	204
· Exposiciones del campus de móstoles de la URJC .....	327
· Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo.....	329
· La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información .....	240
· La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC.....	328
· La sal en los documentos históricos .....	93
· Lagos del pasado .....	328
· Las aves de Vanellus .....	205
· Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio .....	240
· Las neurociencias, página a página.....	328
· Las raíces de la Tierra .....	206
· Leer la ciencia .....	329
· Los colores del agua .....	206
· Naturaleza: realidad y reconstrucción .....	206
· Obesidad: una compleja conversación entre cerebro, grasa y corazón .....	141
· Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica .....	282
· Planeta Amazonia.....	207
· Recordando a Wallace y a Darwin .....	94

## Cine

· Bizancio, la raíz común.....	95
· Cineforum.....	283
· La cárcel de Carabanchel. Un modelo de espacio para la represión...	96

## Premios

· ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica .....	209
· FOTCIENCIA08.....	331

## Otros

· Ciencias de la Naturaleza .....	210
· Cuenta-cuentos "El barquito de papel" .....	210
· El hombre en el espacio .....	332
· Exhibición de vidrio soplado y vidrio al candilón.....	97

---

## 20 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

· Catálisis y desarrollo sostenible .....	147
· Centro de Tecnologías de la Información.....	249

• Ciencia para la Innovación .....	287
• Coleccionar, investigar, clasificar .....	63
• ¿Cómo se trabaja en MDSCC (Madrid Deep Space Communication Complex)? .....	215
• Compartiendo el aula con los profesionales del mañana .....	288
• Conozca la finca experimental El Encín .....	149
• El mundo de los elefantes .....	150
• Jornada de puertas abiertas a la Facultad de Farmacia (CEU) .....	289
• Jornadas de puertas abiertas a la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid .....	290
• Jornadas de puertas abiertas al Centro de Ciencias Humanas y Sociales .....	64
• Jornadas de puertas abiertas del Real Jardín Botánico Juan Carlos I. . .	151
• La formación para hacer frente a emergencias .....	65
• La Mitología del cielo: jornadas de puertas abiertas en el planetario digital .....	216
• La población: pasado, presente y futuro .....	65
• Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización .....	250
• Talleres y conferencias en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM) .....	153
• Un día con los urbanitas .....	66
• Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos .....	67
• Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica .....	104
• Ven a visitar los laboratorios de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM .....	293
• Visita a las instalaciones del Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo .....	156
• Visita a las instalaciones y laboratorios del campus de Móstoles de la URJC .....	294
• Visita a Telefónica I+D .....	252
• Visita al laboratorio de alta seguridad biológica del Centro de Investigación en sanidad animal .....	105
• Visita al molino de la huerta de angulo. Museo de la Molinería .....	68
• Visita al Punto Limpio de Rivas Vaciamadrid .....	158
• Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	253
• Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
• Visita guiada a las instalaciones del Centro de Estudios de Puertos y Costas del CEDEX .....	221
• Visita guiada al arboreto del INIA .....	160
• Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico .....	161
• Visita guiada al Observatorio Astronómico de Madrid .....	222
• Visita la Fábrica de Coca-Cola .....	69

· Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas .....	223
· Visitas guiadas a la colección y talleres didácticos para niños.....	69
· Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea .....	223
· Visitas Guiadas al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial .....	224
· Visitas guiadas al Museo Casa de la Moneda .....	70
· Visitas y taller de campo en la E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) .....	224
· Visitas y talleres en la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica (UPM) .....	70

