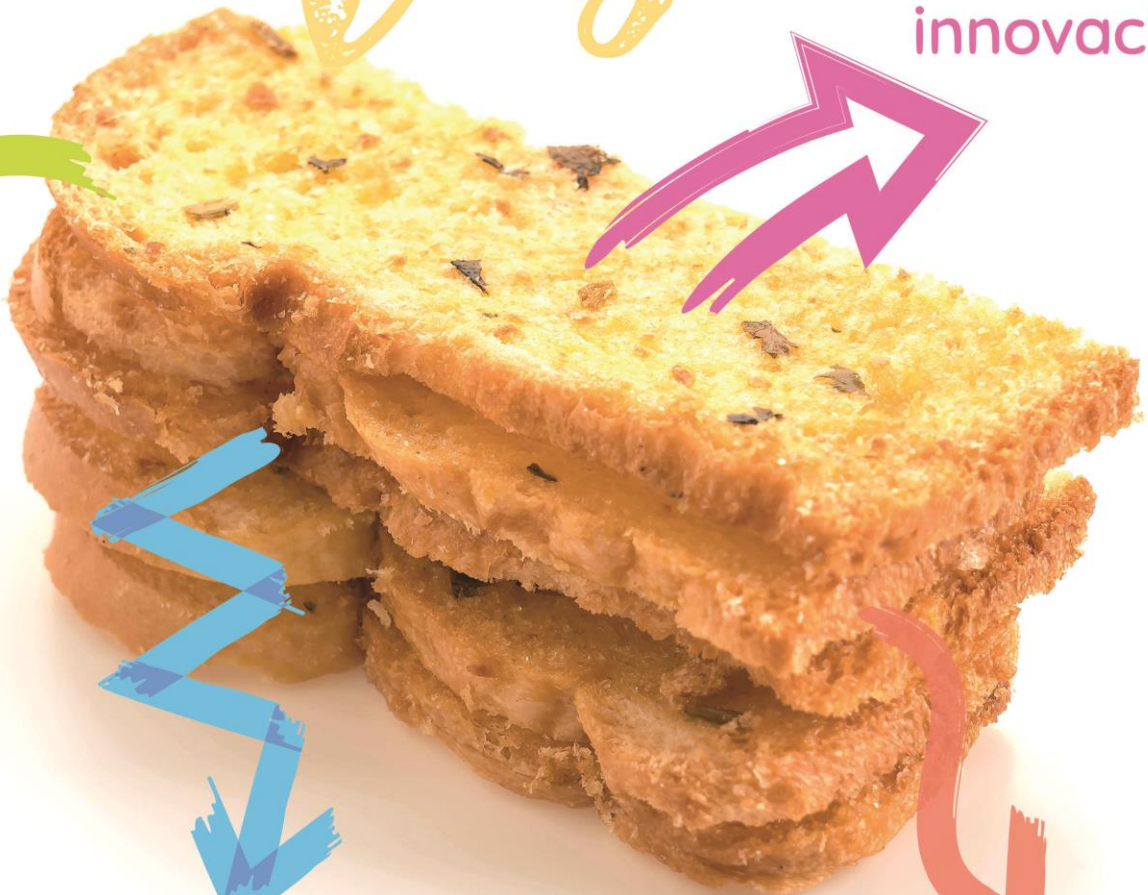


MUCHA Miga

ciencia

innovación



investigación

divulgación

29 de septiembre

lanochedelosinvestigadores.esciencia.es



esciencia
eventos científicos

**RESEARCHERS
NIGHT**



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

FECYT



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Obra Social "la Caixa"



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

VIERNES 29:

CaixaForum (C/ José Anselmo Clavé, 4)

16:00 a 19:30 h. Demostraciones **“Feria de los Investigadores”** Terraza CaixaForum. Exhibición de experimentos científicos en directo: investigación genética, acertijos matemáticos, robótica, investigación agroalimentaria, nanociencia, y mucho más.

16:00 a 19:30 h. **Talleres Científicos**. Requieren inscripción rellenando los formularios siguiendo los links de cada actividad que aparecen en la web.

16.00h. *“Bienvenidos a la fábrica de órganos”* del **Instituto de Investigación Sanitaria Aragón** (IIS). AulaKids de CaixaForum. Adulto + menor (6 a 12 años). **Pases a las: 16.00 h, 17.00 h, 18.00 h. y 19:00 h.**

16.00h. *“Descifrando las claves del aroma”* del **Instituto Agroalimentario de Aragón** (IA2). Aula 2 CaixaForum. Adulto + menor (6 a 12 años).

