

**Guillermo Orduña**, Esciencia Eventos Científicos

- *El teatro es pura química; la química es puro teatro.* **M.ª Teresa Climent Santamaría** y **Rosendo Pou Amérigo**, Universitat de València
- *And the winner is...* **Miguel Barral Precedo**, Museo Nacional de Ciencia y Tecnología
- *Campañas de Recogida de Dientes del Ratón Pérez.* **Chitina Moreno-Torres Rodríguez-Contreras**, Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana
- *Beyond Absolute – luz y sonido para entender mejor el cáncer de tiroides.* **Federica Beduini**, Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)
- *Babelbox Científicas e Inventoras. El juego sin reglas.* **Águeda Giráldez**, Cuentacientíficas.
- *¿Te haces un cell-fie?* **Carlota Gómez Rincón**, Universidad San Jorge de Zaragoza.
- *¿De qué material me construiría una casa?* **Sagrario Martínez Ramírez**, Instituto de Estructura de la Materia-CSIC
- *Vaya Elementos. La tabla periódica con arte y humor.* **Beatriz Sandiás**, Cytcerones (Cicerones de Ciencia y Tecnología)
- *Museo de Matemáticas Monasterio de Casbas.* **Víctor Manero**, Universidad de Zaragoza

### CIENCIA IN VIVO Abierto al público

13.30 **Materia absurda**, con Big Van Ciencia. **Ricardo Moure**, **Eduardo Sáenz de Cabezón**, **Helena González** y **Pablo Barrecheguren**. Una colisión entre ciencia y humor. Rigor científico, preguntas alocadas, participación constante del público, improvisación y aprendizaje, unidos en un solo espectáculo (Auditorio) @MoureOrtega @edusadeci @HelenaArlequino @pjbarrecheguren ++

### LUNCH

16.00-18.00 **Taller teatro-foro**. Una fórmula que no soluciona los problemas, pero sí facilita contrastar puntos de vista, experimentando y dialogando juntos. **Lucía Miranda**, The Cross Border Project (Auditorio) @luciamiranda

### 17.00 Talleres:

- **La viajera del tiempo: una momia en el museo**. Con Scott Mitchell, Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (CSIC-UZ), y Susana Martín y Belén Escanero, Escuela Superior de Conservación y Restauración de

Bienes Culturales de Aragón (Vestíbulo) \*

- **Cuentacuentos musical y taller divulgativo Mujeres y ciencia. Las apariencias engañan**. Con Xiomara Cantera Arranz y Eva Cuesta, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Camila Monasterio (Biodiversia) y Silvia Nanclares (cuentacuentos) (Aulas) \*
- **Si soplan, ¿se me caerá la casa?** Con Sagrario Martínez Ramírez, Instituto de Estructura de la Materia-CSIC (Cantina) \*

**Escape room El Rescate del Titán**. Instituto de Nanociencia de Aragón (1ª planta) \*

**Exposición de viñetas Vaya elementos**, por Cytcerones (Cicerones de Ciencia y Tecnología) (Cantina) \*

18.30 **Gran final del juego Hi Score Science** con ICMA-ISQCH (Open Urban Lab)

19.30 **La chica que soñaba**. Un espectáculo de teatro-foro donde convertirse en 'espect-actores'. Una coproducción de The Cross Border Project y Conde Duque Madrid. Con la colaboración de Universidad Carlos III de Madrid y Comunidad de Madrid (Auditorio) @CrossBorderProj ++

### Domingo, 1 de diciembre

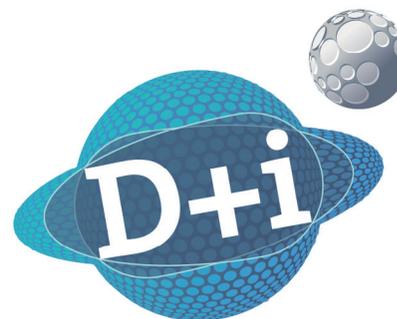
11.00 **Espectáculo familiar La astronauta Lili en tu ciudad**. Un viaje por las ciencias del espacio a bordo de un espectáculo sensorial (Auditorio) @astronautalili ++

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

++ Actividades con inscripción previa.