## Mesas redondas y conferencias

· ¡Aviso urgente! El planeta te necesita, cuida sus recursos.....	164
· Abastecimiento de aguas subterráneas en comunidades de Malí y Senegal .....	108
· Alimentación y cáncer: verdades y mentiras .....	108
· Campos electromagnéticos y salud .....	110
· Células madre: investigación y aplicaciones terapéuticas.....	300
· Ciclo de conferencias “Discrepancia científica en los avances de la salud” .....	112
· Ciencia Actuarial Abierta: El riesgo y la solvencia en el umbral del Siglo XXI.....	72
· Ciencia y comunicación con los cinco sentidos .....	257
· Conferencias en la Real Casa de la Moneda .....	73
· El descubrimiento cultural de la Sierra del Guadarrama .....	168
· El misterio de las patentes ocultas de las petroleras.....	170
· El núcleo: un viaje al centro de la materia .....	303
· En forma para una nueva vida: hábitos saludables para cuidar tu cuerpo durante el embarazo .....	115
· Imaginando distancias en el Universo.....	228
· Información y Cultura Audiovisual accesible para todos .....	259
· Iniciativas 2.0 en las empresas.....	266
· Interpretación del paisaje.....	228
· La investigación astrobiológica, hoy.....	229
· Leyendo el alma del Beato: análisis neurocientífico de los Beatos....	76
· Los secretos de la seguridad biométrica .....	309
· Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo .....	310
· Polis: el horizonte clásico de la ciudad actual .....	77
· Reformas monetarias y monedas supranacionales en las Edades Moderna y Contemporánea españolas: a propósito del décimo aniversario del Euro .....	79
· Servicios energéticos. Control y gestión de instalaciones.....	176
· Simposio: memoria, narración y justicia .....	79

## Cursos y talleres

• I Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra . . .	231
• Al Ándalus. Taller de azulejo nazarí. . . . .	80
• Ciclo de talleres “Descubre las matemáticas con tecnología informática” . . . . .	315
• Ciclo de talleres “Educación para la salud” . . . . .	127
• Ciencia en femenino . . . . .	315
• ¿Cómo podemos estudiar el desarrollo embrionario a partir de modelos animales? . . . . .	315
• Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras. . . . .	218
• Conoce tu sueño y conoce tu sueño-mujer: cursos-talleres prácticos sobre aspectos básicos del sueño en adolescentes, jóvenes y mujeres . .	128
• Conviértete en reportero-ciudadano. Recursos, tecnología y ética . . .	270
• Del huerto a la mesa. . . . .	130
• Descubrir el cuerpo a través de la actividad física: taller práctico para personas sedentarias . . . . .	130
• Dieta y salud . . . . .	130
• El laboratorio terrestre . . . . .	182
• Herramientas para la identificación de plantas medicinales y tóxicas: una frágil frontera sanitaria . . . . .	132
• Ichthyophagos: taller de pescados . . . . .	133
• Interacción insecto-patógeno-planta y sus agentes de biocontrol . . .	133
• La ciencia falsa I y II . . . . .	317
• La quiralidad en el control de la calidad y seguridad de los alimentos . . . . .	134
• La vida oculta de los hongos. . . . .	185
• Las expediciones botánicas. . . . .	185
• Los pintores de las cavernas y un viaje en tiempo. . . . .	81
• Procesos complejos - Arquitectura y ciencia . . . . .	81
• Sonríe con salud. . . . .	137
• Taller de energías eólica e hidráulica. . . . .	186
• Taller de pilas de combustible. . . . .	187
• Taller de producción de música electrónica . . . . .	276
• Taller de Radioastronomía y observación solar . . . . .	233
• Talleres creativos de trabajo con vidrio: fusión . . . . .	82
• Talleres y conferencias de matemáticas . . . . .	321
• Ven a participar en los talleres de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM. . . . .	322
• Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM . . . . .	323

## Itinerarios didácticos y excursiones

• XII siglos de agua en Madrid. . . . .	189
• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? . . . . .	84

• Decide tu futuro, “reinventa” otro modelo energético .....	190
• Descubre cómo se graba en directo un programa de radio .....	279
• El Retiro .....	191
• La naturaleza, materia prima de las Artes Decorativas (I). Materiales geológicos .....	86
• La naturaleza, materia prima de las Artes Decorativas (II). Animales y plantas .....	86
• Las estaciones a través de los sentidos .....	194
• Los volcanes dormidos de La Mancha .....	87
• Nuestros árboles y su hábitat madrileño .....	195
• Visita guiada por el canal del Guadarrama .....	200
• Visita guiada senda de los Molinos de Navalagamella .....	201