17.00h. *“¿Quién es quién? ¿Aroma? ¿Sabor?”* del **Instituto Agroalimentario de Aragón** (IA2). Aula 2 CaixaForum. Mayores de 14 años.

17.00h. *“ADN vegetal”* del **Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud** (IACS). AulaTienda CaixaForum. De 6 a 12 años. **Pases a las: 17.00h, 17.30h, 18.00h. y 18.30h.**

17:30 a 19:30 h. Partidas simultáneas de **ajedrez**. Entrada de la 2ª planta CaixaForum. Todos los públicos (hasta completar aforo).

18 a 20h. **Exposición “Diálogos con arte”**. Muestra de pósteres de investigación artística que compartirán sus autores. Aula 2 CaixaForum. Todos los públicos (hasta completar aforo).

A las 18 y a las 19h. **Experiencia VLIF. Espectáculo científico** de Esciencia. 2 pases de 40 minutos. Auditorio CaixaForum. Todos los públicos (hasta completar aforo con preferencia de inscripción previa en la web). **Pases a las: 18.00 h. y 19:00 h.**

19.30 a 20h. **Performance “Arte y Movimiento”**. Espectáculo de la pintora Kumiko Fujimura donde se mezcla pintura y baile. Aula 2 CaixaForum. Todos los públicos (inscripción previa en la web).

17:30 a 20h. Charlas breves **“Conoce a los investigadores”**. Foro 1 CaixaForum.

17:30h. *“Investigando el dolor crónico”*

Gorka Ortego y Victor Domenech del equipo de investigación "Iphysio" de la **Universidad San Jorge (USJ)**.

17:45h. *"Cuando tu robot quiere ver en cuatro dimensiones con un solo ojo y no sabes que contestar"*. Antonio Agudo del **Instituto de Robótica e Informática Industrial** del CSIC y la Universidad Politécnica de Cataluña.

18:00h. *"LA ONU: ¿para qué sirve?"*
Bénédicte Real del **Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza (CUD)**.

18:15h. *"Un gran salto para la humanidad: La transmodernidad"*
Jessica Aliaga del **Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza (CUD)**.

18:30h. *"La Presa de Muel"* – Ángeles Magallón del **Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)**.

18:45h. *"A la caza de astropartículas: materia oscura"*
María Luisa Sarsa de la **Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza**.

19:00h. *"A la caza de astropartículas: axiones"*
Gloria Luzón de la **Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza**.

19:15h. *"A la caza de astropartículas: neutrinos"*
Susana Cebrián de la **Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza**.

19:30h. *"El drama de un horno microondas: soy electromagnético y nadie me comprende"* Sergio Gutiérrez del **Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza (CUD)**.

19:45h. *"Haciendo el WiFi un poco mejor"*
José María Saldaña del **Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)**.

18 a 19h. Concierto. **"Nico Casinelli – música y ciencia de un investigador"**. Cafetería CaixaForum.

19 a 20h. **Trillo**. Actuación en directo de música electrónica de Fermín Serrano con visuales de Yagu Art y Edu Cortina donde se une la tradición y la ciencia ciudadana. Cafetería CaixaForum.

20:00 a 21:00 h. **Monólogos científicos con humor**. [RISArchers](#). Cafetería CaixaForum.

Todas las actividades programadas son de acceso libre hasta completar aforo excepto en los talleres indicados con **inscripción previa** a través de la [página web](#), no pudiendo reservar plaza en más de dos talleres por participante.

Esta **European Researchers' Night en Zaragoza** está organizada por Esciencia Eventos Científicos, con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología -Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, la Obra Social "la Caixa" y el Ayuntamiento de Zaragoza.

El completo programa de actividades de esta iniciativa ha sido posible gracias a la participación de las siguientes entidades:

- **CSIC - Universidad de Zaragoza:**
 - Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)
 - Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH)
- **Delegación del CSIC en Aragón:**
 - Estación Experimental de Aula Dei, (EEAD-CSIC)
- Iniciativa **11defebrero.org**
- **Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS).**
- **Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (ISS).**
- Fundación Ibercivis.
- **Novapan – Panishop**
- Proyecto **POCTEFA-REVALPET**
- **Universidad de Zaragoza:**
 - Cátedra Banco Santander
 - Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza (CUD)
 - Facultad de Ciencias
 - Facultad de Filosofía y Letras. Departamento de Filología Inglesa y Alemana.
 - Departamento de Historia del Arte de la Universidad de Zaragoza
 - Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
 - Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)
 - Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
 - Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)
 - Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA)
 - Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
 - Unidad de Cultura Científica (UCC)
- **Universidad San Jorge (USJ)**