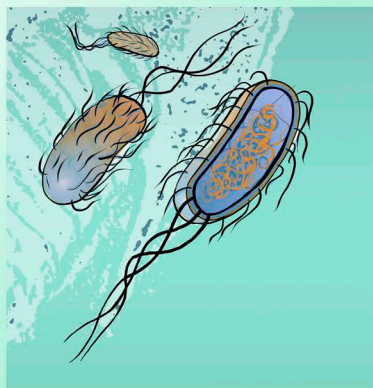
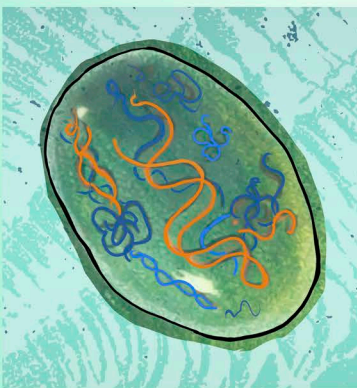
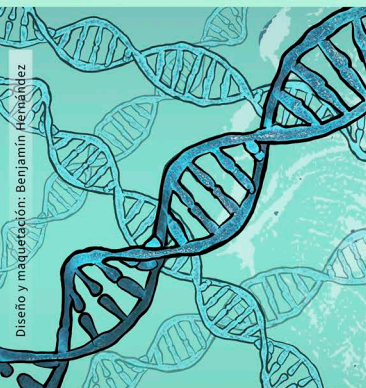
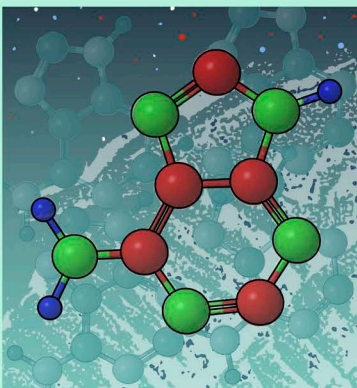
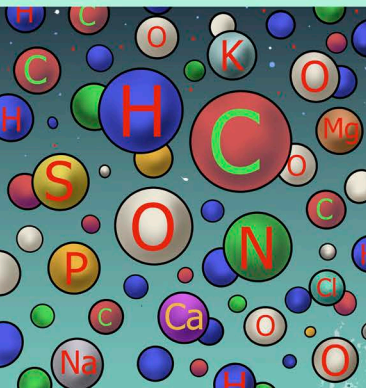


JORNADAS El origen de la vida

6, 7 y 8 de mayo de 2026



Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia

Sede de FUNDORO, C/ Calvario, 17. <https://fundacionorotava.org>

Diseño y maquetación: Benjamin Hernández

Miércoles, 6 de mayo

2026

Bienvenida y presentación de las jornadas 17:15 - 17:30 h

«Aleksandr Ivánovich Oparin y el origen de la vida: aspectos científicos, sociales y políticos de una teoría centenaria» 17:30 - 18:45 h

Antonio Lazcano Araujo Reyes Catedrático de Origen de la Vida y miembro de El Colegio Nacional Univ. Nacional de México

Debate 18:45 - 19:15 h

«La química prebiótica y el mundo RNA» 19:15 - 20:30 h

Carlos Briones Llorente Investigador científico del CSIC y divulgador de la ciencia. Centro de Astrobiología (CSIC-INTA, Asociado al NASA Astrobiology Program)

Debate 20:30 - 21:00 h

Jueves, 7 de mayo

«La Tierra que acunó la vida: el papel de la sílice» 17:30 - 18:45 h

Juan Manuel García Ruíz Profesor Ikerbasque en el Donostia International Physics Center.

Debate 18:45 - 19:15 h

«Ni tan raro ni tan improbable: la emergencia de moléculas funcionales en un océano de secuencias» 19:15 - 20:30 h

Susanna Manrubia Cuevas Profesora de investigación en el CSIC. Biología teórica e identificación de mecanismos evolutivos inspirados por experimento y teoría

Debate 20:30 - 21:00 h

Viernes, 8 de mayo

«El viaje en el tiempo de los microorganismos» 17:30 - 18:45 h

Carlos Pedrós-Alió Profesor de investigación *ad honorem* en el Centro Nacional de Biotecnología, CSIC y divulgador

Debate 18:45 - 19:15 h

Mesa redonda moderada por **Joaquín Fernández Pérez *** 19:15 - 20:15 h

Clausura 20:15 - 20:30 h

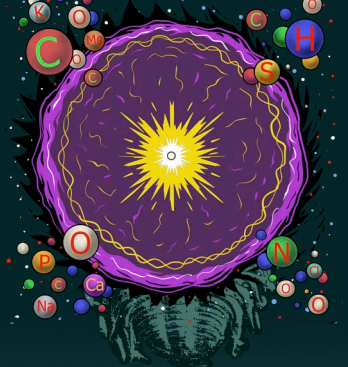
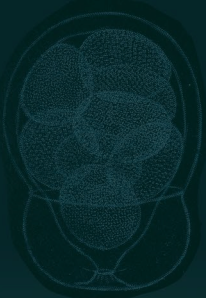
En 1953, Stanley Miller, un estudiante de California, sugirió a su director de tesis, Harold Urey, la realización de un experimento para validar la teoría de Aleksandr Oparin sobre la “sopa primordial”. Desde entonces, nuevos experimentos y líneas de investigación han ido dando algunas respuestas (y generando, como es habitual, nuevas dudas) a la gran pregunta: ¿cómo pudo surgir la vida a partir de simples moléculas inorgánicas?

Fundoro ha organizado las jornadas “El origen de la vida”, durante las cuales, de la mano de importantes investigadores, aprenderemos sobre la historia, los descubrimientos y las nuevas líneas de investigación acerca de la aparición de la vida en nuestro planeta y, como consecuencia, de la posibilidad de su existencia en otros astros.

Tres tardes, cinco conferencias y una mesa redonda con las que trataremos de actualizar el conocimiento sobre un hecho tan fascinante.



* Doctor en Ciencias Biológicas. Catedrático Emérito de Biología Celular de la Univ. Complutense de Madrid. Historiador de la Ciencia y la Tecnología



Homologación

Jornadas de asistencia libre para el público general. Para el profesorado de centros educativos canarios que lo desee es un curso de formación del profesorado homologado por la Dirección General de Personal y Formación del Profesorado de la Consejería de Educación, Formación Profesional, Actividad Física y Deportes del Gobierno de Canarias.

Duración

3 sesiones que suman 10 horas (para obtener certificación hay que asistir, al menos, al 85 % del total, en este caso se podría faltar a solo una de las conferencias, no a la sesión completa).

Inscripción

La inscripción es gratuita. El formulario para efectuarla estará disponible en <https://fundacionorotava.org> y en la sede de la Fundación Orotava. Tfno. 922322862.

Lugar y hora

Las sesiones comenzarán a las 17:30 horas, excepto la primera que será a las 17:15 horas, y tendrán lugar en la sede de la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia: C/ Calvario 17, La Orotava.

Coordinadores

Antonio Hernández García e Ignacio Rodríguez Alemparte.

ORGANIZA:
Fundación Canaria Orotava
de Historia de la Ciencia