

Semana de la Ciencia 2021



El Ateneo participa un año más en la **Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid**, un evento de divulgación científica y participación ciudadana organizado por la Comunidad de Madrid a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d cuyo objetivo es involucrar activamente a los ciudadanos en la ciencia, la tecnología y la innovación. Consulta el Programa: [Astrobiología: la búsqueda de vida en el Universo](#) (Centro de Astrobiología CAB, INTA-CSIC). 10/11/2021 19:30 h. [Mesa redonda sobre las fuentes arqueológicas, artísticas y numismáticas y sobre los yacimientos, los museos y los monumentos](#). 11/11/2021 19:30 h. [«Tecnologías futuras y emergentes»](#). Ponente José Ramón Pérez. Todos los actos son de entrada libre hasta completar el aforo.



03/11/2021 19:30 h.

SUSPENDIDO. Semana de la Ciencia. Primera sesión. Mesa redonda sobre las fuentes escritas y los archivos

SUSPENDIDO. Semana de la Ciencia. **Primera sesión. Mesa redonda sobre las fuentes escritas y los archivos.** Ponentes: Alejandro R. Díez Torre, Ángel Viñas Martín y Tomás Puñal Fernández. 19:00h. Salón Ciudad de Úbeda. Entrada libre hasta completar el aforo. [Cartel](#).



03/11/2021 19:30 h.

[Semana de la Ciencia. Astrobiología: la búsqueda de vida en el Universo](#)

Organiza Ateneo de Madrid y Centro de Astrobiología (CAB, INTA-CSIC). **Semana de la Ciencia. Astrobiología: la búsqueda de vida en el Universo.** Salón de Actos. 19:30h. Ponentes: **Ricardo Amils**, Catedrático de Microbiología, Departamento de Biología Molecular, UAM; investigador del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM), e investigador del (CAB, INTA-CSIC). **Carlos Briones**, bioquímico y biólogo molecular, e investigador del (CAB, INTA-CSIC). **Jorge Lillo**, astrofísico, Junior Leader Fellow de la Fundación “La Caixa” e investigador del (CAB, INTA-CSIC). **Benjamín Montesinos**, astrofísico, e investigador del (CAB, INTA-CSIC). Entrada libre hasta completar el aforo. Salón de Actos. 19:30h. [Cartel](#).

La exploración exoplanetaria y la detección de mundos rocosos habitables nos han devuelto una de las preguntas más apasionantes de la ciencia: ¿estamos solos en el Universo? Pero, ¿cómo podemos detectar vida allí. Para hacerlo, necesitamos entender el impacto de la vida en los observables de un planeta, buscando en los planetas más cercanos que tenemos, los del Sistema Solar. Esta búsqueda nos plantea cuestiones que nos remiten al origen de la vida en la Tierra. ¿Qué tipo de vida puede desarrollarse y sobrevivir y en qué tipos de ambientes?



10/11/2021 19:30 h.

[CANCELADO. Semana de la Ciencia. Mesa redonda sobre las fuentes arqueológicas, artísticas y numismáticas y sobre los yacimientos, ...](#)

CANCELADO. Semana de la Ciencia. **Mesa redonda sobre las fuentes arqueológicas, artísticas y numismáticas y sobre los yacimientos, los museos y los monumentos.** Ponentes: Cristóbal Gómez Benito, Ateneo De Madrid; Francisco Moreno Martín, UCM; Javier de Santiago Fernández, UCM; M.^a Luisa Bueno Sánchez, UCM. Salón Ciudad de Úbeda. 19:30h. Entrada libre hasta completar el aforo. [Cartel](#).



11/11/2021 19:30 h.

Semana de la Ciencia. Cómo hacer una tarta de manzana desde cero. Ponente José Ramón Pérez

Semana de la Ciencia. **Cómo hacer una tarta de manzana desde cero.** Ponente [José Ramón Pérez](#), Ingeniero Industrial, experto en Inteligencia Artificial, Machine Learning y Big Data. Salón de Actos. 19:30 h. Entrada libre hasta completar el aforo. [Cartel](#).

Rememorando la famosa frase de Carl Sagan “Para hacer una tarta de manzana primero tienes que crear un Universo”, José Ramón Pérez explica, partiendo de una cucharada de azúcar que va diseccionando progresivamente, cuáles son los elementos fundamentales que conforman el universo, el principio de emergencia y la insignificancia del ser humano y de todo lo que a él se refiere. Una brillante y divulgativa explicación del Modelo Estándar de Física, imposible de olvidar para todo aquel que la escuche.

Contenido relacionado

03/11/2021 19:30 h.

SUSPENDIDO. Semana de la Ciencia. Primera sesión. Mesa redonda sobre las fuentes escritas y los archivos

03/11/2021 19:30 h.

Semana de la Ciencia. Astrobiología: la búsqueda de vida en el Universo

10/11/2021 19:30 h.

CANCELADO. Semana de la Ciencia. Mesa redonda sobre las fuentes arqueológicas, artísticas y numismáticas y sobre los yacimientos, ...

11/11/2021 19:30 h.

Semana de la Ciencia. Cómo hacer una tarta de manzana desde cero. Ponente José Ramón Pérez