

## Desafíos del S.XXI. La voz de la Ciencia

### Programa

**18 de febrero**

**El agua y su importancia en el Mediterráneo**

Dr. Damià Barceló | CSIC y Institut Català de Recerca de l'Aigua

**23 de febrero**

**Arquitectura biodigital y genética:  
la primera vanguardia arquitectónica del siglo XXI**

Dr. Alberto T. Estévez | Escuela Técnica Superior de Arquitectura (UIC)

**24 de febrero**

**Transferir conocimiento para una nueva economía:  
el caso de la biotecnología en LIPOTEC**

Dr. Antonio Parente | Presidente Plataforma BioCat

**25 de marzo**

**Un nuevo mundo: la nanotecnología y las nanociencias**

Dr. Jordi Pascual | Institut Català de Nanotecnologia (ICN)

**8 de abril**

**El cómo y el por qué de la genómica de plantas**

Dr. Pere Puigdomènech | Centre d'Investigació Agrigenòmica (CRAG)

**20 de abril**

**Los retos de la tecnología nuclear**

Dr. Xavier Ortega Aramburu | Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

**22 de abril**

**Hacia el descubrimiento de los secretos de la materia:  
el CERN y el Large Hadron Collider**

Dr. Mateo Cavalli-Sforza | Instituto de Física de Altas Energías (IFAE)

**11 de mayo**

**Empresa, investigación y compromiso social:  
el caso de los Laboratorios Almirall**

Dr. Pere Berga | Laboratorios Almirall, S. A.

**20 de mayo**

**Hacia una nueva química**

Dr. Miquel A. Pericàs | Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)

**25 de mayo**

**Conocer la materia: la química cuántica**

Dr. Ramon Carbó-Dorca Carré | Universitat de Girona (UdG)

**3 de junio**

**Las nuevas dimensiones del mundo nano-micro:  
de la microelectrónica a la nanotecnología**

Dr. Emilio Lora-Tamayo | Centre Nacional de Microelectrónica (CNM-CSIC)

**10 de junio**

**El desafío de la proteómica**

Dr. Joaquín Abián | Institut d'Investigacions Biomèdiques  
de Barcelona (IIBB - CSIC)

**16 de junio**

**¿Hay que hacer investigación en el espacio?**

Dr. Jordi Isern | Institut de Ciències de l'Espai (CSIC) y Institut d'Estudis  
Espacials de Catalunya (IEEC)

**16 de septiembre**

**¿La naturaleza de las lenguas de signos y su relevancia social**

Dr. Josep Quer (Dep Traducción y ciencias del lenguaje. Universidad Pompeu Fabra (UPF)

**22 de septiembre**

**Ciencias Sociales y Espacio. La última frontera**

Dr. Joan Carles Martori (Grup de recerca Distribució de la població, activitat i renda)

**7 de octubre**

**Los retos de la Biomedicina**

Dr. Ramon Gomis (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

**14 de octubre**

**Metamateriales: investigación y transferencia tecnológica en el sector TIC**

Dr. Ferran Martín (Departamento de Ingeniería Electrónica Campus de la UAB)

**28 de octubre**

**Biomateriales para la medicina Regenerativa**

Dra M.Pau Ginebra Molins (Ciència dels Materials i Eng. Metal·lúrgica ETSEIB, PAVELLÓ E (ICREA)