

SEMANA DE LA CIENCIA INDIGNADA

MIÉRCOLES 6 DE ABRIL

"E-USOC: uniendo España con la Estación Espacial Internacional"

13:00 - Aula 502 de la ETSIAE (Escuela de Aeroespaciales) de la UPM

Metro Ciudad Universitaria

Dr. Daniel Calvo Cerezo

Ingeniero de Operaciones en el E-USOC

"Algunos teoremas de punto fijo y sus aplicaciones"

13:30 - Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas de la UCM

Metro Ciudad Universitaria

Dr. Francisco Romero Ruiz del Portal

Instituto de Matemática Interdisciplinar

"Una introducción al álgebra de procesos"

13:30 - Aula 11 de la Facultad de Informática de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Luis Fernando Llana Diaz

Profesor titular en la Facultad de CC. Informáticas de la UCM

"Física cuántica y realidad"

13:30 - Aula 10 de la Facultad de Físicas de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Armando Relaño

Profesor titular en la Facultad de CC. Físicas de la UCM

JUEVES 7 DE ABRIL

"¿Por qué hay que invertir en ciencia aunque no parezca útil? El acelerómetro"

13:00 - Aula 502 de la ETSIAE (Escuela de Aeroespaciales) de la UPM

Metro Ciudad Universitaria

Dr. Marcos Chimento Mangran

Departamento de Aviónicos y Vehículos Espaciales de la Universidad Politécnica

"La industria del espacio"

14:00 - Aula 502 de la ETSIAE (Escuela de Aeroespaciales) de la UPM

Metro Embajadores

Dr. Francisco Fernández

Catedrático de la UPM e Ingeniero Químico

"El Cambio Climático, antecedentes e investigación actual"

14:30 - Aula Fausto Elhuyar M de la ETSIME (Escuela de Minas) de la UPM

Metro Ríos Rosas

Dr. Trinidad de Torres

Catedrático de la UPM y Premio Evolución 2013

"Los océanos: Cómodos verteaderos que comienzan a envenenarnos"

18:30 - Aula Bos de la Facultad de Biología de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. José Manuel Serrano

Profesor en la Facultad de Biología de la UCM

VIERNES 8 DE ABRIL

"La conservación de la naturaleza en la encrucijada"

13:30 - Aula Bos de la Facultad de Biología de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Germán Alonso Campos

Profesor en la Facultad de Biología de la UCM

"Las dimensiones hablan curvo"

13:30 - Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas de la UCM

Metro Ciudad Universitaria

Dr. Juan José Madrigal

Doctorando Severo Ochoa en el ICMAT

"Testing formal: de la teoría impracticable a la práctica con rigor"

14:00 - Aula 11 de la Facultad de Informática de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Manuel Nóbreg

Miembro del Comité Técnico en Inteligencia Computacional Colectiva del IEEE SMC



VIERNES 8 DE ABRIL

"Energía, medio ambiente y sociedad: La próxima gran crisis global"
14:00 - Aula de Medios Audiovisuales de la ETSIDI (Escuela de Industriales) de la UPM
Metro Embajadores
Dr. Fernando Gutierrez
Catedrático en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial de la UPM

SÁBADO 9 DE ABRIL

TALLERES DE EXPERIMENTOS AL AIRE LIBRE

Observaciones astronómicas, reacciones químicas espectaculares,
urbanismo en AZCA, juegos matemáticos para todas las edades y mucho más.

INFÓRMATE EN NUESTRA WEB

LUNES 11 DE ABRIL

"Dante y la 3-ésfera"

13:30 - Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas de la UCM
Metro Ciudad Universitaria

Dr. Pablo Portilla
Investigador Severo Ochoa en el ICMAT

"¿Se va a invertir el campo magnético de la tierra?"

13:30 - Aula 6A de la Facultad de Físicas UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dra. María Leticia Oestre y Javier Parion Carranzo
Catedrática de la UCM e Investigadora del CSIC, e Investigador postdoctoral, respectivamente.

"Los cannabinoides como posibles agentes terapéuticos"

13:30 - Aula Boi de la Facultad de Biología de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Guillermo Velasco
Profesor en la Facultad de Biología de la UCM

"¿Sirven los estudios técnicos para hacer activismo?"

17:00 - Aula Magna de la ETSIAE (Escuela de Aeroespaciales) de la UPM
Metro Ciudad Universitaria

Dra. María Victoria y Dr. Cristóbal J. Gallego
Profesora en la ETSIAE de la UPM e Investigador del Instituto de Energía Solar de la UPM

MARTES 12 DE ABRIL

"Bases de la neurociencia actual sobre el desarrollo y la evolución del cerebro"

13:30 - Aula Boi de la Facultad de Biología de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dra. Ruth Morona
Profesora en la Facultad de Biología de la UCM

"La luz de Cervantes ilumina nuevos mundos"

13:30 - Aula 3 de la Facultad de Físicas de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Javier Gorgas
Presidente de la Real Sociedad Española de Astronomía

"Aplicaciones de la diagnosis de plasmas fríos a los procesos industriales"

14:00 - Aula de Medios Audiovisuales de la ETSIDI (Escuela de Industriales) de la UPM
Metro Embajadores

Dr. Cristóbal Colón
Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial de la UPM

Visita Guiada a la Mina Museo Marcelo Jorissen de Madrid

14:00 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía - Metro Ríos Rosas

"Incorporación de yeso reciclado en la fabricación de placas yeso laminado"

