

SEMANA DE LA CIENCIA

15 actividades para hacer con niños en la Semana de la Ciencia



SAPOS Y PRINCESAS

06/11/2016 21:09

Del 7 al 20 de diciembre se celebra este año la Semana de la Ciencia de Madrid con más de 1.000 actividades gratuitas dirigidas a todo tipo de público. Con el objetivo de fomentar la conciencia pública hacia la ciencia, aumentar la accesibilidad al conocimiento y generar nuevas formas de participación social, esta nueva edición llega bajo el lema 'En un lugar de la ciencia', homenajeando a Miguel de Cervantes en el IV centenario de su muerte.

También son protagonistas de esta edición las **legumbres** (este año se celebra el Año Internacional de las Legumbres de la FAO), y **Leonardo Torres Quevedo** en el centenario de la inauguración de su Transbordador en el río Niágara.

Entre las actividades programadas podremos asistir a más de 190 **jornadas de puertas abiertas** y visitas guiadas; más de 270 **mesas redondas y conferencias**; más de 400 **cursos y talleres**; más de 50 **itinerarios didácticos y excursiones**, así como numerosas **exposiciones**, sesiones astronómicas, premios, proyecciones de cine y espectáculos.

Ante una programación tan abrumadora, **seleccionamos 15 actividades pensadas para público infantil** y con

plazas aún disponibles. ¡Ojo!, el aforo es limitado y en muchas de ellas ya está completo. (en el momento de publicar este artículo había plazas disponibles en las 15 actividades seleccionadas)

15 actividades para niños



Fiesta de la Ciencia

- Centro Cultural Pablo iglesias
- Paseo De la Chopera, nº 59
- Domingo 13 de 12:00 a 14:00
- Tfno: 91.229.42.20

Los científicos locos de Mad Science realizarán un espectáculo para peques y mayores, donde podrán descubrir juntos la ciencia que nos rodea. Dirigido al Público general.

Cuentacuentos: Máquina para que los niños cocinen solos

- Escuela Politécnica Superior Campus universitario
- Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600.
- Lunes 7 de 10:00 a 11:30
- Tfno: 91 885 6733

Dirigido a Público general y estudiantes de Primaria. Con un cuento y sin darse cuenta, los niños aprenderán los principios de la codificación binaria, base fundamental en la comunicación digital. A cargo de Guillermo Esteve , Ingeniero de telecomunicaciones; Pilar García Díaz, Profesora contratada doctora. Es necesario hacer reserva. Por email: pilar.garcia@uah.es

¡¡Aprende ábaco, inglés y... mucho más!!

- _ Casa de las Asociaciones. Smart-Kids Abacus
- _ C/ Cáceres,18
- _ Sábado 12 de 10:30 a 11:30 ; Sábado 19 de 13:00 a 14:00
- _ Tfno: 644.115.544

Ábaco, Inglés, Teatro. Aprende divirtiéndote y con inteligencia Basado en Inteligencia Emocional e Inteligencias Múltiples para niños de 4 -12 años. Es necesario hacer reserva. Enviar mail con petición de reserva y edad del niño a madrid@smart-kids.es o llamar a 644 11 55 44. Actividad dirigida a estudiantes de Primaria y público infantil.

Jornadas de Puertas abiertas en el Aula de Astronomía de Fuenlabrada

- _ Aula de Astronomía de Fuenlabrada
- _ C/ Callao 61
- _ Miércoles 9 de 18:00 a 19:00
- _ Tfno: Ext. 4215 91 649 7025 / Ext. 4217 91 649 7000

Pase al Planetario del Aula de Astronomía donde se reproducen el cielo del día de la visita y diversos fenómenos astronómicos de la mano de Teodoro Gómez, Profesor del Aula de Astronomía. Es necesario hacer reserva. -La sesión de 18:00 a 19:00h es la única de las programadas como sesión familiar. Los niños deben ser mayores de cuatro años y no se admiten carritos. El resto de sesiones son para público adulto.

Los Guardianes del Volcán

- Real Observatorio de Madrid. Observatorio Geofísico Central
- C/ Alfonso XII nº3
- Viernes 11 y Viernes 18 de 18:00 a 20:00

Charla taller para niños donde se explicará qué son los volcanes, el proceso eruptivo y las técnicas de vigilancia. Con la participación de Almudena Gomis Moreno; Elena González Alonso; Hector Lamolda Ordoñez; Laura Carretero Medina; Maria José García Arias; Vanesa Gutiérrez Rodrigo. Es necesario hacer reserva. Para niños de 4º y 5º de E.P. Reserva previa con un máximo de dos niños por inscripción. Se habilitará el formulario en la web de reserva.

Mensajeros del Universo

- Sala San José de Caracciolos. Facultad de Filología
- C/ Trinidad, Nº 3 y 5

- Martes 8 y Jueves 10 de 11:00 a 11:45

Charla-taller sobre la materia y radiación que llega desde el Espacio, destinado a niños de hasta 10 años, a cargo de Ignacio Cernuda Cangas, Personal Investigador. Dirigido a estudiantes de Primaria y público infantil. Es necesario hacer reserva vía email: teresa.varela@uah.es

Taller de arquitectura 'Construye una estación ferroviaria'

- Museo del Ferrocarril
- Paseo de las Delicias, 61
- Sábado 19 de 11:00 a 13:00
- Tfno: 91 506 8424

Una actividad, dirigida a niños de Primaria, para aprender cómo es una estación, construyendo una maqueta de la estación de Delicias, utilizando juegos de construcción y materiales reciclados. Es necesario hacer reserva. Lunes a viernes, de 10.00 a 14.00 horas.

