

Coloquio. Pabellón Caixa Bank, el día 28 de mayo de 17:30 - 18:30 horas

## Sabias. Las científicas españolas frente a los retos del siglo XXI

Coloquio sobre la ciencia en femenino, con Antonio Villareal, periodista y divulgador científico, autor del libro “*Sabias*” (GeoPlaneta), en diálogo con dos científicas españolas: la astrofísica [Eva Villaver](#) y la química [María Vallet-Regí](#).

En el siglo XXI, ante los grandes desafíos que la ciencia y la medicina está tratando de resolver, las mujeres españolas están dando esta batalla en primera línea. Con su habilidad para hacer comprensibles los temas más complejos, el periodista científico [Antonio Villarreal](#) dialogará con investigadoras enroladas en los campos de estudio más relevantes del momento, el conocimiento del espacio y la creación de nuevos materiales.

### Eva Villaver. Astrofísica



Eva Villaver ha descubierto muchos planeta, pero ninguno como la Tierra. Eva es astrofísica y actualmente investiga en el Centro de Astrobiología (CAB), dependiente del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Ha detectado la mayor muestra de planetas alrededor de estrellas gigantes rojas y la primera huella de la interacción por fuerzas de marea en una estrella, entre otros logros científicos. Ha

pasado por la NASA y por la ESA, en ambos casos para trabajar en el Instituto Científico del Telescopio Espacial Hubble (STScI).

### María Vallet. Química



María Vallet-Regí no piensa en humanos biónicos, sino en tu cadera. Es catedrática de Química Inorgánica en la Universidad Complutense de Madrid. Su dilatada carrera investigadora, con más de 800 publicaciones en revistas científicas, ha girado en torno a nuevos materiales, como polímeros o cerámicas funcionales, capaces de liberar fármacos o sustituir tejidos duros como los huesos. Es una de las científicas españolas más citadas y laureadas: ha recibido distinciones como el Premio Nacional de Investigación Leonardo Torres Quevedo, el Rey Jaime I de

Investigación Básica o la Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Química. Es miembro de la Real Academia de Ingeniería y de la Real Academia Nacional de Farmacia.

### Antonio Villareal. Periodista especializado en ciencia y tecnología



Actualmente jefe de Reportajes de El Confidencial, y antes en medios como El Español o ABC, lleva más de una década entrevistando y escribiendo sobre investigadores e investigadoras como las que protagonizan este libro. Establecido en Madrid, pasó dos años en Texas (EEUU) con una beca Fulbright para especializarse en periodismo y tecnología. Entre otros premios, en el 2016 obtuvo, junto a la Fundación Civio, el Gabriel García Márquez de Periodismo y el premio a la Mejor Investigación del Año en los Data Journalism Awards por Medicamentalía, una investigación sobre el acceso global a los medicamentos.