

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2014

Del 4 al 16 de noviembre

Para público individual, familias y niños



El Museo Nacional de Ciencias Naturales con la participación de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) (www.sebbm.es) y la red Marie Curie TARGEAR (www.targear.eu), se unen para presentar una serie de actividades divulgativas sobre la visión y la audición en un programa con una amplia propuesta de actividades de talleres, conferencias, mesas redondas, jornadas de puertas abiertas, teatro...

Lunes 10; sábados 8 y 15; domingos 9 y 16.

De 13 a 14 h.

VISITA DINAMIZADA

OJOS DE LINCEY OREJAS DE LIEBRE

Para público general y familias con niños a partir de 6 años.

Se realizará un recorrido a través de la exposición *Biodiversidad* en el que se pondrán a prueba los sentidos de la vista y el oído. Cómo son y cómo funcionan. Si todos los ojos de los animales no son iguales, ¿verán de la misma forma?

Lunes 10; sábados 8 y 15; domingos 9 y 16.

De 11 a 12 h.

TALLER VISIÓN ANIMAL

Para niños de 3 a 8 años.

Conocerás el funcionamiento del sentido de la vista en los humanos y la enorme variedad de tipos de ojos que pueden darse en el reino animal. También verás la diversidad de formas de percibir las imágenes según los distintos tipos de ojos y las posibles ilusiones ópticas que pueden darse. La Fundación Oír es CLAVE reserva las 15 primeras entradas para aquellas familias con niños con problemas de audición que se inscriban escribiendo un correo electrónico a clave@oiresclave.org. Se contará con sistemas de FM y servicio de intérprete de lengua de signos gracias a la colaboración de CLAVE. Atención a la deficiencia auditiva y PHONAK.



Más información en www.mncn.csic.es

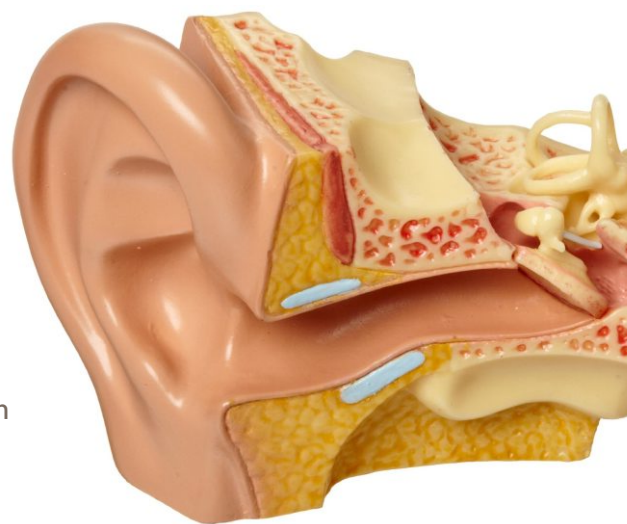


Lunes 10; sábados 8 y 15; domingos 9 y 16.
De 12 a 13 h.

TALLER

EL MUNDO DEL SONIDO Y LAS ILUSIONES ACÚSTICAS

Para público general y familias con niños a partir de 12 años.
Cómo es percibido el sonido por el cerebro humano y cómo se producen las ilusiones acústicas. En este taller se podrá poner en práctica el efecto McGurk, la escala de Shepard, la paradoja del tritono o las palabras fantasmas.



Viernes 14.
De 19 a 20 h.

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS LA VISIÓN MICRO. EL LABORATORIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y CONFOCAL

Para público general y familias con niños a partir de 12 años.
Visita al Servicio de análisis por técnicas no destructivas del Museo, que presta su asistencia a aquellos departamentos y grupos de investigación así como a otros organismos o entidades que lo soliciten. Este servicio cuenta con un microscopio electrónico de barrido ambiental, un microscopio electrónico de barrido de bajo y alto vacío...

Viernes 14 y sábado 15.
De 20 a 21.45 h.

TEATRO

CIENTÍFICAS “AB INITIO”: PIONERAS, INTRUSAS Y ÚNICAS

Para público general y familias con niños a partir de 12 años.
Espectáculo de TeatrIEM 2014, el grupo de teatro del Instituto de Estructura de la Materia del CSIC, formado por científicos y técnicos dirigidos por José V. García Ramos. En esta ocasión representan distintas escenas sobre la ciencia y de su historia como la llegada de Marie Sklodowska al Laboratorio de Monsieur Schultz, la llegada de Rosalind Franklin al Laboratorio de Maurice Wilkins, o una científica Ramón y Cajal tiene que abandonar España por falta de perspectivas y emigrar por segunda vez.