## Exposiciones

• 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC .....	202
• 75% agua .....	202
• I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	281
• II Encuentro de Joyería Creativa con vidrio. Tema: el reciclado de materiales .....	93
• II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830: obras digitalizadas .....	281
• Eclipses y Software Libre .....	327
• Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910) .....	204
• Exposición de bonsáis .....	204
• Exposición de fotografía científica .....	282
• Exposición Madrid + Natural .....	205
• Exposición: Fernando González Bernáldez. Una vida dedicada a la ecología .....	204
• Exposiciones del campus de móstoles de la URJC .....	327
• Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo .....	329
• La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información .....	240
• La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC .....	328
• La sal en los documentos históricos .....	93
• Lagos del pasado .....	328
• Las aves de Vanellus .....	205
• Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio .....	240
• Las neurociencias, página a página .....	328
• Las raíces de la Tierra .....	206
• Leer la ciencia .....	329
• Los colores del agua .....	206

· Naturaleza: realidad y reconstrucción .....	206
· Obesidad: una compleja conversación entre cerebro, grasa y corazón .....	141
· Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica .....	282
· Planeta Amazonia .....	207
· Recordando a Wallace y a Darwin .....	94

## Cine

· El vidrio en imágenes: Historia, Arte y Tecnología .....	95
--	----

## Premios

· ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica .....	209
· FOTCIENCIA08 .....	331

## Otros

· Ciencias de la Naturaleza .....	210
· Cuenta-cuentos "El barquito de papel" .....	210
· Dani dangerous, el científico loco .....	332
· El hombre en el espacio .....	332
· Exhibición de vidrio soplado y vidrio al candilón .....	97
· La Ciencia en el Arte Dramático. Tres piezas teatrales .....	333

## 21 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

· Colecciones botánicas centenarias: el herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF) .....	63
· Evalúa tu equilibrio y tu visión deportiva en la Fac. de CC. de la Actividad Física y el Deporte, INEF-UPM .....	102
· Genes, fármacos y cerebro: cómo pueden explicar nuestra conducta y su estudio con modelos animales (ratas y ratones) .....	103
· Jornada de actividades en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas (UPM) .....	150
· Jornadas de puertas abiertas a la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid .....	290
· Jornadas de puertas abiertas del Real Jardín Botánico Juan Carlos I ...	151
· La Mitología del cielo: jornadas de puertas abiertas en el planetario digital .....	216
· La población: pasado, presente y futuro .....	65
· Nuevas formas de trabajo. Espacio x tecnología x organización .....	250
· Talleres centrales, Laboratorio. Aula de Fuego. Aulas de Simulación de Trenes y Estaciones .....	216

• Un día con los urbanitas .....	66
• Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos .....	67
• Ven a la Facultad de Veterinaria UCM: talleres sobre patógenos y células del sistema nervioso, visita un laboratorio de seguridad biológica .....	104
• Visita a las instalaciones del periódico El País .....	250
• Visita a los laboratorios del departamento de electrónica .....	251
• Visita a Telefónica I+D .....	252
• Visita al interior de las instalaciones de MDSCC .....	218
• Visita al molino de la huerta de angulo. Museo de la Molinería .....	68
• Visita guiada a la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC .....	253
• Visita guiada a la piscifactoría de la Escuela de Montes .....	220
• Visita guiada al centro de investigación del Real Jardín Botánico .....	160
• Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico .....	161
• Visita nocturna y diurna al Observatorio Astronómico UCM .....	222
• Visita para conocer el Instituto de Investigación del Automóvil (INSIA-UPM) .....	222
• Visitas al Aeropuerto de Madrid-Barajas .....	223
• Visitas guiadas a la colección y talleres didácticos para niños .....	69
• Visitas guiadas al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea .....	223