### INFORMACIÓN DE INTERÉS

- Los lunches para quienes hayan comprado sus tickets se servirán en la cantina de Etopia.
- Los diálogos, conversaciones, charlas, taller y espectáculos se celebrarán en el auditorio William Mitchell de Etopia.
- La exposición abierta de experiencias 'Qué se ve desde el Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España' se desarrollará en la cantina de Etopia.
- Los talleres, cuentacuentos y escape rooms tendrán lugar en diferentes espacios de Etopia.
- Mira quién divulga... y cómo, se ofrecerá en las aulas de formación (segunda planta).
- El viernes 29, al acabar la jornada, hacia las 22.00, se convoca a todos a un Beers for Science en el bar El Gallo (calle de Pedro C. Ramírez, 2, La Magdalena).



# JORNADAS DE DIVULGACIÓN INNOVADORA

ZARAGOZA  
29 Y 30 DE NOVIEMBRE DE 2019

# QUERER LA LUNA. PARA EMPEZAR

[www.divulgacioninnovadora.com](http://www.divulgacioninnovadora.com)  
[www.facebook.com/divulgacioninnovadora/](https://www.facebook.com/divulgacioninnovadora/)  
En Twitter e Instagram: @jornadasDmasi #Dmasi2019

Organizan **FZC** Fundación Zaragoza Conocimiento | **ETOPIA** | **Zaragoza** AYUNTAMIENTO

Con el apoyo especial de

DELEGACIÓN EN ARAGÓN **CSIC** | **CASIO** | **CIENCIA CIUDADANA EN ESPAÑA** | **CÁTEDRA INNOVACIÓN** BSV Electrodinámicos España, S.A. | **FEICYT** | **AMBAR** | **eboca** disfruto el momento

Colaboran **AECC** | **UPF** | **Universitat Pompeu Fabra** | **CCS** Centro de Estudios de Ciencia, Comunicación y Sociedad | **CSIC** | **ibercivis** | **MEDIA PARTNER** **may**

## Viernes, 29 de noviembre

9.15 **APERTURA** de las jornadas (Auditorio)

9.30-10.45 **Diálogo: Divulgación de proximidad.** A pie de calle, en tu pueblo, en tu ciudad, a domicilio. Modera: Inés Rodríguez Hidalgo  
Participan:

- *Fresnedillas de la Oliva, de aniversario en el pueblo que pisó la Luna.* **Juan Cabrero**, físico del INTA y divulgador @juaninchy
- *Escaparates 11F Tenderas que se convierten en divulgadoras.* **Juana Moya**, Iniciativa 11 de Febrero, y **Eva Celiméndiz**, tendera de Latastienda @ChemistredPuck @latastienda
- *Ciencia a domicilio con 'Electroforesis take away'.* **Carlos Sierra**, Centro de Regulación Genómica. @CarlosSierr2912 \*
- *Con los Ojos de la Ciencia: ciencia en los mupis y en las bolsas de la compra.* **Itziar Ahedo**, Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Oviedo. @Itizah
- *Calculadoras ilustradas con científicas.* **Eloy Bernal**, Casio España @CasioEdu

10.45-11.30 **Divulgadores Anónimos.** Actividad coordinada por la AECC @aecomcientifica

11.30 Comienza el juego **Hi Score Science.** Con **Beatriz Latre**, Unidad de Cultura Científica del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (Universidad de Zaragoza-CSIC) \*

### CAFÉ

12.00-12.30 **La ciencia en memes.** **José Miguel González Domínguez**, Instituto de Carboquímica. @incluciencia \*

