

CIENTÍFICAS PARTICIPANTES EN EL SCIENCE DATING



Clara Grima es **doctora en Matemáticas** y catedrática del departamento de Matemática Aplicada en la Universidad de Sevilla, donde imparte clases en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y es miembro del grupo de investigación en Matemática Discreta. Dedicada además gran parte de su tiempo a la divulgación de las matemáticas. Es coautora del blog [Mati y sus mateaventuras](#), reconocido con diversos premios, y ha escrito el libro "[Hasta el infinito y más allá](#)" (2013). Clara colabora además con diversos medios digitales y en TV empeñada en [actualizar la forma de enseñar matemáticas](#) con el fin de que sean más comprensibles y atractivas para mayores y pequeños, consciente de que "*a todo el mundo le gustan las matemáticas, solo que algunos aún no lo saben*". [@ClaraGrima](#)



M^a Asunción Fuente es doctora en Ciencias Físicas y astrónoma en el **Observatorio Astronómico Nacional**. Es usuaria habitual de los grandes telescopios y participó en la elaboración del programa científico del telescopio espacial Herschel lanzado por la Agencia Espacial Europea (ESA) en 2009. Combina su actividad investigadora con actividades de divulgación dirigidas principalmente a niños, siendo autora de varios libros, como "Cocina a conCiencia" y "Sácame los colores". Su cuento "Constantino, el pirata espacial" recibió una mención de honor en el concurso Ciencia en Acción 2013.



Begoña de la Cruz es doctora en Ciencias Físicas y trabaja en el **CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas en España)** y el **CERN**, la Organización Europea para la Investigación Nuclear y el mayor laboratorio de investigación en física de partículas del mundo y donde se llevó a cabo el descubrimiento del bosón de Higgs en 2012. Además, Begoña tiene la vocación de hacer entender mejor qué es la Física de Partículas, un campo apasionante de la Física que estudia las partículas más pequeñas de la materia en el Universo y cómo interaccionan entre sí.



Inmaculada Ibáñez es bióloga pero se ha especializado en un área más ligada a la medicina en la que trabaja el **Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM)**, en el hospital de la Paz. Se dedica a investigar los mecanismos genéticos que hacen que ciertas "células tumorales" presenten más resistencia a los tratamientos de quimioterapia usados en algunos tipos de cáncer, como el de pulmón y ovario. Este trabajo le ha hecho ser reconocida con una de las Bolsas de Investigación del programa L'Oréal-Unesco *For Women in Science* en España.



Selena Giménez es **ingeniera agrónoma** y trabaja como investigadora en el **Centro Nacional de Biotecnología** del CSIC en Madrid. Su trabajo se centra en investigar enfermedades en las plantas y encontrar nuevos componentes que las hagan defenderse mejor de los microbios que las rodean. Su meta es conseguir plantas más resistentes a las enfermedades y colaborar con ello al mejor rendimiento de los cultivos. Ha sido además una de las cinco investigadoras españolas que ha logrado una de las **becas internacionales del programa L'Oréal- Unesco *For Women in Science***.



Eva Cerezo. Licenciada en Físicas y doctora en Ingeniería Informática, Eva trabaja como profesora del departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza del que recientemente ha sido elegida directora (es la primera mujer que ocupa dicho cargo). Enseña e investiga sobre un área específica de la informática que estudia la interacción persona-ordenador, es decir, en la que las personas (usuarios) son el centro del diseño y desarrollo de sistemas y aplicaciones y enfocándose muy especialmente en los niños y niñas de educación infantil y educación especial, así como en adultos con problemas cognitivos debidos a la edad o a las enfermedades. Colabora además activamente con la Asociación de Mujeres en Ciencia y Tecnología (AMIT) y su núcleo en Aragón, con el que ha organizado actividades como el "Girls' Day", para atraer estudiantes de secundaria a las carreras técnicas, o "Una ingeniera en cada cole", para acercar el mundo de la ingeniería a niños y niñas de primaria.



América Valenzuela es periodista y divulgadora científica. Licenciada en Ciencias Químicas y con un máster en Periodismo, desde el inicio de su carrera se ha enfocado en tratar temas de ciencia y salud. Está convencida de que la ciencia se puede explicar desde infinidad de puntos de vista y así lo hace. Trabaja en todos los formatos: radio, televisión, papel, web y redes sociales y ha recibido el Premio Concha García Campoy de Periodismo Científico. Escribe el blog de curiosidades Cóctel de Ciencias para la revista QUO y columnas de opinión en Infolibre. En radio, dirigió y presentó en Radio 5 el programa Ciencia al Cubo y actualmente interviene en el programa de humor Arriba España de M80. En TV ha colaborado en La Noche en 24 horas del Canal 24 horas y en el programa de medioambiente y naturaleza Aquí La Tierra de TVE.



Carolina Rodríguez Ranera es doctora en Ciencias Químicas y responsable del Departamento de Atención al Consumidor en L'Oréal España. Una vez que se convenció de que no quería trabajar en la carrera de investigación, inició su carrera en L'Oréal, primero en su fábrica de productos capilares de Burgos, en el área de Control de Calidad; después en la Dirección Científica de la compañía y desde 2012 es la responsable del área del Departamento de Atención al Consumidor, donde aporta todo su bagaje científico y su experiencia. Además, y es su afición secreta, en sus ratos libres es cantante de un cuarteto profesional.