

UIMP

Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

ENCUENTRO

La aventura de
divulgar ciencia
en español con
éxito: claves y
herramientasCursos de verano **Santander****Horario y dirección de contacto**

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h

SantanderCampus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tlf.: 942 29 87 00**Madrid**C/ de Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tlf.: 91 592 06 31 / 33**A partir del 16 de junio**Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h
Tarde de L a J: 15.30 a 18.00 h**Santander**Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tlf.: 942 29 88 00alumnos@uimp.es
www.uimp.es

Organizado en colaboración con



Colaboración



Este curso es susceptible de ser reconocido como formación permanente del profesorado para el personal docente de los centros que imparten las enseñanzas reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en base al artículo 21 y 29 de la Orden EDU/2886/2011, de 20 de octubre, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado.

Código 65ZU- ECTS: 1,5

Dirección

Elena Sanz

Directora de The Conversation España

Lorena Sánchez

Coordinadora de eventos y de la sección de ciencia en The Conversation España
Redactora jefa de QUO**Secretaría**

Teresa Méndez Pérez

Secretaria Técnica en The Conversation

La cuarta edición del **curso de divulgación** de ciencia de The Conversation abordará este año tres grandes temáticas de impacto para el gran público: **cerebro, corazón y grandes enigmas científicos en el s. XXI**. ¿Cómo lo contamos para que llegue a la sociedad? A lo largo de **tres jornadas**, Investigadores e investigadoras de primer nivel en España en las áreas mencionadas, con éxito en divulgación, mostrarán cómo lo cuentan ellos en distintos formatos divulgativos. No hay nada mejor para aprender que observar cómo lo hacen quienes lo hacen bien.

El curso está dirigido a toda persona con curiosidad por asomarse a la 'aventura' de la ciencia, y, especialmente, a estudiantes, docentes, investigadoras e investigadores de con interés por la divulgación.

Este año contamos con el cantautor y médico de formación **Jorge Drexler** que junto a **Xurxo Mariño**, neurocientífico con gran experiencia en divulgación, celebrarán un encuentro para explicar qué se sabe a día de hoy de uno de los mayores enigmas en neurociencia: ¿por qué sabemos que somos nosotros mismos?

La primera jornada abordará **los enigmas de la ciencia en el S.XXI**. **Gemma Marfany**, catedrática de genética en la UB, propone: **"¿Mejoraremos genéticamente a la especie humana?"**. El astrofísico **David Galadí** nos hablará de **las entidades oscuras del cosmos**; **mientras que** la oceanógrafa **Nuria Casacuberta Arola** pondrá sobre la mesa la pregunta: **¿Conquistaremos Marte antes que el fondo de los océanos?** Además, en el año de la física cuántica, **Esperanza López** (Investigadora Científica del CSIC en el Instituto de Física Teórica) hablará **"La cuántica y el azar "relativo"**.

La segunda jornada estará dedicada al **corazón**, como ombligo de la salud y, a la vez, símbolo de las emociones. Arrancará con la presencia del prestigioso cardiólogo **Valentín Fuster**, acompañado por la **periodista Cristina Sáez**. A continuación **Luis Muiño**, psicoterapeuta y divulgador en todos los formatos, explorará el **"51% de corazón"** que, según la neurociencia, es el porcentaje irracional que le ponemos al amor.

En la tercera jornada, el cerebro humano será el protagonista. Y lo hará con una propuesta pionera en divulgación: el neurocientífico y experto **Xurxo Mariño** explicará **cómo se genera la autoconsciencia, la percepción íntima del 'yo'** tomando como modelo al cantautor (y médico de formación) **Jorge Drexler**.

Talleres prácticos de alto nivel

Emilio José García, responsable de la Unidad de Cultura Científica del IAA-CSIC, impartirá un taller sobre **Cómo crear una charla de divulgación brillante**.

Carmen Torrijos (responsable de Inteligencia Artificial en Prodigioso Volcán), proporcionará en su taller **Herramientas para el uso de la inteligencia artificial** aplicadas a la divulgación científica.

El cierre del curso correrá a cargo **Estrella Montolio**, voz experta en estrategias de comunicación, con un taller imprescindible sobre **Cómo nos ayudan las ciencias del lenguaje a comunicar lo difícil**.

Apertura matrículaDesde el día 4 de abril de 2025
(plazas limitadas)Solicitud
online



Miércoles 9

Jornada 1: Los ENIGMAS de la ciencia en el siglo XXI

10.00 h Inauguración

Rafael Sarralde Vizuet

Director General de The Conversation España

Manuel Guzmán Amador

Gerente de la Fundación Lilly

Carolina Pola de Vivar

Colaboradora del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces.

Elena Sanz

Lorena Sánchez

10.30 h ¿Mejoraremos genéticamente a la especie humana?

Gemma Marfany

Catedrática de Genètica
Universitat de Barcelona, CIBERER

12.00 h Misterios por desvelar

Conoceremos Marte antes que el fondo de los océanos

Nuria Casacuberta Arola

Oceanógrafa

Las entidades oscuras del cosmos

David Galadí

Astrofísico

La cuántica y el azar "relativo"

Esperanza López

Física Cuántica
Investigadora Científica, CSIC

Moderación

Lorena Sánchez

15.30 h

Cómo hacer una charla de divulgación que no se olvide

Emilio José García

(IAA) Divulgador científico



Jueves 10

Jornada 2: Los secretos del corazón

10.00 h 51% corazón

Luis Muiño

Psicoterapeuta

11.30 h Conversación entre

Valentín Fuster

Director General del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) de Madrid y el Physician-in-Chief del Mount Sinai Medical Center de Nueva York

Cristina Saez

Periodista científica

12.30 h Presentación del libro "Comunicando ciencia con ciencia"

Marcos Pérez Maldonado

Presidente de la AEC2 y coordinador de la publicación

Cristina Rico

Coordinadora de Programas y Actividades de la Fundación Lilly

Moderación

Elena Sanz

15.30 h Taller de Inteligencia Artificial aplicada a la divulgación de la ciencia

Carmen Torrijos

Lingüista computacional y responsable de Inteligencia Artificial en Prodigioso Volcá



Viernes 11

Jornada 3: Los enredos de la mente

10.00 h Cómo utilizar la ciencia del lenguaje para comunicar lo difícil

Estella Montolió

Catedrática de Lengua Española
Universidad de Barcelona

11.45 h En el cerebro de Jorge Drexler

Encuentro del neurocientífico Xurxo Mariño y el cantautor y compositor Jorge Drexler, en el que irán desvelando los mecanismos conocidos (y los desconocidos) de uno de los enigmas más inquietantes del cerebro humano: ¿Cómo se genera la autoconsciencia, la percepción íntima del 'yo'? ¿Qué hace que Jorge Drexler sienta que es Jorge Drexler?

Xurxo Mariño

Neurocientífico

Jorge Drexler

Cantautor y compositor

13.40 h Conclusiones y clausura

Lorena Sánchez

Elena Sanz



Red social de conocimiento UIMP
Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

