

I CONGRESO DE CIENCIA INCLUSIVA

2 DE OCTUBRE

8.30h [Colocación de pósteres](#)

9:00h [Recogida de acreditaciones](#)

9.30h [Inauguración](#)

Carlos Closa (Vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales, CSIC) y Pura Fernández (Vicepresidenta Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana CSIC)

10:00h [Ponencia de apertura](#)

Luis Cayo Pérez (presidente del Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad, CERMI)

10:30h [Presentación guías de ciencia inclusiva](#)

- *Hacia una comunicación inclusiva de la ciencia: reflexiones, acciones de éxito y consideraciones de los criterios europeos y nacionales*
Pablo Camacho (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT)
- *Divulgación y comunicación científica inclusiva*
Erica Delgado (Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana CSIC)
- *Guía para Centros de Investigación y Universidades: ¿Cómo apoyar al investigador con discapacidad?*
Laura Laguna (Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos CSIC)

11.30h [Pausa para el café y posters](#)

12:00h [Artivismo, ¿ingrediente secreto de la comunicación científica inclusiva?](#)

Diego Ortega (Universidad de Jaén)

12:30h [Sesión 1 de presentaciones breves](#)

- *Experiencias de divulgación inclusiva en el ámbito del patrimonio cultural: pasado, presente y futuro.*
Yolanda Seoane y Rocío Varela-Pousa (Instituto de Ciencias del Patrimonio CSIC)
- *Un oxímoron, unas maquetas, dos sillas y el cielo*
Emilio García (Instituto de Astrofísica de Andalucía CSIC)
- *El nuevo campo científico de inclusión en el aula. Diseño Universal de Aprendizaje: DUA*
M^a Nieves Marín (Instituto de Historia del CSIC)

I CONGRESO DE CIENCIA INCLUSIVA

- *Orientaciones didácticas de las ciencias experimentales para alumnos con discapacidad visual*
Ramón Coma (Organización Nacional de Ciegos Españoles, ONCE)
- *Actividades escolares en los museos y altas capacidades*
Sílvia Lluçia (Atenció a les altes capacitats)
- *Promoviendo la inclusión en la educación universitaria: una experiencia inclusiva entre estudiantes*
Pablo Palau (Universidad Alfonso X el Sabio)

13:30h [Coloquio sesión 1](#)

14:00h [Almuerzo y posters](#)

15:30h [Exposiciones accesibles: acercar la ciencia y la cultura a un público diverso](#)

Marta Fernández (Museo Nacional de Ciencias Naturales CSIC)

16:00h [Sesión 2 de presentaciones breves](#)

- *Cómo adaptar una exposición de fotografía científica a todos de forma inclusiva*
Elena Vecino (Universidad del País Vasco)
- *Ciencia inclusiva y ciudadana mediante un sensor LiDAR instalado en una silla de ruedas para adquirir datos tridimensionales*
David Riaño (Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC)
- *El Jardín accesible*
Irene Fernández de Tejada (Real Jardín Botánico CSIC)
- *CIMA App: Información accesible sobre eventos de divulgación*
Fátima María García (Conselleria de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de Galicia)
- *Facilitando espacios para la colaboración, la formación y la difusión de una ciencia para todas las personas*
Elena Frías (Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja CSIC)
- *De lo accesible a lo inclusivo: definición y práctica en el medio cultural*
Miguel Ángel Font (Universitat Jaume I)
- *Barreras y desafíos que experimenta el profesorado sordo signante en la universidad española*
Rayco H. González-Montesino y Silvia Saavedra (Universidad Rey Juan Carlos)
- *La discapacidad un camino de resiliencia y determinación*
Daniela Corrales (Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos CSIC)
- *Inclusividad LGTB+ en Ciencia*
Aitor Villafranca (Asociación PRISMA)

17:40h [Coloquio sesión 2](#)

I CONGRESO DE CIENCIA INCLUSIVA

3 DE OCTUBRE

9:00h *Herramientas didácticas para una interacción universal*

Gerard Remolins (ReGiraRo)

9:30 **Sesión 3 de presentaciones breves**

- *Hi Score Science - ciencia y juegos en hospitales*
Beatriz Latre (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC – UNIZAR)
- *Ciencia divertida para niños y niñas con cáncer*
Jesús Ángel Gómez (Cienciaterapia)
- *Descubriendo el pasado juntos: Divulgación arqueológica adaptada para niños y adolescentes en tratamiento contra el cáncer en la Casa de los Xuklis (Barcelona)*
Berta Morell (Institución Mila y Fontanals CSIC)
- *Educación para todos: promoviendo la educación en comunidades de desplazados en Burkina Faso*
Amidou Sorgho (Instituto de Astrofísica de Andalucía CSIC)
- *CESAR te acerca al Universo*
Beatriz González (ISDEFE para CESAR)
- *El Museo sale del Museo*
Rocío de Iriarte y Tania Gallego (Museo Nacional de Ciencias Naturales CSIC)
- *La divulgación científica en prisiones. El ejemplo de SOLIDARIOS-CSIC*
Álvaro (Solidarios por el Desarrollo)
- *La soledad del navegante: un proyecto de ciencia e inclusión social*
Sebastiano de Franciscis (Instituto de Astrofísica de Andalucía CSIC)

