

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD

¿Cómo se descubre un nuevo medicamento?

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Sabéis cuánto cuesta generar cualquier medicamento de los que se venden en la farmacia para tratar una patología? ¿Cuáles son las dificultades y pasos a seguir para lograrlo? ¿Y qué son las terapias avanzadas? Os lo contaremos en esta charla, y os mostraremos uno de los pocos casos de éxito que se ha producido en nuestro país en este campo y que se originó en el IPBLN-CSIC.

Mostraremos los pasos que hay que seguir para llegar desde una investigación básica de calidad hasta la puesta en el mercado de un medicamento para el tratamiento de una enfermedad autoinmune, las dificultades que existen en ese camino y los grandes retos que hay que cubrir para conseguirlo. Usaremos como ejemplo nuestra experiencia en el descubrimiento de las células madre adultas como agentes reguladores de la respuesta inmunológica y cómo se han convertido en el primer medicamento en terapia celular avanzada autorizado en Europa para su comercialización y en un tratamiento a nivel global de la complicación más severa de la enfermedad de Crohn.

ENLACE VIDEO YOUTUBE (si lo hubiera)

Xxx

FOTO de la actividad



CENTRO EDUCATIVO COLABORADOR (para las actividades con colegios)

Xxx

HORA de la actividad

18:20

Organizan:



Financian:



El proyecto Openresearchers 2024-25 es un evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la Unión Europea financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie. Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01.

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

GRUPO/DEPARTAMENTO

Grupo de Neuroinmunología de Enfermedades Inflamatorias y Autoinmunes.
Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (IPBLN-CSIC)

ENTIDADES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO QUE SE PRESENTA

IPBLN-CSIC

ENTIDADES QUE FINANCIAN EL PROYECTO QUE SE PRESENTA

Ministerio de Investigación, Ciencia y Universidades y Junta de Andalucía.

IMPORTE DE LA FINANCIACIÓN DEL PROYECTO QUE SE PRESENTA

600.000 euros

VALOR QUE APORTA A LA SOCIEDAD

Poner en valor la investigación básica-traslacional como la base para la generación de tratamiento en el futuro. Contextualizar el valor de disponer de un arsenal de medicamentos para el tratamiento de muchas enfermedades que salvan vidas o mejoran la calidad de vida de la población, e identificar las dificultades que existen para ello y cómo se deben abordar.

LOCALIZACIÓN (CIUDAD / ESPACIO)

Granada/Paseo del Salón

UBICACIÓN EXACTA, MÁS INFORMACIÓN

Carpa del Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (IPBLN-CSIC)

INVESTIGADORES/AS PARTICIPANTES

Mario Delgado Mora

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA

IPBLN-CSIC

REQUIERE RESERVA

- ☐ Sí (Número de plazas:)
- ☒ No
- ☒ Acceso Libre
 - ☐ Acceso limitado según aforo

CATEGORÍA TEMÁTICA (elegir una y, en caso de que sean varias, la que más se ajuste)

- ☐ Aeronáutica

Organizan:



Financian:



LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

- ☐ Agricultura
- ☐ Alimentación
- ☐ Arqueología
- ☐ Arquitectura
- ☐ Astronomía
- ☐ Biología
- ☐ Biotecnología
- ☐ Ciencias de deporte
- ☐ Ciencias de la Tierra
- ☐ Ciencias Sociales
- ☐ Comunicación
- ☐ Derecho
- ☐ Economía
- ☐ Educación
- ☐ Enfermería
- ☐ Farmacia
- ☐ Filología
- ☐ Filosofía
- ☐ Física
- ☐ Ganadería
- ☐ Historia, Arte
- ☐ Ingeniería
- ☐ Innovación
- ☐ Matemáticas
- ☒ **Medicina**
- ☐ Medio ambiente
- ☐ Nuevas tecnologías
- ☐ Otro
- ☐ Psicología
- ☐ Química

RELACIÓN CON LAS MISIONES DE HORIZONTE EUROPA (máximo 2)

- ☐ Ciudades inteligentes y climáticamente neutras
- ☐ Cáncer
- ☐ Salubridad de océanos, mares, costas y aguas interiores
- ☐ Salud del suelo y alimentos
- ☐ Adaptación al cambio climático, incluida la transformación social

CARACTERÍSTICA

- ☐ Proyecto europeo
- ☐ Actividad con centros educativos (La Noche en las Aulas / Researchers at School).

Organizan:



Financian:



El proyecto Openresearchers 2024-25 es un evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la Unión Europea financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie. Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01.

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

- ☐ Actividad previa
- ☒ Ninguna de las anteriores

TIPO DE ACTIVIDAD

- ☐ Actividad de ocio
- ☐ Actividad de ocio online
- ☐ Actividad para niñ@s
- ☐ Actividad para niñ@s online
- ☐ Cata científica
- ☐ Cata científica online
- ☒ Charla
- ☐ Charla online
- ☐ Exposición
- ☐ Exposición online
- ☐ Microencuentro
- ☐ Microencuentro online
- ☐ Taller
- ☐ Taller online
- ☐ Visita guiada
- ☐ Visita guiada online

Organizan:



Financian:



El proyecto Openresearchers 2024-25 es un evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la Unión Europea financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie. Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01.