

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD

“Ciencia y Talento: lo que se esconde detrás del genio...o de los cabezotas”

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

En esta charla reflexionaremos sobre los ingredientes que hay detrás del talento científico: ¿nacemos con él o nos lo ganamos a base de esfuerzo y perseverancia?... A través de ejemplos cercanos, metáforas cotidianas y algo de humor, descubriremos qué es realmente el talento, qué tipos existen, cómo se cultiva y en qué se diferencia el talento científico del deportivo o el artístico. Hablaremos de ventajas y cargas que conlleva tener un don especial, del papel imprescindible de la dedicación, el fracaso y el equipo, y de por qué la ciencia necesita tanto de mentes brillantes como de personas terrenalmente obstinadas. Como ejemplo de estos genios y/o cabezotas resumiremos algunos hitos científicos de los grupos de investigación del Instituto de Parasitología y Biomedicina de Granada (IPBLN-CSIC): desde el desarrollo de medicamentos que sanan enfermedades crónicas hasta el descubrimiento de variantes genéticas que abren la puerta a la medicina personalizada, pasando por kits diagnósticos, péptidos que cruzan el cerebro y empresas que nacen de un laboratorio. Una charla para todos los públicos, con rigor, pero sin corbata, que demuestra que detrás de cada gran descubrimiento no hay solo un genio iluminado, sino también (y sobre todo) alguien que no se rindió. Por último, resumiremos los ingredientes del talento científico: curiosidad, fracasos y mucha cabezonería. ¡Atrévete a probarla!

ENLACE VIDEO YOUTUBE (si lo hubiera)-----

FOTO de la actividad



CENTRO EDUCATIVO COLABORADOR (para las actividades con colegios)

Organizan:



Financian:



HORA de la actividad

19.20-19.40

GRUPO/DEPARTAMENTO

Grupo: Inmunoregulación en enfermedades infecciosas, inflamatorias y neurodegenerativas

Departamento: Biología Celular e Inmunología

Centro: Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (IPBLN-CSIC)

ENTIDADES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO QUE SE PRESENTA

Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (IPBLN)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

ENTIDADES QUE FINANCIAN EL PROYECTO QUE SE PRESENTA

IPBLN

IMPORTE DE LA FINANCIACIÓN DEL PROYECTO QUE SE PRESENTA

VALOR QUE APORTA A LA SOCIEDAD

Con esta charla pretendemos explicar que la mayoría de los científicos no comparten un coeficiente intelectual estratosférico. Es más bien una combinación de cosas que, mirando atrás, me parece que podría resumir en una receta: base biológica (genes, cerebro), como punto de partida; curiosidad; práctica y perseverancia; la colaboración de un equipo; los fracasos; y la paciencia. Queremos mostrar que el talento científico no tiene pasaporte, ni dirección famosa, ni apellido ilustre. Hemos mostrado aquí el talento del Instituto de Parasitología y Biomedicina, que nace en Granada, trabaja con presupuestos ajustados, sufre recortes, pierde a gente brillante que se va a otros países porque aquí no hay plazas. Y aun así, sigue produciendo medicamentos que se usan en todo el mundo, diagnósticos que salvan vidas, conocimiento que cambia la forma en que entendemos la biología humana.

Queremos transmitir con esta charla que la ciencia necesita que la sociedad la apoye. Que la entienda. Que la valore. No solo cuando hay una pandemia y de repente todos queremos vacunas en tiempo récord. También y, sobre todo, cuando todo parece ir bien y nadie está mirando.

LOCALIZACIÓN (CIUDAD / ESPACIO)

CARPA IPBLN, Paseo del Salón, Granada

UBICACIÓN EXACTA, MÁS INFORMACIÓN

Organizan:



Financian:



INVESTIGADORES/AS PARTICIPANTES

Elena González Rey

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA

Fundación Descubre, CSIC

REQUIERE RESERVA

- ☐ Sí (Número de plazas:)
- ☐ No

X Acceso Libre

Acceso limitado según aforo

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

- ☐ Aeronáutica
- ☐ Agricultura
- ☐ Alimentación
- ☐ Arqueología
- ☐ Arquitectura
- ☐ Astronomía
- ☒ **X Biología**
- ☐ Biotecnología
- ☐ Ciencias de deporte
- ☐ Ciencias de la Tierra
- ☒ **X Ciencias Sociales**
- ☐ Comunicación
- ☐ Derecho
- ☐ Economía
- ☐ Educación
- ☐ Enfermería
- ☐ Farmacia
- ☐ Filología
- ☐ Filosofía
- ☐ Física
- ☐ Ganadería
- ☐ Historia, Arte

Organizan:



Financian:



- ☐ Ingeniería
- ☐ Innovación
- ☐ Matemáticas
- ☒ **X 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
- ☒ **X Adaptación al cambio climático, incluida la transformación social**

CARACTERÍSTICA

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

X Charla

- ☐ Charla online

Organizan:



Financian:



- ☐ 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.