

CIENCIA IN VIVO Abierto al público

17.00-18.30 Actividades paralelas:

- **Ingeniería de papel.** Construye el transbordador del Niágara de Leonardo Torres Quevedo con Miguel Ángel Vidal. Taller familiar para padres e hijos a partir de 12 años. Colabora la Escuela Museo Origami de Zaragoza. @DoblalMates (Zona de cafetería) ++
- **Una ingeniera en cada cole.** Talleres: *¿Cómo guarda la información un ordenador? y Estructuras resistentes con materiales ricos y bonitos.* Para niñas y niños de 7 a 12 años. Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas, AMIT-Aragón.* @mvgauddo (Gran Amarillo y boxes primera planta) ++
- **Condicionantes ambientales que afectan a nuestra salud.*** Juego del Instituto de Salud Global de Barcelona (a partir de 12 años). Raül Toran.* @raultoran (Planta 1) ++
- **SeaDance, Keep the Rhythm.** Baila con el Instituto de Ciencias del Mar (CSIC). (Vestíbulo)
- **RISArchers.** Monólogos científicos de Unizar. (Open Urban Lab, planta 1):
 - > **El secreto (silicio) está en la masa.** Concepción Aldea.
 - > **El pueblo más frío de España.** Agustín Camón.
 - > **Que la ciencia te acompañe.** María Pilar Lozano
 - > **El tamaño no es importante.** Álvaro Lozano Rojo.
 - > **Triángulos, pirámides y boranos.** Ramón Macías.
 - > **Violencia Experimental.** Fernando Bartolomé.
 - > **Ser o no ser...** José Ignacio García Laureiro.
 - > **La caja B.** María Luisa Sarsa.
 - > **Los españoles y el deporte.** Jesús Santamaría.
- **Proyección de audiovisuales.** (Tienda, planta calle)
 - > **«Arco de choque».** Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón.
 - > **«La teoría de cuerdas en 7 minutos».** Instituto de Física Teórica (CSIC).
 - > **Selección audiovisual** del Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC).
 - > **Tres documentales** realizados por investigadores de Unizar.
 - > **«Date un voltio», «Date un vlog» y «Telecienciarío»** (con Santiago García). Tres piezas de Javier Santaolalla.

18.30-19.30 **Concurso: «Somos científicos... ¡sácanos de aquí!», en directo.** (Auditorio) Presentado por Ángela Monasor. Con:

- Daniel Gómez, neurocientífico en el Instituto Cajal (CSIC).
- Didier Barradas, bioinformático en el Barcelona Supercomputing Center.
- Ana Moreno, geóloga en el Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC).
- Omar Flores, ecólogo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC).
- Julia Herrero, física, Centro Universitario de la Defensa.

19.30-19.45 **LocosXCiencia.** Un concurso de monólogos científicos para estudiantes de Secundaria de Fundación Telefónica, Big Van y Fecyt. (Auditorio). Con:

- **Un poco de miacánica cuántica,** por Claudia Prada (IES La Merced de Valladolid). Premio Mejor Monólogo Científico 2016.
- **La gravedad de la situación,** por Gaizka Monje (Colegio La Salle Bilbao Ikastetxea). Premio Mejor Contenido Científico.

19.45-20.15 **Física vs Matemáticas.** Javier Santaolalla y Santi García Cremades. Big Van. @JaSantaolalla @AitorMenta (Auditorio).

* Iniciativas seleccionadas a través de la convocatoria **Déjate ver... en persona.**

++ Actividades con inscripción previa.

DATOS DE INTERÉS

- Los **lunchs** para quienes hayan comprado sus tickets se servirán en Etopia.
- El taller **Design Thinking** se desarrollará en las aulas de formación (planta 2).
- Todos los juegos, talleres y concursos de **Ciencia In Vivo** tendrán lugar en diferentes espacios de Etopia: planta calle, planta primera y aulas.
- Los espectáculos se celebrarán en el auditorio **William Mitchell** de Etopia.
- **Mira quién divulga... y cómo,** se ofrecerá en las aulas de formación (planta 2).
- El viernes 21, al acabar la jornada, se convoca a todos a un **Beers for Science** en Linacero Café (calle Arquitecto Magdalena, 4 (junto a la plaza de los Sitios).
- Inscripción en algunas de las actividades de **Ciencia In Vivo** en: <http://www.divulgacioninnovadora.com/category/ciencia-in-vivo/>

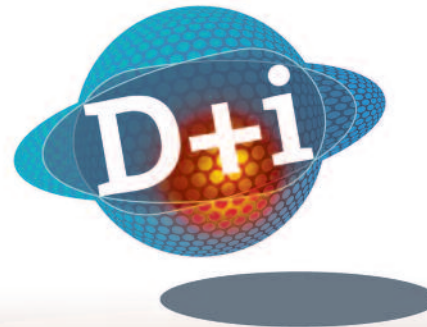
ON LINE

<http://www.divulgacioninnovadora.com>

<https://twitter.com/jornadasDmasI>

@jornadasDmasI #dmasi

<https://www.facebook.com/divulgacioninnovadora>



IV JORNADAS DE DIVULGACIÓN INNOVADORA

ZARAGOZA

21 Y 22 DE OCTUBRE DE 2016

CIENCIA EN PRIMERA PERSONA

www.divulgacioninnovadora.com

Doble sede: mañana del viernes 21 en Centro Cívico Delicias; viernes tarde y sábado 22 todo el día en Etopia Centro de Arte y Tecnología

