

VIII Ciclo de Conferencias

Chateando con la Ciencia

Octubre 2023 - Junio 2024

INMA
INSTITUTO DE NANOCIENCIA
Y MATERIALES DE ARAGÓN
CSIC Universidad Zaragoza



REAL ZARAGOZA
CLUB DE TENIS 1907



La vida y su búsqueda más allá de la Tierra



Ester Lázaro, Investigadora Científica del INTA en el Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

¿Estamos solos en el Universo? ¿Cómo ha surgido la vida en la Tierra? ¿Cómo es posible que la vida adopte tal diversidad de formas? Estas cuestiones forman parte de las grandes preguntas que se ha hecho la humanidad desde sus orígenes. Dada su trascendencia, han inspirado mitologías, religiones y obras de arte de todo tipo. Para intentar encontrar respuestas científicas, hace ya algunas décadas surgió la Astrobiología, una disciplina cuyo principal objetivo es reconstruir la historia de la vida en la Tierra y analizar las posibilidades de su existencia en otros lugares del universo.

De la mano de la Dra. Ester Lázaro analizaremos cómo los descubrimientos científicos de las últimas décadas han influido en nuestras expectativas de encontrar vida en otros mundos y en nuestra comprensión sobre cómo podría ser esa vida.

Día: jueves, 15 de febrero de 2024

Hora: 19:00

Para la video-conferencia, solicitar código de acceso a:

palacio@unizar.es

antes del 14/2

Acceso a la video-conferencia restringido a 100 participantes

Ester Lázaro es doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Después de una estancia posdoctoral en el Instituto de Neurobiología “Santiago Ramón y Cajal”, trabajó durante dos años en la industria farmacéutica, incorporándose de nuevo a la investigación básica en el Centro de Astrobiología (CAB), un Centro mixto del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, donde lleva más de veinte años realizando estudios que ayuden a entender las bases moleculares de la evolución biológica. Actualmente ocupa una plaza de investigadora científica en este centro, donde coordina el departamento de Evolución Molecular, además de dirigir el grupo de “Estudios de evolución experimental con virus y microorganismos”. A lo largo de su carrera ha publicado un buen número de artículos científicos en revistas internacionales y ha realizado numerosas presentaciones en conferencias y congresos.

En el ámbito docente, colabora como profesora impartiendo clases en diversos másteres, grados y cursos de formación del profesorado. Estas tareas las compatibiliza con una intensa labor divulgadora para acercar la ciencia a la sociedad, a través de conferencias, charlas en centros educativos, artículos en prensa, uso de redes sociales y participación en programas de radio y televisión. Es autora de los libros “Virus emergentes. La amenaza oculta” (Equipo Sirius), “La vida. Un viaje hacia la complejidad en el Universo” (Sicomoro) y el más reciente “La vida y su búsqueda más allá de la Tierra” (Catarata-CSIC).