10:50h **Coloquio sesión 3**

11:15h **Pausa para el café y posters**

11:45h **Sesión 4 de presentaciones breves**

- *@VLCPhageHunters, Cazadores de Virus*
Pilar Domingo-Calap (Instituto de Biología Integrativa de Sistemas CSIC – Universidad de Valencia)
- *¡Atención! ¡No me aplastes! empoderando colectivos invisibles mediante la ciencia ciudadana*
Belén González (Universidad del País Vasco)
- *Ciencia con los cinco sentidos*
Uxía Tenreiro (Instituto Español de Oceanografía CSIC)
- *Una Arqueología del Paisaje para tod@s. La experiencia del proyecto ArqueoPirenaia*
Marta Flórez y Josep M. Palet (Instituto Catalán de Arqueología Clásica - Generalitat de Catalunya y Universidad Rovira y Virgili)

I CONGRESO DE CIENCIA INCLUSIVA

- *Impacto de la ciencia inclusiva en las personas con discapacidad intelectual para mejorar su calidad de vida*
Elvira de Castro (Asociación de Familiares y Amigos de Personas con Discapacidad Intelectual, AFAMP)
- *Divulgación con pictogramas*
María José Ruiz (Universidad de Castilla La Mancha)
- *Ciencia fácil. Noticias científicas accesibles*
Elena Lázaro (Universidad de Córdoba)
- *Desenterrando prejuicios: arqueología, comunicación e inclusión*
Elena Garrido e Ignacio Martín (Universidad de Murcia)
- *Exploración espacial inclusiva*
Gemma Delicado (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, INTA)

13:15h [Coloquio sesión 4](#)

13:45h [Almuerzo y posters](#)

15:15 [Sesión 5 de presentaciones breves](#)

- *CSIC de Cine*
Cristina Delgado y Erica Delgado (Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana CSIC)
- *Campus de Ciencias para estudiantes con discapacidad visual*
Jaime Muñoz (Centro de Recursos Educativos de la ONCE en Madrid)
- *CIENTIDOS: CIENCIA para los senTIDOS*
Stefany Hernández (profesional autónoma)
- *Botánica y Microbiología Accesibles*
Manuel Espinosa (Estación Experimental del Zaidín CSIC)
- *La ciencia en tus manos*
María Fernández (Instituto de Productos Lácteos de Asturias CSIC)
- *Divulgación inclusiva del patrimonio termal en la Via Francígena (Toscana, Italia)*
Laura García (Universidad Autónoma de Madrid)
- *Ciencia en el Barrio: el paradigma de la divulgación interseccional*
Cristina Delgado y Carlota Álvarez (Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana CSIC)
- *No dejar a nadie atrás: iniciativas educativas y de divulgación de astronomía para llegar a comunidades en riesgo de exclusión*
Jorge Rivero (Instituto de Ciencias del Espacio CSIC)

16:35h [Coloquio sesión 5](#)

17:05 [Mesa Redonda: Conclusiones del Congreso y Perspectivas de Futuro](#)

Pura Fernández, Carmen Lafuente, Juan Gibaja, Carmen Fernández y Miriam Cubas. Modera Carmen Guerrero.

I CONGRESO DE CIENCIA INCLUSIVA

LISTADO DE PÓSTERES

PÓSTER 1 [La comunidad XSCAPE, una propuesta amplia de participación social](#)

Jaime Almansa-Sánchez y Alba Fernández-Pestonit (Instituto de Ciencias del Patrimonio, CSIC)

PÓSTER 2 [Manuales de Buenas Prácticas: herramientas para construir una ciencia inclusiva](#)

Pilar Aranda, Agustina Asenjo, Eider Berganza, Íñigo Bretos, Miguel Cambor, Fátima Esteban, Ricardo Jiménez, Silvia Gallego, Clara López, Sergio Puebla, Ángela R. Bonachera, Bernd Wicklein (Comisión de Igualdad del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, CSIC)

PÓSTER 3 ["Geociencias Arcoíris", una iniciativa pionera en España para conocer la situación de las personas LGTBIQ+ que trabajan en Geociencias](#)

Javier Carmona, Lydia Gil, Jorge Pey, Concepción Jiménez de Cisneros, Blanca Martínez, Blas Valero Garcés, Diana Ponce de León Gil, Iker Blasco, Elisabeth Díaz-Losada del Barrio (Instituto de Geociencias, UCM-CSIC)

PÓSTER 4 [Presentación del proyecto "Yo también quiero leer"](#)

Andrea Catalán Lanzarote y Óscar Gonzalo Rodríguez (Universidad de Salamanca, USAL)

PÓSTER 5 [El Hidrogeodía: una experiencia de divulgación comprometida con la inclusión](#)

Almudena de la Losa Román, Concepción Pla y Carolina Guardiola Albert (Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España, IGME CSIC)

PÓSTER 6 [¿Te cuento la erupción urbana de La Palma?](#)