Organiza



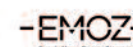
En colaboración con



Colaboran



Con el apoyo especial de



media partner



JORNADA 1 – 21 de octubre

Ubicación, por la MAÑANA: **Centro Cívico Delicias**
Avenida de Navarra, 54 (enfrente de Etopia).

9.00-9.30 **Acreditaciones.**

9.30-9.45 **APERTURA** de las jornadas.

9.45-11.00 **Diálogo: «Vivir experiencias. De lo personal a lo virtual».** Modera: Ángela Monasor. Somos científicos. @AngelaMonasor Participan:

- *Safaris artísticos en tierra de lince y por la prehistoria.* Diego Ortega Alonso. Ilustración & Wildlife Art. @guadabailen
- *Realidad virtual, el lenguaje del mañana.* Roberto Romero, CTO de *Future Lighthouse*, estudio creativo de Realidad Virtual. @Robertogeek
- *Turismo astronómico en la comarca Gúdar Javalambre.* Maribel Aguilar, guía *starlight* y directora de la empresa turolense de desarrollo local Tierras y Cielos Privilegiados.
- *Descubre la Geoda Gigante.* Gonzalo García, game designer de *studiofuture*.
- *SeaDance, Keep the Rhythm*, baila para equilibrar el ecosistema marino. Roberto Torres, director creativo de *La Ciència al teu Món* y de *SeaDance*, proyecto liderado por Esther Garcés, del Instituto de Ciencias del Mar (CSIC). @LCATMon

CAFÉ

11.30-12.00 **Science Shops – Mediators between Society and Science.** Norbert Steinhaus, directivo de *Bonn Science Shop* y coordinador y contacto internacional de *Living Knowledge*, red internacional de *science shops* (En inglés).

12.00-13.00 **Divulgadores anónimos.** Coordina: AECC.

13.00-14.00 **Diálogo: «Participes. Ciencia para mojarse».** Modera: Gonzalo Remiro, Departamento de Cultura Científica y de la Innovación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. @emitiendo Participan:

- *Somos científicos... sácanos de aquí.* Ángela Monasor, responsable del proyecto en España. @AngelaMonasor
- *Andalucía, mejor con ciencia.* Jorge Frías, coordinador del proyecto Torre-On. Fundación Descubre. @jorgejfrías
- *Qué se ve desde el Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España.* Fermín Serrano, Fundación Ibercivis. @ferminserrano
- *LocosXCiencia*, los monólogos científicos, también en Secundaria. Un proyecto de

Fundación Telefónica, Big Van y Fecyt.
Javier Santaolalla, Big Van. @JaSantaolalla

Ubicación, por la TARDE:
Etopia Centro de Arte y Tecnología
Avenida Ciudad de Soria, 8 (Acceso por Avenida Autonomía, 7)

16.00-17.30 **Taller: «Design Thinking para la Divulgación I».** De la empatía a la ideación. Irene Lapuente, La Mandarina de Newton. @ilamandarina (Aula, planta 2)

17.30-18.30 **Realidad Virtual, en primera persona.** Demo para inscritos en las jornadas (Zona de cafetería):

- *Descubre la Geoda Gigante.* *Studiofuture*.
- *«Tomorrow».* *Future Lighthouse*
- *A VeR.* Apuntes en Realidad Virtual. Abraham Alonso, profesor del colegio Cardenal Xavierre Dominicos*
- *XSpace Xperience. Become an astronaut.* Vive el alunizaje del Apolo XI en un simulador de realidad virtual casero. DLabs Hackerspace.
- *Asómate al interior de la tecnología.* Instituto Tecnológico de Aragón.
- *«Growing a World Wonder».* Ábaco Digital.

CIENCIA IN VIVO Abierto al público

18.30-19.30 Actividades paralelas:

- *SeaDance, Keep the Rhythm.* Baila con los microorganismos del mar. Una instalación interactiva del Instituto de Ciencias del Mar (CSIC), para comprender la importancia y el funcionamiento del ecosistema marino. (Vestíbulo)
- **Juega con las ondas gravitacionales.** Grupo de Relatividad y Gravitación de la Universidad de las Islas Baleares. (Aula, planta 2) ++
- **Taller: «Hasta el violeta y más allá. Pon a prueba tu intuición científica»** (todos los públicos). Espacio eXperimentAr, programa Ciencia Viva y Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.* @jicebollada (Tienda, planta calle)
- **Hi Score Science.** Juego-concurso para ver si eres el que más sabe de química y materiales del mundo (a partir de 15 años). Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea e Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón.* (Open Urban Lab, planta 1) ++
- **Realidad Virtual, en primera persona.** Espacio demo. Ponte las gafas y mira (Zona de cafetería):

