

100XCIENCIA.3
**BRIDGING SCIENCE
AND SOCIETY**

15 NOV 2018 MADRID



100xCiencia.3 Tendiendo Puentes entre Ciencia y Sociedad

15 de noviembre de 2018

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid

La temática del 100XCiencia.3 va dirigida a poner de manifiesto la importancia de la educación científica, ciencia ciudadana y la participación de la sociedad en ciencia. El objetivo de 100XCiencia.3 es conseguir dar mayor visibilidad a los centros SOMMA y sus proyectos de cara a los diferentes canales de comunicación con la sociedad como son los medios y los representantes de la ciudadanía, y poder mantener un discurso abierto sobre la relevancia de la ciencia en y para la sociedad. Dado el contexto político de la ciencia en estos momentos, es una oportunidad inigualable para conseguir debatir los aspectos más importantes de los retos y ventajas de la ciencia abierta en un marco común contando con todos los actores involucrados en construir puentes entre la ciencia y la sociedad.

09:30 - 10:00 **Registro** (Hall CNIO planta 0)

10:00 - 10:30 **Apertura del 100XCiencia.3** (Auditorio CNIO planta 0)

Bienvenida:

***Maria A. Blasco** (Directora del CNIO), quien posteriormente dará paso a **Luis Serrano** como Presidente de SOMMA y posteriormente a **Rafael Rodrigo** Secretario General de Coordinación de Política Científica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.*

10:30 - 11:15 **Conferencia magistral - *The century of vision: Protein structures for drug research***
*presentado por **Luis Serrano**.*

Prof. Robert Huber, Premio Nobel de Química y Científico del Instituto Max Planck de Bioquímica
(Charla será impartida en inglés sin traducción simultánea)

11:15 - 11:45 **Café. Foto de grupo** (cafetería CNIO planta 0)

100 CIENCIA.3
**BRIDGING SCIENCE
AND SOCIETY**

15 NOV 2018 MADRID



11:45 - 12:45 Mesa redonda I – los medios como canalizadores de la ciencia

Esta mesa redonda está compuesta por representantes de los principales medios y profesionales de divulgación científica dedicados a contribuir a la disseminación de la ciencia, y es moderada por un científico de un centro SOMMa. La discusión versará sobre las mejores vías de conseguir un impacto de la ciencia en la sociedad, y viceversa, y de entender las necesidades tanto de los científicos como de los ciudadanos.

Ponentes confirmados:

Patricia Fdez. de Lis (Materia), **Pampa García Molina** (Agencia SINC), **Noemí Gómez** (EFE), **Antonio Martínez Ron** (Naukas), **Mónica Salomone** (Periodista especializada en ciencia).

Moderador: **Luis Martínez Otero**, Instituto de Neurociencias de Alicante

12:45 - 13:45 Presentaciones de Iniciativas de Educación Científica:

Moderadora: **Gloria Lligadas**

(8'charla + 2'preguntas)

12:45 – 12:55 **Alberto Aparici**, Instituto Física Corpuscular.

Física de partículas para profesores: una sinergia entre institutos de investigación y enseñanza secundaria

12:55 – 13:05 **Zoila Babot**, Centre for Research in Agricultural Genomics.

Mutants Plants: the co-creation of a workshop for primary school students

13:05 – 13:15 **Cristina Balbás**, Escuelab Innovación Educativa SL.

Escuelab: Del laboratorio a la escuela

13:15 – 13:25 **Pablo Camacho**, Spanish National Cancer Research Centre-CNIO.

Seeing is growing - CNIO & the City

13:25 – 13:35 **Guillermo Orduña**, ICN2 - ESCIENCIA.

Nanoeduca - nanokits. Bringing nanoscience to high schools

13:35 – 13:45 **Nayra Rodríguez**, Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).

'Robots looking at the sky', opening professional telescopes to students

13:45 – 13:55 **Ángel Uranga**, IFT.

El IFT, un instituto youtuber

13:55 - 15:00 Networking y Comida (cafetería CNIO planta 0)

100 CIENCIA.3
**BRIDGING SCIENCE
AND SOCIETY**

15 NOV 2018 MADRID



15:00 - 16:00 Mesa redonda II – científicos y política científica unidos para la sociedad

Esta mesa redonda la formarán representantes de ciencia de los principales partidos políticos (PP, PSOE, Ciudadanos, Podemos y PdCat) y será moderada por un periodista de renombre en el campo de la ciencia y política científica. La discusión se enfocará en como facilitar el impacto de la ciencia en la sociedad, y las barreras y oportunidades que existen en el ámbito actual.

Ponentes confirmados:

Ferrán Bel (PdCat), **Juan Bravo** (PP), **María González Veracruz** (PSOE), **M^a Rosa Martínez Rodríguez** (Podemos), **Susana Solís** (Ciudadanos).

Moderador: **Nuño Domínguez**, periodista (Materia sección de ciencia de El País)

16:00 - 17:00 Presentaciones de Iniciativas de Ciencia y Participación Ciudadana

Moderadora: **Carolina Pola**

(8'charla + 2'preguntas)

16:00 – 16:10 **Emma Martínez**, The Babraham Institute.

'Co-creation experiments to identify the risks and opportunities presented by disruptive technologies'

16:10 – 16:20 **Antxón Alberdi**, Instituto Astrofísica Andalucía.

The Universe for everyone: Communication, Outreach and Educational activities at the IAA-CSIC

16:20 – 16:30 **Gloria Lligadas**, CRG.

Evolving citizen science projects to improve engagement, data sharing and impact

16:30 – 16:40 **Alevgul Sorman**, Basque Centre for Climate Change (BC3).

Stories from Spanish stakeholders: Perceptions, policy mixes and the climate change and energy transition law in Spain

16:40 – 16:50 **Laia Vives**, IBMB-CSIC.

Microbes! Science for early childhood

17:00 - 17:45 Sesión de posters y café (cafetería CNIO planta 0)

100 CIENCIA.3
**BRIDGING SCIENCE
AND SOCIETY**

15 NOV 2018 MADRID



17:45 – 19:00 Mesa redonda III – El empoderamiento científico de la sociedad

En esta mesa redonda habrá entidades y asociaciones que representan a diferentes grupos de la sociedad, para abrir un debate sobre su visión de la importancia de empoderar a diferentes actores sociales en materia de ciencia.

Ponentes confirmados:

Maria A. Blasco, Directora del CNIO e iniciativa filantrópica Amigos del CNIO., **Paloma Domingo**, Directora de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), **María Gálvez Sierra**, Directora de la Plataforma de Organización de Pacientes, **Ignasi López Verdeguer**, Director del Departamento de Ciencia de la Obra Social “la Caixa” y **Rosina Malagrida**, Head of the Living Lab for Health, IrsiCaixa.

Moderadora: **Rosina Malagrida**, IrsiCaixa

19:00 Fin de la jornada