Más información en www.mncn.csic.es



Sociedad Española
de Bioquímica y
Biología Molecular



museonacionaldecienciasnaturales

CICLO DE CONFERENCIAS, MESAS REDONDAS Y CINE CIENTÍFICO

Para público individual, familias y niños

Martes 4 de noviembre

CONFERENCIA COMUNICACIÓN ACÚSTICA Y PERCEPCIÓN DE VIBRACIONES EN ANUROS

Rafael Márquez, MNCN

HORARIO: 19.00 h

DURACIÓN: 1 hora

AFORO: 80 personas

Miércoles 5 de noviembre

CONFERENCIA LA CONSTRUCCIÓN DEL SONIDO EN EL CEREBRO: DE BÚHOS, MURCIÉLAGOS Y MOZART

Fernando Giráldez, CEXS Universitat Pompeu Fabra

HORARIO: 19.00 h

DURACIÓN: 1 hora

AFORO: 80 personas

Jueves 6 de noviembre

CONFERENCIA LA QUÍMICA DEL AMOR. LO QUE LOS AROMAS ESCONDEN

Pilar López Martínez, MNCN

HORARIO: 19.00 h

DURACIÓN: 1 hora

AFORO: 80 personas



Más información en www.mncn.csic.es



Sociedad Española
de Bioquímica y
Biología Molecular



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES



museonacionaldecienciasnaturales

Martes 11 de noviembre

CONFERENCIAS

PARASITISMO, SEÑALES ULTRAVIOLETA Y PERCEPCIÓN VISUAL EN AVES

Elisa Pérez Badas, MNCN

LOS SEMÁFOROS DE LA NATURALEZA. COLORACIÓN ANIMAL

Rodrigo Megía, MNCN

HORARIO: 19.00 h

DURACIÓN: 1 hora

AFORO: 80 personas

CINE CIENTÍFICO COMENTADO

AGUA: NUESTRA VIDA, NUESTRO FUTURO

Graziella Almendral, Juan Antonio Vera Aparici y Pilar González Meyauri

HORARIO: 19.00 h

DURACIÓN: 1 hora

AFORO: 80 personas

Miércoles 12 de noviembre

MESA REDONDA

¿QUÉ SABEMOS DE LOS TRASTORNOS AUDITIVOS?

Luis Lassaletta, otorrino, Marta Bastarrica, MED-EL, y Carmen Abascal, Fundación Oír es Clave.

Moderadora: Isabel Varela-Nieto, IIBm (CSIC-UAM)

HORARIO: 19.00 h

DURACIÓN: 1 hora

AFORO: 80 personas

Jueves 13 de noviembre

CONFERENCIA

¿QUÉ NOS DICEN LOS RATONES?: INVESTIGANDO LA PÉRDIDA AUDITIVA EN EL LABORATORIO

Isabel Varela-Nieto, IIBm (CSIC-UAM)

HORARIO: 19.00 h

DURACIÓN: 1 hora

AFORO: 80 personas

CINE CIENTÍFICO COMENTADO

DEVOLVIENDO LA VIDA AL RÍO LAS PIÑAS-ZAPOTE EN FILIPINAS

Luis Sola Vela, Juan Antonio Vera Aparici y Josefina Maestu

HORARIO: 19.00 h

DURACIÓN: 1 hora

AFORO: 80 personas

Más información en www.mncn.csic.es



Sociedad Española
de Bioquímica y
Biología Molecular



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES



museonacionaldecienciasnaturales

información

Teléfono: 91 411 13 28 ext. 1273

Fax: 91 561 00 40

info.edu@mncn.csic.es

El horario de atención al público es el mismo que el horario del Museo.

actividades gratuitas

Las actividades organizadas con motivo de la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2014 serán gratuitas hasta completar aforo. 28 personas por sesión en todas las actividades excepto Teatro (80 personas,) y Puertas abiertas (15 personas por pase).

Conferencias, mesas redondas y cine científico con entrada gratuita hasta completar aforo (80 personas).

Duración: 1 hora todas las actividades excepto Teatro (1 hora y 45 min.) y Puertas abiertas (4 pases de 15 min.)

SE PODRÁN RETIRAR LAS ENTRADAS DE LAS ACTIVIDADES EN LA TAQUILLA DEL MUSEO A PARTIR DEL 20 DE OCTUBRE. SI SE ADQUIEREN POR INTERNET, SÓLO SE COBRARÁN LOS GASTOS DE GESTIÓN.

Venta anticipada:

· Por internet: www.mncn.csic.es

· En taquilla durante el horario del Museo, excepto lunes.

La taquilla cierra 30 minutos antes de finalizar el horario de visitas.

· No se efectúan reservas telefónicas.

precios museo

Entrada general: 7 €

Entrada reducida: 3 € (niños de 4 a 16 años, estudiantes con carné y desempleados)

Familias numerosas: descuentos especiales previa acreditación.

horario museo

De martes a viernes, domingos, festivos y lunes festivos de 10 a 17 h.

Sábados y domingos previos a festivos de 10 a 20 h.

Sábados de julio y agosto de 10 a 15 h.

El Museo permanecerá cerrado todos los lunes no festivos del año, el 1 de enero, el 6 de enero, el 1 de mayo y el 25 de diciembre.

LA TAQUILLA SE CIERRA 30 MINUTOS ANTES DE FINALIZAR EL HORARIO DE VISITAS.

Más información en www.mncn.csic.es



Sociedad Española
de Bioquímica y
Biología Molecular



museonacionaldecienciasnaturales