## Mesas redondas y conferencias

• Bases Genómicas de los Efectos Saludables de los Alimentos Funcionales. Efectos sobre la Salud Cardiovascular y Desórdenes Metabólicos relacionados .....	110
• Biotecnología Microbiana .....	299
• Ciclo de conferencias "Discrepancia científica en los avances de la salud" .....	112
• Ciclo de conferencias divulgativas sobre cáncer .....	300
• Ciencia Ficción, ¿Ciencia o ficción? .....	226
• Ciencia y comunicación con los cinco sentidos .....	257
• Detección de planetas extrasolares .....	227
• Divulgando la ciencia .....	303
• El agua y su uso lúdico como potencialidad de los destinos .....	168
• En forma para una nueva vida: hábitos saludables para cuidar tu cuerpo durante el embarazo .....	115
• Estrategias para la reducción de desastres .....	171
• Introducción al mundo del bonsái .....	171
• La ciudad y las discapacidades .....	75
• La investigación astrobiológica, hoy .....	229
• Las cuatro esquinas del cáncer: investigación, medicina, divulgación y sociedad .....	121

• Mesas redondas y conferencias en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo .....	310
• ¿Pueden las bacterias generar electricidad? .....	175
• Química Sostenible. Moléculas que cambiaron el Mundo .....	176
• Reformas monetarias y monedas supranacionales en las Edades Moderna y Contemporánea españolas: a propósito del décimo aniversario del Euro .....	79
• Revolución de las comunicaciones. Interacción con el usuario .....	262
• Seguridad para tod@s .....	263
• Simposio: memoria, narración y justicia .....	79

## Cursos y talleres

• I Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra ...	231
• Aprende a publicar tu propio blog .....	268
• Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras .....	128
• Conocimientos básicos de economía y derecho para la vida cotidiana: medidas preventivas de seguridad ante las Nuevas Tecnologías .....	270
• El laboratorio terrestre .....	182
• La vida oculta de los hongos .....	185
• Las expediciones botánicas .....	185
• Procesos complejos - Arquitectura y ciencia .....	81
• Taller de energías eólica e hidráulica .....	186
• Taller de pilas de combustible .....	187
• Taller de producción de música electrónica .....	276
• Talleres creativos de trabajo con vidrio: fusión .....	82
• Talleres y conferencias de matemáticas .....	321
• Ven a participar en los talleres de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM .....	322
• Ven a participar en los talleres y cursos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM .....	323

## Itinerarios didácticos y excursiones

• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? .....	84
• Efecto de las nuevas tecnologías en las ayudas a la navegación marítima .....	234
• El pinar visto científicamente: gestión y ordenación .....	190
• El Retiro .....	191
• Las estaciones a través de los sentidos .....	194
• Nuestros árboles y su hábitat madrileño .....	195
• Paseo histórico "Del Madrid de Carlos III al de Isabel II. Humanidades, cultura y política" .....	326
• Romanos y carpetanos. La conquista de Hispania .....	89
• Valores naturales del alto Tajo .....	198

## Exposiciones

- 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC ..... 202
- 75% agua ..... 202
- I Exposición Fotográfica de la Biblioteca del Campus de Vicálvaro de la URJC ..... 281
- II Encuentro de Joyería Creativa con vidrio.  
Tema: el reciclado de materiales ..... 93
- II Exposición de Fondos Bibliográficos anteriores a 1830:  
obras digitalizadas ..... 281
- Eclipses y Software Libre ..... 327
- Exposición conmemorativa de las imágenes del Salto de Bolarque (Almonacid de Zorita, Guadalajara) en el centenario de sus obras (1907-1910)..... 204
- Exposición de bonsáis ..... 204
- Exposición de fotografía científica ..... 282
- Exposición Madrid + Natural ..... 205
- Exposición: Fernando González Bernáldez.  
Una vida dedicada a la ecología ..... 204
- Exposiciones del campus de Móstoles de la URJC ..... 327
- Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo..... 329
- La cartografía histórica como patrimonio cultural en el espacio europeo de la información ..... 240
- La Cultura en la España del siglo XX: JAE, el origen del CSIC ..... 328
- La memoria en nuestra vida diaria ..... 141
- La sal en los documentos históricos ..... 93
- Lagos del pasado ..... 328
- Las aves de Vanellus ..... 205
- Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio ..... 240
- Las neurociencias, página a página ..... 328
- Las raíces de la Tierra ..... 206
- Leer la ciencia ..... 329
- Los colores del agua ..... 206
- Naturaleza: realidad y reconstrucción ..... 206
- Obesidad: una compleja conversación entre cerebro,  
grasa y corazón ..... 141
- Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica ..... 282
- Planeta Amazonia ..... 207
- Recordando a Wallace y a Darwin ..... 94