14:30 - Aula Fausto Elbuzar Mi de la ETSIME (Escuela de Minas) de la UPM
Metro Ríos Rosas

Dr. Daniel del Barrio
Ingeniero de Minas y Coordinador técnico de LOEMCO

"Ciencia y ciencia ficción I (in memoriam 2002-2014)"

16:30 - Aula Magna de la ETSIAE (Escuela de Aeroespaciales) de la UPM
Metro Ciudad Universitaria

Dr. Bartolo Luque Serrano
Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial y del Espacio de la UPM



MIÉRCOLES 13 DE ABRIL

"Un motor de Carnot microscópico"

13:30 - Aula 50 de la Facultad de Físicas de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Luis Dintis

Miembro del Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos

"La ingeniería genética y el medio ambiente"

13:30 - Aula Bos de la Facultad de Biología de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Julián Perera

Catedrático en la Facultad de Biología de la UCM

"Cum hoc ergo propter hoc y otras falacias del montón"

16:00 - Sala Verde de la ETSICCP (Escuela de Caminos, Canales y Puertos) de la UPM

Metro Ciudad Universitaria

Dr. Mario Bermejo

Investigador miembro del Grupo de Mecánica Computacional

JUEVES 14 DE ABRIL

"La biomecánica de los tejidos del cuerpo humano y aplicaciones a la ingeniería biomédica y a la medicina"

11:00 - Sala Verde de la ETSICCP (Escuela de Caminos, Canales y Puertos) de la UPM

Metro Ciudad Universitaria

Dr. José M. Góicoechea

Vicepresidente de la Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería

"Física de los sistemas complejos y Cáncer: hacia una nueva estrategia terapéutica"

13:30 - Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas de la UCM

Metro Ciudad Universitaria

Dr. Antonio Bru

Profesor en la Facultad de Matemáticas de la UCM

"Genética evolutiva humana: implicaciones sociales, políticas religiosas y científicas"

13:30 - Aula B02 de la Facultad de Biología de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dr. Antonio González

Profesor en la Facultad de Biología de la UCM

Mesa redonda sobre Cambio Climático

13:30 - Aula 3 de la Facultad de Físicas de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

Dra. Belén Rodríguez, Dr. Fidel González Rouco, Dra. Marisa Montoya

y Dr. Jorge Álvarez Solas

Diversas Geofísicas y Meteorológicas del Instituto de Geociencias del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Profesoras de la Facultad de Físicas de la UCM

"Nuevos desafíos en la neuro-imagen para la detección temprana del Alzheimer"

14:00 - Aula de Medios Audiovisuales de la ETSIDI (Escuela de Industriales) de la UPM

Metro Embajadores

Dr. Carlos Piatero

Catedrático en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial de la UPM

"Los peligros de la falta de cultura científica"

14:30 - Aula Fausto Elhuyar Mi de la ETSIME (Escuela de Minas) de la UPM

Metro Ríos Rosas

Dr. Mario Bermejo

Profesor en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía

"Ciencia y ciencia ficción II (in memoriam 2002-2014)"

16:00 - Aula 502 de la ETSIAE (Escuela de Aeroespaciales) de la UPM

Metro Ciudad Universitaria

Dr. José Ollares Busto

Profesor en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial y del Espacio de la UPM

VIERNES 15 DE ABRIL

"Cultura científica y soberanía intelectual"

11:00 - Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas de la UCM

Metro Ciudad Universitaria

Binos[®] Lab - El laboratorio vivo

VIERNES 15 DE ABRIL

"Las matemáticas de la seguridad: Modelos matemáticos en gestión de desastres"

13:30 - Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas de la UCM
Metro Ciudad Universitaria

[Dra. Begoña Vitoriano](#)

Investigadora del Instituto de Matemática Interdisciplinar

"Relatividad y leyes de la física"

13:30 - Aula 3 de la Facultad de Físicas de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

[Dr. Luis J. Garay](#)

Físico Teórico y Profesor en la Facultad de Físicas de la UCM

"Docencia en la universidad: sin ciencia no hay futuro"

13:30 - Aula Boi de la Facultad de Biología de la UCM - Metro Ciudad Universitaria

[Dr. Javier Pérez Trín](#)

Profesor en la Facultad de Biología de la UCM

"Primera detección de ondas gravitacionales por el experimento LIGO"

14:00 - Aula de Medios Audiovisuales de la ETSIDI (Escuela de Industriales) de la UPM
Metro Embajadores

[Dr. Juan García-Bellido](#)

Científico del Instituto de Física Teórica del CSIC

INFÓRMATE DE NUESTRO PROGRAMA DE
ACTIVIDADES Y SÍGUENOS EN:

 cienciaindignada.blogspot.com.es

 sc.indignada@gmail.com

 y  [Semana de la Ciencia Indignada](#)

 [#SCIndignada](#)

ORGANIZAN



Hypatia
Físicas UCM



ConCiencia
UCM



Conciencia Minera
Masas UPM



Yuri Gagarin
Aeroespaciales UPM



Astrónomos Aficionados
Físicas UCM



Eukarya
Biología UCM



Layka
Veterinaria UCM



La Resistencia
Caminos UPM



Nikola Tesla
Industriales UPM



LibreLab
Informática UCM



Levni Carroll
Matemáticas UCM



Doble Hélice
Ciencias UAM

COLABORAN



Delegación Central de
Estudiantes de la UCM



Misiones
Pedagógicas



Bivos
LAF

Erros³Lab