



11 Febrero

Día Internacional de la mujer
y la niña en la ciencia



Biblioteca
Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza





SUSANA CEBRIÁN

FÍSICA TEÓRICA

PERFIL DE SIDERAL:



Catedrática del Área de Física Atómica, Molecular y Nuclear e investigadora del CAPA (Centro de Astropartículas y Física de Altas Energías). Es investigadora principal del Grupo de Investigación en Física Nuclear y Astropartículas (GIFNA) reconocido por el Gobierno de Aragón.

Su trabajo está ligado al Laboratorio Subterráneo de Canfranc en experimentos que investigan fenómenos poco probables como la interacción de materia oscura galáctica o desintegraciones nucleares raras; en particular, estudiando y tratando de minimizar el fondo radiactivo que enmascara las señales buscadas.

Desde 2023 es además Vicedecana de Proyección Social y Comunicación de la Facultad de Ciencias.

- • • •
- • • •
- • • •
- • • •

Fotografía de fondo personal



BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR **PERFIL DE SIDERAL:**



- • • •
- • • •
- • • •
- • • •
- • • •

OLGA ABIÁN

Olga Abian es catedrática del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular y lidera la línea Clinical Diagnosis and Drug Delivery en el Instituto BIFI. Es coordinadora del Máster en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa de la Facultad de Ciencias.

Su trabajo investigador se orienta al diagnóstico temprano y al desarrollo de nuevas terapias en enfermedades digestivas tumorales, especialmente en cáncer de páncreas y colon, en el marco de colaboraciones internacionales, integrando bioquímica, biología molecular y tecnologías innovadoras.

Su trayectoria refleja un firme compromiso con la investigación traslacional y la formación de nuevas generaciones de científicas y científicos.

Fotografía de fondo personal



MARÍA TERESA ROMÁN BERDIEL

CIENCIAS DE LA TIERRA GEODINÁMICA INTERNA

PERFIL DE SIDERAL:



- • • •
- • • •
- • • •
- • • •

Investigadora en el campo de la Geología Estructural y la Tectónica, especialmente en la aplicación de técnicas magnéticas (Anisotropía de la Susceptibilidad Magnética) al estudio de la deformación que han sufrido las rocas, aplicándolas tanto a rocas ígneas (macizos graníticos del Arco Ibero-Armoricano y del Pirineo), como a rocas de falla y a la evolución de cuencas extensionales invertidas del NE de la Placa Ibérica y del Alto Atlas Central. Así mismo, colabora en investigaciones que utilizan la prospección geofísica (gravimétrica y magnética) para descifrar la estructura del subsuelo.

Su actividad académica también incluye la realización de experimentos en el Laboratorio de Modelización Analógica, que además de herramienta didáctica, permite avanzar en el conocimiento de las grandes estructuras tectónicas.

Es responsable del Laboratorio de Fábricas Magnéticas dentro del Grupo de Investigación GeoTransfer y miembro del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA).

Actual Directora del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad.

Fotografía de fondo personal



CHELO FERREIRA GONZÁLEZ

MATEMÁTICA APLICADA

PERFIL DE SIDERAL:



- • • •
- • • •
- • • •
- • • •

Soy matemática y profesora de Análisis Numérico en los grados de Matemáticas, Física y Matemáticas, y Matemáticas e Ingeniería Informática.

Mi investigación se desarrolla en dos vertientes complementarias: una, de carácter estrictamente matemático, centrada en la teoría de la aproximación asintótica; y otra de naturaleza multidisciplinar, en la que mi aportación desde las matemáticas resulta clave para la resolución de problemas reales. En este contexto, formo parte del laboratorio LAEE de análisis de Aroma y Enología, y colaboro con diversas investigadoras en el ámbito de las Ciencias de la Salud.

Asimismo, desempeño labores de gestión universitaria. He sido Vicedecana de Relaciones Internacionales y Estudiantes durante varios años, he coordinado numerosas actividades de Cooperación y, en la actualidad, soy Directora del Departamento de Matemática Aplicada. He realizado también actividades de divulgación de las Matemáticas.

Me considero una persona muy afortunada, ya que, por un lado, puedo dedicarme profesionalmente a las matemáticas, una disciplina que me apasiona, y por otro, desarrollar mi labor en el ámbito académico, un entorno en el que me siento plenamente integrada, y desde el que puedo participar en tareas de gestión con el ánimo de aportar y contribuir a la mejora de nuestra universidad.

Fotografía de fondo personal



LAURA REMÓN MARTÍN

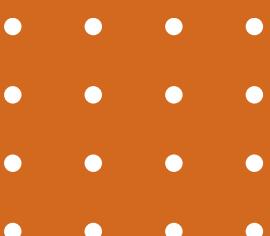
FÍSICA APLICADA ÓPTICA

PERFIL DE SIDERAL:



Laura Remón es graduada en Óptica y Optometría por la Universidad de Valencia y doctora por la Universidad Politécnica de Valencia. Obtuvo una beca postdoctoral Torres Quevedo en una empresa nacional dedicada al diseño, la fabricación y el control de calidad de implantes oftalmológicos. Actualmente, su labor investigadora se centra especialmente en el diseño de lentes intraoculares multifocales y lentes de contacto.

En 2016 se incorporó al Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Zaragoza, donde actualmente es vicedecana de Estudiantes y Prácticas Externas.



Fotografía de fondo personal



BLANCA ROS LATIENDA

QUÍMICA ORGÁNICA

PERFIL DE SIDERAL:



- • • •
- • • •
- • • •
- • • •
- • • •

Blanca Ros es catedrática universitaria y miembro del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA), y también del grupo de investigación de referencia Cristales Líquidos y Polímeros (CLIP).

Actualmente, sus investigaciones se centran en el diseño, síntesis y caracterización de cristales líquidos y materiales funcionales supramoleculares. Ha desarrollado investigación pionera en cristales líquidos ferroeléctricos, metalomesógenos y cristales líquidos de tipo bent-core.

A lo largo de su carrera académica, ha formado parte de más de 20 proyectos nacionales y europeos. Ha ocupado distintos cargos de gestión en UNIZAR, como Vicerrectora de Política Científica o su actual puesto de Directora del Departamento de Química Orgánica.

Su actividad docente está vinculada con los grados de química y biotecnología, así como con los másteres vinculados a la química y la nanociencia.