- > *«Tomorrow».* *Future Lighthouse*.
- > *Descubre la Geoda Gigante.* *Studiofuture*.
- > *A VeR.* Apuntes en Realidad Virtual. Abraham Alonso, profesor del colegio Cardenal Xavierre Dominicos.*
- > *XSpace Xperience. Become an astronaut.* Vive el alunizaje del Apolo XI en un simulador de realidad virtual casero. DLabs Hackerspace.
- > *Asómate al interior de la tecnología.* Instituto Tecnológico de Aragón.
- > *«Growing a World Wonder».* Ábaco Digital.

19.30-20.45 **El bosón de Higgs.*** Concepción y música, Antony Maubert. Danza Butoh, Gonzalo Catalinas. (Auditorio)

*Iniciativas seleccionadas a través de la convocatoria **«Déjate ver... en persona».**

++ Actividades con inscripción previa.

JORNADA 2 – 22 de octubre

Ubicación, MAÑANA y TARDE:
Etopia Centro de Arte y Tecnología
Avenida Ciudad de Soria, 8 (Acceso por Avenida Autonomía, 7)

9.30-10.30 **Diálogo: «Ciencia y arte. Un diálogo, una intersección».** Modera: Irene Lapuente, La Mandarina de Newton. @ilamandarina Participan:

- *Action!* Festival de Performance, Poesía y Ciencia. Crisal Rodríguez. @Con_Ciencia
- *Los cinco sentidos y la nanotecnología.* Marta Giménez. Instituto de Nanociencia de Aragón.* @Marta_Gimenez
- *La antimateria, hecha arte.* Marta PCampos, artista multidisciplinar seleccionada por la exposición '*Reverberadas*' junto a Jürgen Ropp con la obra '*metrySim*'. @marlapcampos
- *El bosón de Higgs*, en escena. Antony Maubert, concepción y música.*

10.30-11.00 **Telecienciario.** Javier Santaolalla y Santi García Cremades. Big Van. @JaSantaolalla @AitorMenta

CAFÉ

11.30-12.30 **Mira quién divulga (y cómo).** Sesiones paralelas de exposición.

Aula 1:

- *Cuentahistorias científicas.* Javier Armentia, Planetario de Pamplona, y Joaquín Sevilla, Universidad Pública de Navarra.

- *Arte y ciencia en centros cívicos.* Pilar González y Raquel Blasco, Servicio de Centros Cívicos (Ayuntamiento de Zaragoza).
- *Divulgación de Geología.* Olga López Guajardo, Qeteo Patrimonio Cultural y Naturaleza.
- *Planetec: estrellas, tecnología, sensaciones.* Javier Armentia, Planetario de Pamplona.
- *Ciencia de Cine.* Luisa Valdivielso Casas. Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón.

Aula 3:

- *Los inventos del Profesor Megaterio.* Jorge Fuente Lasala, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) / Flying Dodos, SL.
- *Buscando tres pies al Gato de Schrödinger.* Miquel Duran. Universidad de Gerona.
- *El cine fórum científico que llega a coles, cárceles y bares.* Carmina Puyod, Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Zaragoza.
- *El Instituto de Física Teórica... se hace Youtuber.* José Luis Cepeda Cepeda y Susana Hernández. Instituto de Física Teórica (UAM-CSIC).
- *ScienceChat:* juegos para aprender chateando. Fernando Liébana y Sara Gil.

12.30-13.00 **Ciencia en ruta. El mundo pegado al parabrisas.** Xurxo Mariño, neurofisiólogo y divulgador científico. @xurxomar

13.00-14.00 **Debate abierto: «Ciencia para gustar. ¿Todo vale?»** Modera: Óscar Menéndez @omenendez

16.00-17.00 **Diálogo: «Lo de siempre, como nunca. Nuevos usos de fórmulas eternas».** Modera: Leticia Hernández, directora de *Con la ciencia en los talones*. @ardillanaranja Participan:

- *PerCientEx*, periodismo científico de excelencia. Agustín López, periodista científico freelance, colaborador y lector voluntario del proyecto PerCientEx.
- *Disecciones*, diez relatos sobre la enfermedad. Oihana Iturbide, Next Door Publishers. @oiturbide
- *Vuelven los dibujos animados y el radioteatro.* Emilio García, miembro de la Unidad de Cultura Científica del Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC).*
- *Ondas gravitacionales: detectarlas no impide divulgarlas.* Alicia Sintés, investigadora principal de la colaboración científica LIGO en la Universidad de las Islas Baleares.

17.00-18.30 **Taller: «Design Thinking para la Divulgación II»** Prototipos para una innovación divulgativa testada. Irene Lapuente. La Mandarina de Newton. @ilamandarina (Aula, planta 2)