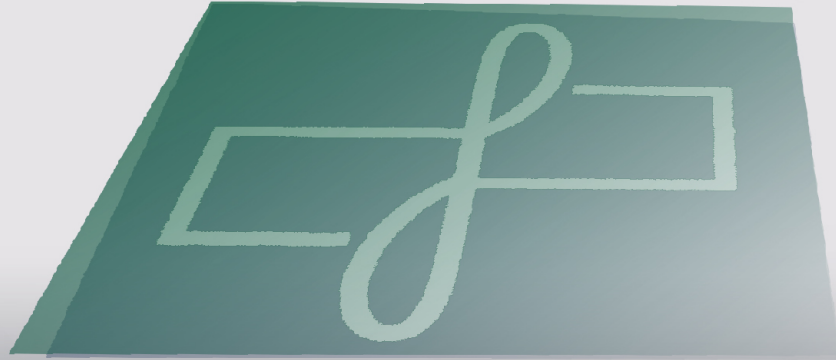


SEMINARIO ROTAVA DE HISTORIA DE LA CIENCIA

XXXIV



DISEÑO: Benjamín Hernández

OCTUBRE 2024 - MAYO 2025
Sede de FUNDORO, c/ Calvario, 17
<https://fundacionorotava.org>

2024

«Historia y presente de la Real Academia de Ciencias de España (RAC)»**Ana M^a Crespo de Las Casas** Catedrática de la Universidad Complutense de Madrid. Presidenta de la RAC

7 de octubre

«El Informe de Agustín de Betancourt de 1820 sobre el estado de las vías de comunicación en Rusia»**María Jesús Pozas Pozas** Doctora en Historia y profesora sénior de la Universidad de Deusto-Bilbao

21 de octubre

«Sabiduría del Antiguo Egipto. El pensamiento que conformó una civilización»**Raúl López López** Director y fundador Liceo Egipcio, Director de Erasmus Ediciones y miembro del Instituto de Humanismo y Tradición Clásica (Universidad de León)

11 de noviembre

«César Manrique. El valor de la singularidad»**Alfredo Díaz Gutiérrez** Departamento Pedagógico de la Fundación César Manrique

18 de noviembre

«2023. Lo que el fuego se llevó »**Arnoldo Santos Guerra** Doctor en Biología

2 de diciembre

2025

«Actualidad de la biología de Aristóteles»**Alfredo Marcos Martínez** Catedrático de Filosofía de la Ciencia. Universidad de Valladolid

20 de enero

«Heisenberg y Schrödinger.**El doble nacimiento de la mecánica cuántica (1925-1926)»****Jesús Navarro Faus** Físico Teórico. Profesor de investigación jubilado del CSIC. Valencia.

17 de febrero

«Dinámica de la COVID-19 y evolución del SARS-CoV-2. Del control epidémico a las redes de genotipos»**Iker Atienza Díez** Doctor en Biofísica. Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)

10 de marzo

«La fusión nuclear. Creando un sol en la tierra»**Lina Velarde Gallardo** Doctoranda de Ingeniería Energética por la Universidad de Sevilla

24 de marzo

«El arte de nombrar la vida»**Carlos Lobato Fernández** Biólogo, profesor de secundaria y divulgador (@biogeocarlos)

21 de abril

«Análisis paleogenómico de los aborígenes de Canarias»**Rosa Fregel Lorenzo** Profesora e investigadora del Área de Genética de la Universidad de La Laguna

12 de mayo

«Canarias y las enfermedades tropicales: problemática e investigación»**Basilio Valladares Hernández** Catedrático de Parasitología de la Universidad de La Laguna y profesor emérito de la ULL

26 de mayo

La Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia les ofrece el XXXIV Seminario Orotava, una cita con la historia de la ciencia en el entorno de la Fundación.

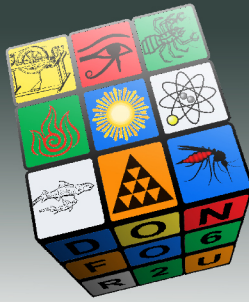
En esta edición nos aproximaremos a un centro de divulgación científica de gran importancia histórica y actual, como es la Real Academia de Ciencias de España, profundizaremos en el pensamiento de Aristóteles sobre biología y nos sumergiremos en la ciencia del Egipto de los faraones.

En relación a nuestras islas, abordaremos el informe que el ingeniero Agustín de Betancourt presentó en 1820 sobre el estado de las vías de comunicación en Rusia, asistiremos a un interesantísimo análisis paleogenómico sobre los primeros habitantes de las islas, sus orígenes y su devenir, y analizaremos dos consecuencias del calentamiento global: el efecto de los incendios sobre la biodiversidad, y la aparición en las islas de nuevas enfermedades de origen tropical.

FUNDORO quiere fomentar las vocaciones científicas y promocionar a los jóvenes investigadores. Este año traeremos a dos de ellos para hablar de asuntos de gran actualidad: cómo utilizar los modelos matemáticos para combatir las pandemias futuras, y cuáles son las líneas de investigación sobre fusión nuclear y qué cabe esperar de esta tecnología. Contaremos además con la presencia de otro físico, que nos introducirá en el nacimiento de la mecánica cuántica en el año de su centenario, de la mano de Heisenberg y Schrödinger.

Un enfoque curioso de la taxonomía linneana será el contenido de otra de las interesantes conferencias y, finalmente, recordaremos al polifacético César Manrique y sus imperecederas aportaciones a nuestras islas.

Como siempre, todo esto se podrá llevar a cabo por el apoyo y compromiso de las instituciones que componen nuestro Patronato, así como el de organizadores, ponentes y asistentes, sin los que este XXXIV Seminario Orotava de Historia de la Ciencia no sería posible. Nuestro agradecimiento a todos ellos, con el deseo de que nuestro programa resulte del máximo interés y provecho.



Homologación

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

Duración

12 sesiones que suman 36 horas (para obtener certificación hay que asistir, al menos, al 85 % del total; es decir a 11 sesiones).

Inscripción

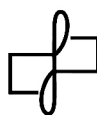
La inscripción es gratuita. El formulario para efectuarla estará disponible en <https://fundacionorotava.org> y en la sede de la Fundación Orotava.

Lugar y hora

Las sesiones comenzarán a las 18:00 horas y tendrán lugar en la sede de la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia: C/ Calvario 17, La Orotava.

Coordinador

Ignacio Rodríguez Alemparte



ORGANIZA

Fundación Canaria Orotava
de Historia de la Ciencia