12.30-13.30 **Diálogo: Y tú ¿qué opinas?** Cómo activar el debate sobre temas de ciencia. Modera: **Itziar Ahedo**. Participan:

- *Regueifas de ciencia*, debates inteligentes sobre temas apasionantes. Un proyecto de la Universidad de Santiago de Compostela. **Manuel Vicente**, presentador. @regueificiencia \*
- *Materia absurda*, humor participativo. **Ricardo Moure**, BigVan Ciencia. @MoureOrtega
- *Cómo medir las modificaciones en las actitudes de las personas participantes en un acto de comunicación sobre un tema controvertido.* **Ángel Ramírez Troyano**, Instituto de Estudios Sociales Avanzados (CSIC) \*
- *Proyecto Concise: ¿qué papel desempeña la comunicación de la ciencia en la toma de*

*decisiones científicas de la ciudadanía europea?* **Eduardo Gastón**, Asociación Española de Comunicación Científica @egastonestanga

13.30-14.00 **La marca ciencia, vista desde la publicidad.** **Jorge Martínez**, publicista, experto en comunicación social y socio fundador de Help!

### LUNCH

16.00-16.30 **Percientex, Periodismo Científico de Excelencia en D+i.** **Michele Catanzaro** conversa con **Michele Bertelli**, autor junto a Javier Sauras de *Coding like a girl*, premio European Science Journalist of the Year 2019 en la modalidad Multimedia y Nuevos Formatos. @mcatanzaro @MikeBertelli

16.30-17.30 **Qué se ve desde el Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España**, con **Maite Pelacho**, Fundación Ibercivis. @MaitePelacho @CCiudadanaEs  
**Exposición abierta de experiencias** (Cantina)

- *As de guía*, **Francesca Iuculano** con **Antonio José Martí** y **Adrián Domínguez** @Noctilucamaryc1
- *Genigma*, **Elisabetta Broglio** con **Oriol Bartumeu Perbellini** @elibroglio @Oriludic
- *Conociendo la herencia de contaminación ambiental de la Almozara*, **Óscar Pueyo** con **Jorge Sánchez**
- *Make It Special*, **Enrique Torres** con **Diana Torres** @kahache7

17.30-18.00 **Deep Meaning of Voyaging**, por la artista **Esther Kokmeijer** y la comisaria de la exposición «La inhalación de un aliento de carbono oceánico», **Cristina Ramos** (Auditorio)

18.00-19.00 Actividades paralelas:

- **Visita guiada a la exposición «La inhalación de un aliento de carbono oceánico»** fruto de la II Beca de Comisariado Etopia. Cómo contar conceptos de ciencia y medio ambiente desde el arte
- **Visita participativa a la experiencia de la Sala de Cristal.** para explorar nuestra vida digital. Laboratorio de Inteligencia Artificial

## CIENCIA IN VIVO Abierto al público

18.00 **Espectáculo de danza contemporánea El Cuerpo Aumentado.** Alfredo Miralles y Javier Gorostiza, Plataforma de Arte y Nuevas Tecnologías de la Universidad Carlos III de Madrid (Vestíbulo de la residencia) \*

### Talleres:

- **Construye el Universo pieza a pieza.** Con Sebastián Grinschpun y Pere Masjuan, Institut de Física d'Altes Energies. (Vestíbulo) \*
- **Inspiraciencia: nuevas narrativas de cine, género, y ciencia ficción.** Con Paula Talero Álvarez y Sabela Rey, Delegación del CSIC en Cataluña. (Aulas) \*
- **Phenomena.** Con Sebastián Grinschpun y Pere Masjuan, Institut de Física d'Altes Energies (Aulas) \*
- **Integra>Ciencia: Divulgación científica sin barreras.** Taller vivencial de investigación arqueológica con Juan Francisco Gibaja Bao y Gerard Remolins. Institución Milá y Fontanals (CSIC) (Open Urban Lab, 1ª planta) \*

**Escape room científico Perfilina y el misterio de la edafóloga perdida.** Con Carmen Castañeda, Estación Experimental de Aula Dei y Delegación del CSIC en Aragón. (Box 3, 1ª planta) \*

**Exposición de viñetas Vaya elementos**, por Cytcerones (Cicerones de Ciencia y Tecnología). (Cantina) \*

20.00 **Garbeo Cósmico**, un paseo cómico-cósmico por el cielo nocturno. PAI. A la palabra, Oswaldo Felipe. Al asteroidófono, Ignacio Alfayé. (Auditorio) \* @pai\_animacion ++

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

++ Actividades con inscripción previa.