## Cine

- Cine forum: Tierra, la película de nuestro planeta ..... 208
- El Mundo de las Aves ..... 208
- La cárcel de Carabanchel. Un modelo de espacio para la represión. ... 96

## Premios

- ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica ..... 209
- FOTCIENCIA08 ..... 331

## Otros

- Ciencias de la Naturaleza ..... 210
- Concierto de percusión con objetos de vidrio ..... 94
- Cuenta-cuentos “El barquito de papel” ..... 210
- El hombre en el espacio ..... 332
- Exhibición de vidrio soplado y vidrio al candilón ..... 97
- La Ciencia en el Arte Dramático. Tres piezas teatrales ..... 333

---

## 22 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

- Coleccionar, investigar, clasificar ..... 63
- Genes, fármacos y cerebro: cómo pueden explicar nuestra conducta y su estudio con modelos animales (ratas y ratones) ..... 103
- Una visión didáctica de la evolución de los mamíferos ..... 67
- Visita a una central de recogida automática de residuos ..... 156
- Visita al molino de la huerta de angulo. Museo de la Molinería ..... 68
- Visita guiada al Centro de Recuperación de Animales Silvestres de Navas del Rey ..... 161
- Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico ..... 161
- Visitas guiadas a la colección y talleres didácticos para niños ..... 69

### Mesas redondas y conferencias

- Introducción al mundo del bonsái ..... 171

### Cursos y talleres

- Aprende a medir la edad y el volumen de madera de los árboles ..... 178
- Ayudando a crecer al bosque ..... 178
- Cómo hacer un huerto urbano ..... 179
- Conoce tu cerebro y aliméntalo de letras ..... 128
- Cura sobre ecotransporte ..... 180
- Curso de iniciación “Pediatria para padres” ..... 129
- Descubrimiento del cosmos. Proyectos rusos ..... 324
- Diseña y edita tu propia publicación ..... 271
- El juego que da el reciclaje ..... 182

• El laboratorio terrestre .....	182
• El sorprendente mundo de los hongos .....	183
• Expedicionario por un día .....	184
• La Biometría: una nueva forma de interactuar con las máquinas .....	274
• La fotografía: entre la expresión y el conocimiento científico .....	317
• Taller de producción de música electrónica .....	276
• Tecnología Prehistórica: el fuego .....	321

## Itinerarios didácticos y excursiones

• Aranjuez y su comarca: paisaje cultural y destino turístico .....	84
• ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? .....	84
• Decide tu futuro, "reinventa" otro modelo energético .....	190
• El pinar visto científicamente: gestión y ordenación .....	190
• El Real Sitio de San Lorenzo de El Escorial: cuatro siglos de Historia y Ciencia .....	235
• Itinerario geológico: geología de un paisaje, el Pontón de la Oliva .....	193
• Itinerarios ambientales a pie o en bicicleta por el Parque Regional del Sureste .....	193
• Las Ampliaciones de los Museos del "Eje del Prado" .....	86
• Los paisajes del Parque Regional del Sureste: si las piedras hablaran... .....	194
• Los Tesoros de Abantos. Una herencia forestal .....	195
• Observación de las aves más comunes en El Pardo .....	196
• Patrimonio industrial ferroviario .....	88
• Plagas y enfermedades forestales presentes en Villaviciosa de Odón .....	196
• Senda ecológica del Cerro de los Ángeles .....	198
• Un paseo por la ciudad del Pasado .....	91
• Visita al conjunto arquitectónico del Cerro de los Ángeles .....	92
• Visita guiada a las Lagunas de Perales del Río .....	199

## Exposiciones

• 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC .....	202
• 75% agua .....	202
• II Encuentro de Joyería Creativa con vidrio. Tema: el reciclado de materiales .....	93
• Exposición de bonsáis .....	204
• Exposición de fotografía científica .....	282
• Exposición Madrid + Natural .....	205
• Holografías rusas. Obras del museo de San Petersburgo .....	329
• Lagos del pasado .....	328
• Las aves de Vanellus .....	205
• Las fronteras: la Geografía en un mundo en cambio .....	240
• Las neurociencias, página a página .....	328
• Las raíces de la Tierra .....	206