Ven y dibuja una planta

- Real Jardín Botánico

- Plaza Murillo 2
- Domingo 13 y Domingo 20 de 12:00 a 13:30

Taller de dibujo dirigido a niños de 8 a 12 años en el que se enseñará cómo se dibuja una planta desde el punto de vista de un científico. Grupos organizados para público general. Es necesario hacer reserva. Sólo se admiten reservas por correo electrónico en reservas@rjb.csic.es.

Viaje Interplanetario: Una Aventura Espacial. Misión 1: Viaje por el Sistema Solar con la Comandante Lili

- La Casa Encendida
- C/ Ronda de Valencia, 2
- Sábado 12 de 11:00 a 12:15 y de 12:30 a 13:45h
- Tfno: 620.717.452

Casa de la Cultura de Fresnedillas de la Oliva

- C/ Caño, 8
- Sábado 19 de 12:00 a 13:20h
- Tfno: 620.717.452

Viaja con la Comandante Lili y descubre las maravillas del Sistema Solar y las últimas misiones espaciales. Consigue tu diploma oficial de Astronauta de la mano de Lia Ortega Nieto, Comandante Lili. Actividad de Física y Ciencias del Espacio pensada para público general y estudiantes de Primaria. Es necesario hacer reservar a través de la web. Horario de teléfono 10:00 a 14:00 y 17:00 a 19:00h. viajeinterplanetario@gmail.com.

Visita guiada a Metros Ligeros de Madrid

- Estación Pinar de Chamartín y cocheras de Metros Ligeros de Madrid
- C/ Arturo Soria, 330
- Lunes 7, Jueves 10 y Lunes 14 de 16:00 a 18:00 ; Miércoles 16 de 18:00 a 19:30
- Tfno: 91.434.39.93

Descripción de las instalaciones, recorrido por los talleres de mantenimiento de material móvil, puesto de

mando y simulador de conducción de la Línea ML1 Pinar de Chamartín-Sanchinarro-Las Tablas. A cargo de Ana Carmen Gomez Villaverde, Responsable de Comunicación y Marketing. Es necesario reservar.

a.lopez@melimadrid.com - informacion@melimadrid.com

Problemas matemáticos sin resolver que cualquier niño puede entender

- _ Sala de Grados. Escuela Politécnica Superior
- _ Ctra. Campus Externo de la Universidad de Alcalá. Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600
- _ Miércoles 16 de 19:00 a 20:30

Diversos problemas matemáticos, tan sencillos de entender que niños y adultos podrán intentar resolverlos, pero que siguen sin resolver, junto a David Orden, Profesor titular Universidad. Más información: david.orden@uah.es

Taller de Entomología

- _ Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo
- _ C/ Paseo del Embarcadero s/n (junto al embarcadero de El Lago)
- _ Sábado 12 de 10:30 a 14:00
- _ Tfno: 91.480.19.57

Taller teórico-práctico de iniciación al mundo de los insectos, para familias con mayores de 11 años. Para participar es imprescindible la reserva. El horario para atención y reservas es: miércoles y jueves de 10 a 14:30; de viernes a domingo de 10 a 14:30 y de 16:00 a 18:30. infocasacampo@madrid.es.

Taller de Ciencias Forenses y Criminalística: ¿Quieres ser científico por unas horas?

- Parque Empresarial La Garena, Alcalá de Henares
- C/ Blas Cabrera 23, Parque Empresarial La Garena, Alcalá de Henares.
- Viernes 18 de 18:00 a 20:00
- Tfno: 639.951.237

En este taller os enseñarán a descubrir al autor del robo de una obra de arte, mediante el método científico y recopilar indicios propios de un biólogo forense. Solicitar reserva de plazas al correo electrónico isforensic@mail.isforensicoffice.com. Se aceptarán solicitudes con un mínimo de 1 semana de antelación a la fecha de celebración del taller y hasta completar aforo. isforensic@mail.isforensicoffice.com.

Taller de huellas y rastros de animales de la Casa de Campo

- Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo
- C/ Paseo del Embarcadero s/n (junto al embarcadero de El Lago)

- Sábado 19 de 11:30 a 13:00
- Tfno: 91.480.19.57

Taller de descubrimiento de la fauna de la Casa de Campo a través de sus huellas y rastros, para familias con mayores de 5 años. Para participar es imprescindible la reserva. El horario para atención y reservas es: miércoles y jueves de 10 a 14:30; de viernes a domingo de 10 a 14:30 y de 16:00 a 18:30.
infocasacampo@madrid.es

Visitas guiadas al observatorio UCM

- Observatorio UCM 4ª planta de la Facultad de Ciencias Físicas
- Plza. Ciencias, 1
- Martes 8 y Martes 15 de 15:00 a 17:00 ; Viernes 18 de 18:30 a 23:30h.
- Tfno: 91.394.46.88

La visita engloba una observación solar y una observación nocturna con los telescopios del observatorio UCM. Ponentes: David Montes Gutiérrez y Jaime Zamorano Calvo. Es necesario hacer reserva. Visitas diurnas: sesiones de 30 minutos (24 personas, 12 en cada cúpula) durante 2 horas. Visita nocturna: sesiones de 30 minutos (24 personas, 12 en cada cúpula) durante 5 horas.