## Sábado, 30 de noviembre

9.30-10.45 **Diálogo Para todos los públicos, ¿un imposible?** Tú diverso, yo accesible, inclusiva y diversa también. Modera: **Manuel Vicente**  
Participan:

- *¿Existe el diseño universal de experimentos divulgativos?* **Javier Fernández Panadero** @javierpanadero
- *Ciencia en clave drag queen.* **Mario Peláez**, estudiante de doctorado en el Instituto de Nanociencia de Aragón y youtuber en SassyScience @sassyscience\_
- *Ciencia en clave clown. El humor como lenguaje universal.* **Helena Castillo**, doctora Aspasia con la compañía Facultad Mermada. @doctoraaspasia
- *Accesibilidad en museos. Proyecto «Ciencia con diferencia».* **Inés Rodríguez Hidalgo**, directora del Museo de la Ciencia de Valladolid. @McienciaVLL

- *Integra>Ciencia. Acercar la prehistoria y la arqueología a colectivos olvidados: personas con diversidad funcional, de la tercera edad, inmigrantes recién llegados o la comunidad gitana.* **Juan Francisco Gibaja**, Institución Milá y Fontanals (CSIC) \*

10.45-11.15 **Ciencia sin ficción: una conversación sobre la (insuficiente) ciencia en la literatura.**

**Belén Gopegui**, escritora, y **Jesús Méndez**, periodista científico @jesusmendezz

**CAFÉ** con pistas. **Científicas e inventoras Babelbox.** Con **Águeda Giráldez**. @agdagira (Open Urban Lab, 1ª planta) \*

12.00-13.15 **Mira quién divulga... y cómo.** Sesiones paralelas (Aulas, 2ª planta)

Aula 1. **Moderada Amelia Altau.** Participan:

- *Hi Score Science: Aprende ciencia jugando.* **Beatriz Latre Morales**, Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de ISQCH e ICMA
- *El Periódico de Atapuerca.* **Davinia Moreno**, Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana
- *Inclucientíficas.* **Javier Frontiñán Rubio**, Universidad de Castilla la Mancha
- *IEI fotosistema II: ensamblaje y función en realidad virtual.* **M.ª Inmaculada Yruela Guerrero**, CSIC
- *Ciencia en Lengua de Signos.* **Inés Perales Guillén**
- *Escape Room Perfilina y el misterio de la edafóloga desaparecida.* **Carmen Castañeda**, Estación Experimental de Aula Dei y Delegación del CSIC en Aragón
- *ConCienciaArte: La Viajera del Tiempo.* **Scott Michel**, Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
- *Cuéntame cómo dedicarme a la ciencia.* **Xiomara Cantera**, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Biodiversiacoop
- *Inspiraciencia: nuevas narrativas de cine, género, y ciencia ficción.* **Paula Talero Álvarez** y **Sabela Rey**, Delegación del CSIC en Cataluña
- *Lisa y Watson.* **Pedro Meseguer**, Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial CSIC
- *Mujeres, Ciencia y Viceversa.* **Estela Pérez García**

Aula 3. **Moderada Paula Cuartero.** Participan:

- *El rescate del Titán, una escape room con Nanociencia.* **Pilar Cea**, Laboratorio de Microscopías Avanzadas, Instituto de Nanociencia de Aragón
- *Wanderlust (European Researchers' Night).*