

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD

IA, me duele un dedo... ¿tengo apendicitis?

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¿Puede una inteligencia artificial decirnos qué enfermedad tenemos? ¿Debemos confiar en sus respuestas? En esta charla exploraremos cómo funcionan las herramientas de inteligencia artificial aplicadas a la salud, qué pueden hacer realmente y cuáles son sus limitaciones. A través de ejemplos prácticos y situaciones cotidianas (como consultar a una IA porque nos duele un dedo) veremos cómo estos agentes generan sus respuestas, por qué pueden cometer errores y cómo una misma herramienta puede resultar útil en determinadas situaciones y poco fiable en otras. También diferenciaremos entre los distintos tipos de herramientas de IA que podemos encontrar en el ámbito sanitario, desde chatbots y asistentes conversacionales hasta aplicaciones diseñadas específicamente para apoyar el diagnóstico, el análisis de datos médicos o la investigación. ¿Sustituirá la inteligencia artificial a los médicos?, ¿puede una IA diagnosticar mejor que una persona?, ¿qué ocurre cuando una respuesta parece convincente pero es incorrecta? Finalmente, veremos cómo la IA puede utilizarse como una herramienta de apoyo para profesionales e investigadores, siempre dentro de un proceso en el que el conocimiento, la experiencia y el juicio humano siguen siendo prioritarios y fundamentales.

ENLACE VIDEO YOUTUBE (si lo hubiera)

XXX

FOTO de la actividad



Organizan:

DESQBRE
FUNDACIÓN

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

UNIVERSIDAD DE ALBANYA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LCA
LABORATORIO DE CIENCIAS AMBIENTALES

UNIVERSIDAD DE ALBANYA

UNIVERSIDAD DE ALBANYA

UNIVERSIDAD DE JAÉN

UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE
DE SEVILLA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y SALUD

Financian:

Junta de Andalucía
Consejería de Universidad,
Investigación e Innovación



European
Researchers' Night
ESPAÑA
www.lanochedelosinvestigadores.es

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

CENTRO EDUCATIVO COLABORADOR (para las actividades con colegios)

XXX

HORA de la actividad

20:00-20:20

GRUPO/DEPARTAMENTO

Unidad de Bioinformática y Biología Computacional.

ENTIDADES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO QUE SE PRESENTA

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

ENTIDADES QUE FINANCIAN EL PROYECTO QUE SE PRESENTA

Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (IPBLN-CSIC), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación y Fondo Social Europeo, Programa de Empleo Juvenil del FSE+.

IMPORTE DE LA FINANCIACIÓN DEL PROYECTO QUE SE PRESENTA

XXX

VALOR QUE APORTA A LA SOCIEDAD

En un contexto donde cada vez más personas consultan herramientas de inteligencia artificial para resolver dudas médicas, esta actividad proporciona conocimientos básicos para interpretar sus respuestas de forma crítica, evitando falsas alarmas, expectativas irreales y riesgos derivados de la automedicación. Al mismo tiempo, se mostrará la otra cara de esta novedosa tecnología: sus posibilidades como herramienta de apoyo a profesionales sanitarios e investigadores, capaz de facilitar el análisis de grandes cantidades de información, detectar patrones y ayudar en determinados procesos de investigación y toma de decisiones en el ámbito biomédico.

LOCALIZACIÓN (CIUDAD / ESPACIO)

Granada.

UBICACIÓN EXACTA, MÁS INFORMACIÓN

Carpa IPBLN (Paseo del Salón)

INVESTIGADORES/AS PARTICIPANTES

Daniel Jesús García García y Gonzalo Ariza Ruiz.

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA

Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra – CSIC, Fundación Descubre – CSIC.

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

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
- ☐ 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

Organizan:

DESQBRE
FUNDACIÓN

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

UNIVERSIDAD DE ALBANYA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

ICA
INSTITUTO CATALÁN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

UNIVERSIDAD DE ALBANYA

UNIVERSIDAD DE ALBANYA

UNIVERSIDAD DE JAÉN

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo

Financian:

Junta de Andalucía
Consejería de Universidad,
Investigación e Innovación



LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

- ☒ **X** Cáncer
- ☐ Salubridad de océanos, mares, costas y aguas interiores
- ☐ Salud del suelo y alimentos
- ☐ Adaptación al cambio climático, incluida la transformación social

CARACTERÍSTICA

- ☒ **X** Proyecto europeo
- ☐ Actividad con centros educativos (La Noche en las Aulas / Researchers at School).
- ☐ 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
- ☒ **X** Charla
- ☐ Charla online
- ☐ Exposición
- ☐ Exposición online
- ☐ Microencuentro
- ☐ Microencuentro online
- ☐ Taller
- ☐ Taller online
- ☐ Visita guiada
- ☐ Visita guiada online

Organizan:

DESQBRE
FUNDACIÓN

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

UNIVERSIDAD DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

LCA
LABORATORIO DE CIENCIAS AMBIENTALES

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UNIVERSIDAD DE JAÉN

UNIVERSIDAD DE SEVILLA
PABLO OLAVIDE

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Vital Jardín Botánico de Cádiz

Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo

Financian:

Junta de Andalucía
Consejería de Universidad,
Investigación e Innovación



European
Researchers' Night
ESPAÑA
www.lanochedelosinvestigadores.es

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.