Elisabeth Díaz-Losada, Blanca Martínez García y Diana Ponce de León Gil (Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España, IGME CSIC)

PÓSTER 7 [El Astronógrafo Navalón: enseñando astronomía a alumnado ciego en el s. XIX](#)

Fátima M^a García Doval (Conselleria de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de Galicia)

PÓSTER 8 [La Arqueología al alcance de tod@s. El pasado desde una nueva dimensión](#)

Íñigo García Martínez de Lagrán, Alfredo M. Maximiano Castillejo, Francisco J. Muñoz Ibáñez, Néstor Lozano López, Yolanda Peña Cervantes, Eva Zarco Martínez, Sonia Díaz Navarro y Santiago Sánchez de la Parra Pérez (Universidad Nacional de Educación a Distancia, UNED)

I CONGRESO DE CIENCIA INCLUSIVA

PÓSTER 9 [Construyendo experiencias de divulgación ambiental inclusiva a través de los trabajos de fin de grado de Ciencias Ambientales en la Universidad Autónoma de Madrid](#)

Miguel Gómez-Heras, Laura Valero Pérez, Víctor Pascual Ayuso, Javier Pujol Arranz y Laura Ananda Casado Sabido (Universidad Autónoma de Madrid, UAM)

PÓSTER 10 [Virtualización de una práctica de campo en Geología mediante herramientas digitales para una enseñanza inclusiva](#)

Inmaculada Rodríguez Santalla, Silvia Martín Velázquez, Manuel Abad de los Santos, David Gómez Ortiz, Ángela Raquel Fraguas Herráez, José María López Díaz, Nerea Felgueras Custodio, Tomás Martín Crespo, Tatiana Izquierdo Labraca y Alberto Jiménez Díaz (Universidad Rey Juan Carlos, URJC)

PÓSTER 11 [Iber@s en 3D. Investigación arqueológica desde perspectivas inclusivas para una divulgación responsable](#)

Carmen Rueda Galán, Alberto Sánchez Vizcaíno, Carmen Rísquez Cuenca, José Manuel Fuertes García, Rafael Jesús Segura Sánchez, Antonio Jesús Rueda Ruiz, Manuel Lucena López, Ana Herranz Sánchez, M^a Isabel Moreno Padilla, Miguel Ángel Lechuga Chica, Mario Gutiérrez Rodríguez, Francisco Arias de Haro e Inmaculada Cubero León (Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica de la Universidad de Jaén)

PÓSTER 12 [Distrofias hereditarias de la retina para legos](#)

Santiago Ruiz (Retina Bizkaia Begisare)

PÓSTER 13 [Ciencia para todes: situación y oportunidades de mejora del colectivo LGTBIQA+ en Ciencia](#)

Alicia Tamarit (Universidad de Valencia)

PÓSTER 14 [Música y Danza para la Divulgación Científica Inclusiva](#)

Marta I. Sánchez, Pilar Ordóñez, Jennifer García Trigueros, Eva M. Lainsa, José Manuel Buzón, Laura Benítez, Beatriz Giménez de Ory, Francisco Hortas, Álvaro Luna, Manuela Forero, Isabel Afán, Carlos Ruiz y Kike García (Estación Biológica de Doñana, CSIC)

PÓSTER 15 [El Apoyo Mutuo en Investigación](#)

Amara Santiesteban Serrano (Centro Nacional Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, INIA-CSIC)

PÓSTER 16 [La \(des\)invisibilización de las mujeres: una defensa de la inclusión como motor de la ciencia](#)

I CONGRESO DE CIENCIA INCLUSIVA

Laura Senis Villacé (Universidad de Valladolid, UVa)

PÓSTER 17 [Inteligencia Artificial Inclusiva para conseguir Accesibilidad Cognitiva](#)

Mari Carmen Suárez de Figueroa Baonza e Isam Diab Lozano (Universidad Politécnica de Madrid, UPM)

PÓSTER 18 [Proyectos Ecológicos Inclusivos en el Colegio Areteia](#)

Ana Isabel González Aguirrezábal, Eduardo Úbeda Gutiérrez y Eugenia Rodríguez (Colegio Areteia)

PÓSTER 19 [Guías didácticas como facilitadoras de la lectura de libros divulgativos: la experiencia de NutriLecturas en tu barrio](#)

Marisol Villalva, Joaquín Gómez-Estaca, Raquel Mateos, Elena Peñas, Marta Mesías, Esther García-Díez, Irene Romero, María Ángeles Martín, Sonia Ramos, M. Teresa Sanchez-Ballesta y Jara Pérez-Jiménez (Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, ICTAN-CSIC)

PÓSTER 20 [Ciencia en la Escuela](#)

Marta Ramos Rodrigo, Rosa Alvarado Pesquera, Candela Fernández Silgado Gil, Iván Narváez Padilla y Javier Baena Preysler (Universidad Autónoma de Madrid, UAM)

PÓSTER 21 [15 principios para una divulgación inclusiva](#)

Grupo de Trabajo Ciencia Inclusiva, CSIC