

JUEVES 19 DE MAYO

Jesús Ildelfonso Díaz Díaz

EXPLICACIÓN DE ALGUNAS FORMAS
GEOMÉTRICAS NATURALES POR LA
FÍSICA-MATEMÁTICA:
TRÉBOLES EN AGUAS HELADAS

JUEVES 26 DE MAYO

Mateo Valero Cortés

LA SUPERCOMPUTACIÓN AL
SERVICIO DE LA CIENCIA

JUEVES 2 DE JUNIO

Miguel Ángel Alario y Franco

SUPERCONDUCTIVIDAD: DEL
MERCURIO A LOS HIDRUROS,
EL CASO PARTICULAR DEL AGUA

JUEVES 9 DE JUNIO

Luis Franco Vera

HERRAMIENTAS MOLECULARES EN EL
DIAGNÓSTICO DE LA COVID-19

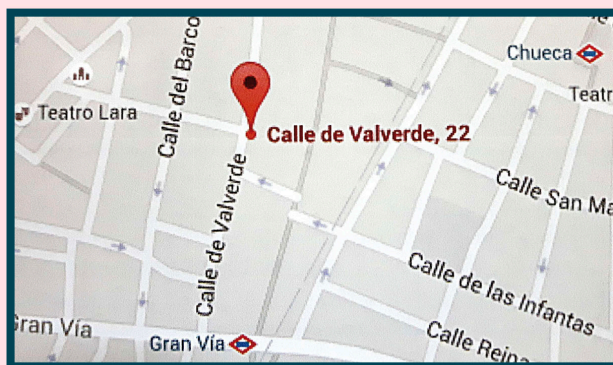


REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA



ENTRADA LIBRE

Las conferencias tendrán lugar los jueves, a las
18:30 h, entre el 20 de enero y el 9 de junio
en la sede de la Real Academia de Ciencias.



Valverde, 22
28004 Madrid



Metro Gran Vía
Tel: 91 701 42 30
www.rac.es



youtube.com/RealAcademiadeCienciasExactasFisicasNaturales

PATROCINADO POR:

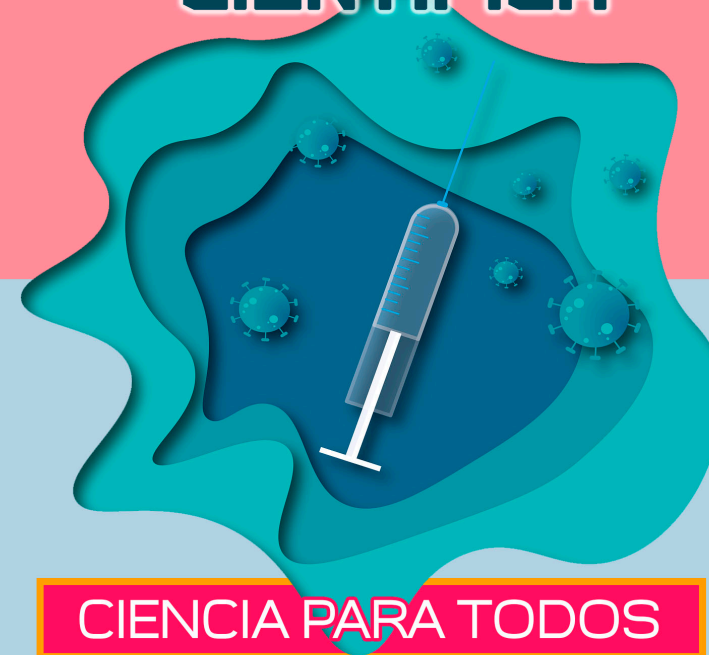


Fundación "la Caixa"



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA

XVII CICLO CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA



CIENCIA PARA TODOS

DE ENERO A JUNIO DE 2022

CIENCIA PARA TODOS

Entre las numerosas tareas que son patrimonio de la Real Academia de Ciencias figura en lugar prominente la difusión de la ciencia tanto en su sede de Madrid como en todo el territorio nacional.

Este primer aspecto, conocido como *Ciencia para Todos*, cubre las tres secciones de la Academia, Exactas, Físicas y Químicas y Naturales, renovándose cada año. Ofrece una visión actualizada y asequible a un público general amante de la ciencia de los aspectos más novedosos de esas disciplinas, presentadas por auténticos especialistas de renombre mundial. El fácil acceso a la Academia (en el centro de Madrid), la oportunidad de dialogar con los conferenciantes en términos sencillos, la belleza del edificio, las personas que asisten, todo ello hace de *Ciencia para Todos* un lugar de encuentro de la cultura madrileña. ¡Os esperamos!

Jesús María Sanz Serna
Presidente de la RAC

PROGRAMA

JUEVES 20 DE ENERO

Nazario Martín León

NANOCIENCIA: LA IMPORTANCIA DE LO PEQUEÑO

JUEVES 27 DE ENERO

Manuel de León Rodríguez

LAS MATEMÁTICAS DE LA PANDEMIA

JUEVES 3 DE FEBRERO

Fernando Briones Fernández-Pola

EL PAPEL DE LA CIENCIA Y LAS ACADEMIAS EN LA TRANSICIÓN 3E, ECOLÓGICA, ENERGÉTICA Y ECONÓMICA

JUEVES 10 DE FEBRERO

Antonio Hernando Grande

¿PUEDE UN CAMPO MAGNÉTICO ESTIMULAR AL CEREBRO?

JUEVES 17 DE FEBRERO

Esteban Ballestar Tarín

EL ESTUDIO DEL SISTEMA INMUNE COMO MODELO PARA ENTENDER MECANISMOS EPIGENÉTICOS

JUEVES 24 DE FEBRERO

Manuel López Pellicer

COMPARACIÓN DE LA MATEMÁTICA EN LA CHINA ANTIGUA Y EN LA GRECIA CLÁSICA

JUEVES 3 DE MARZO

Fernando Bombal Gordón

ALEXANDER GROTHENDIECK: UNA MENTE MARAVILLOSA Y UNA VIDA FASCINANTE

JUEVES 10 DE MARZO

Juan Rojo Alaminos

NUESTRA TIERRA DE LA ROCA A LA VIDA: UNA CARRERA DE OBSTÁCULOS PARA LA FISCOQUÍMICA

JUEVES 17 DE MARZO

Jesús Ávila de Grado

REPROGRAMAR EL ENVEJECIMIENTO, UN TRIBUTO A CARLOS LÓPEZ OTÍN

JUEVES 24 DE MARZO

Francisco García Novo

MADRID, ECOLOGÍA DE UNA GRAN CIUDAD

JUEVES 31 DE MARZO

Miguel Ángel Fernández Sanjuán

LA FÍSICA DEL CÁNCER

JUEVES 7 DE ABRIL

David Ríos Insua

LAS MATEMÁTICAS DE LOS VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

JUEVES 21 DE ABRIL

Leopoldo García Sancho

LOS LÍQUENES: INDICADORES MUY SENSIBLES DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ANTÁRTIDA

JUEVES 28 DE ABRIL

Ana Crespo de Las Casas

BIODIVERSIDAD: EL SECRETO DE LOS NOMBRES

JUEVES 5 DE MAYO

José Orihuela Calatayud

AJUSTANDO EL RIESGO Y LA INCERTIDUMBRE

JUEVES 12 DE MAYO

Esteban Domingo Solans

LA VARIABILIDAD DE LOS VIRUS COMO INCERTIDUMBRE EN TIEMPOS DE PANDEMIA