· Leer la ciencia .....	329
· Los colores del agua .....	206
· Naturaleza: realidad y reconstrucción .....	206
· Obesidad: una compleja conversación entre cerebro, grasa y corazón .....	141
· Pasado, presente y futuro de la revolución electrónica .....	282
· Planeta Amazonia .....	207

## Cine

· El cielo de una noche de otoño .....	242
· El cielo y sus historias .....	243
· El universo de Julio Verne .....	243
· En órbita con López .....	244

## Premios

· ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica .....	209
· FOTCIENCIA08 .....	331

## Otros

· El hombre en el espacio .....	332
· Exhibición de vidrio soplado y vidrio al candilón .....	97
· Teatriciencia .....	98

---

## 23 de noviembre

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

· Coleccionar, investigar, clasificar .....	63
· Patrimonio natural y cultural de Polvoranca .....	66
· Visita al molino de la huerta de angulo. Museo de la Molinería .....	68
· Visita guiada al jardín, invernadero y estufa fría del Real Jardín Botánico .....	161

### Mesas redondas y conferencias

· Interculturalidad, salud, bienestar social e inmigración. Mens sana in corpore sano .....	118
· Introducción al mundo del bonsái .....	171

### Cursos y talleres

· Cómo hacer un huerto urbano .....	179
· Cura sobre ecotransporte .....	180

· Descubre las setas .....	180
· El laboratorio terrestre .....	182
· Expedicionario por un día .....	184
· Taller de producción de música electrónica .....	276
· Taller de reconocimiento de fósiles .....	319
· Tecnología prehistórica: cestería de castaño .....	83
· Tras la huella animal .....	188

## Itinerarios didácticos y excursiones

· ¿Conoces la riqueza histórica-natural del bajo Tajuña? .....	84
· Decide tu futuro, "reinventa" otro modelo energético .....	190
· Itinerario Geobotánico por el Parque del Sureste: Rivas Vaciamadrid y su frágil entorno .....	192
· Los Tesoros de Abantos. Senda del Agua .....	194
· Observación de las aves más comunes en El Pardo .....	196
· Senda infantil por el Cerro de los Angeles .....	90
· Visita al conjunto arquitectónico del Cerro de los Ángeles .....	92
· Visita guiada Senda de la Dehesa de Navalморal T.M: Colmenar del Arroyo .....	201

## Exposiciones

· 60 años de investigación metalúrgica en el CSIC .....	202
· 75% agua .....	202
· II Encuentro de Joyería Creativa con vidrio. Tema: el reciclado de materiales .....	93
· Exposición de bonsáis .....	204
· Exposición de fotografía científica .....	282
· Exposición Madrid + Natural .....	205
· Lagos del pasado .....	328
· Las aves de Vanellus .....	205
· Las neurociencias, página a página .....	328
· Las raíces de la Tierra .....	206
· Planeta Amazonia .....	207

## Cine

· El cielo de una noche de otoño .....	242
· El cielo y sus historias .....	243
· El universo de Julio Verne .....	243
· En órbita con López .....	244

## Premios

- IX Concurso de matemáticas de la Arganzuela..... 331
- ESCULMETAL 08. Concurso nacional de escultura metálica..... 209
- FOTCIENCIA08..... 331

## Otros

- Ciencia en el parque..... 245
- Teatro de sombras Ajdar..... 210

Reserva de plazas a partir del  
**27 de octubre**

(consultar apartado INF./RESERVA en cada actividad)

# Obra Social **CAJA MADRID** con la educación

- Programas educativos,  
culturales  
y medioambientales
- Centros de formación
- Escuelas de idiomas
- Red de bibliotecas
- La Casa Encendida

[www.obrasocialcajamadrid.es](http://www.obrasocialcajamadrid.es)  
Teléfono 902 13 13 60



**CAJA MADRID**  
OBRA SOCIAL