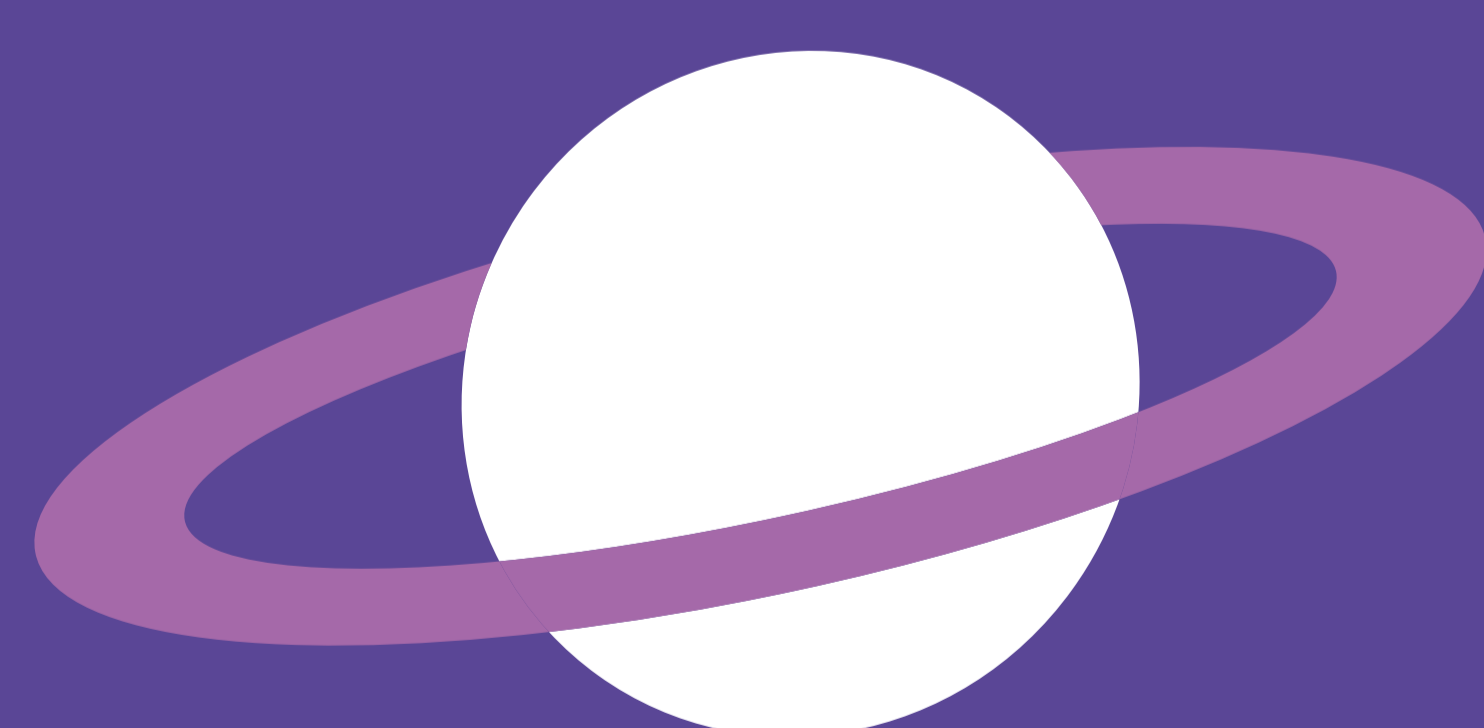
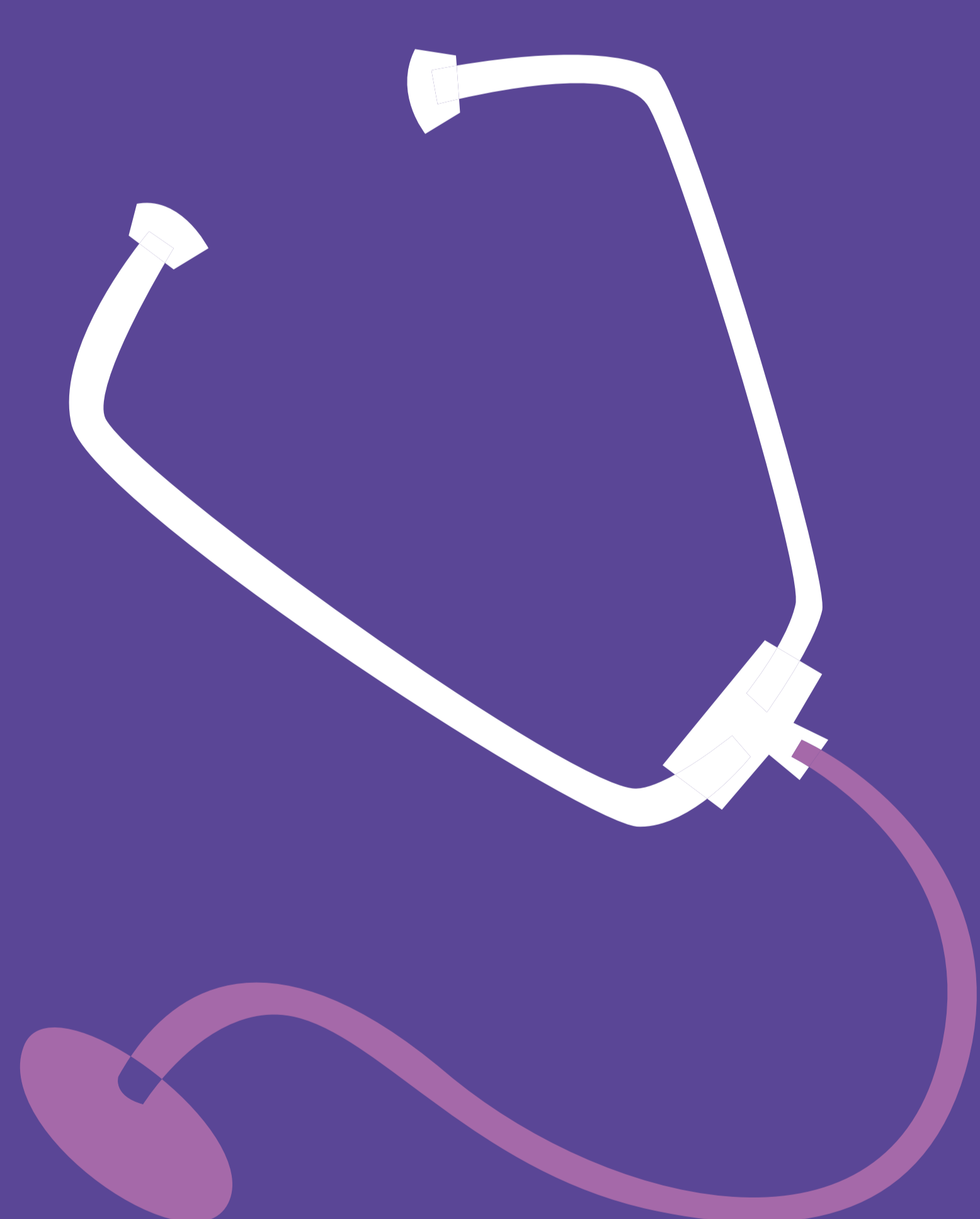




Ciencia y Tecnología
en femenino

“Mujeres que cambian el mundo”

En el entorno de los parques científicos y tecnológicos españoles



Una iniciativa de:

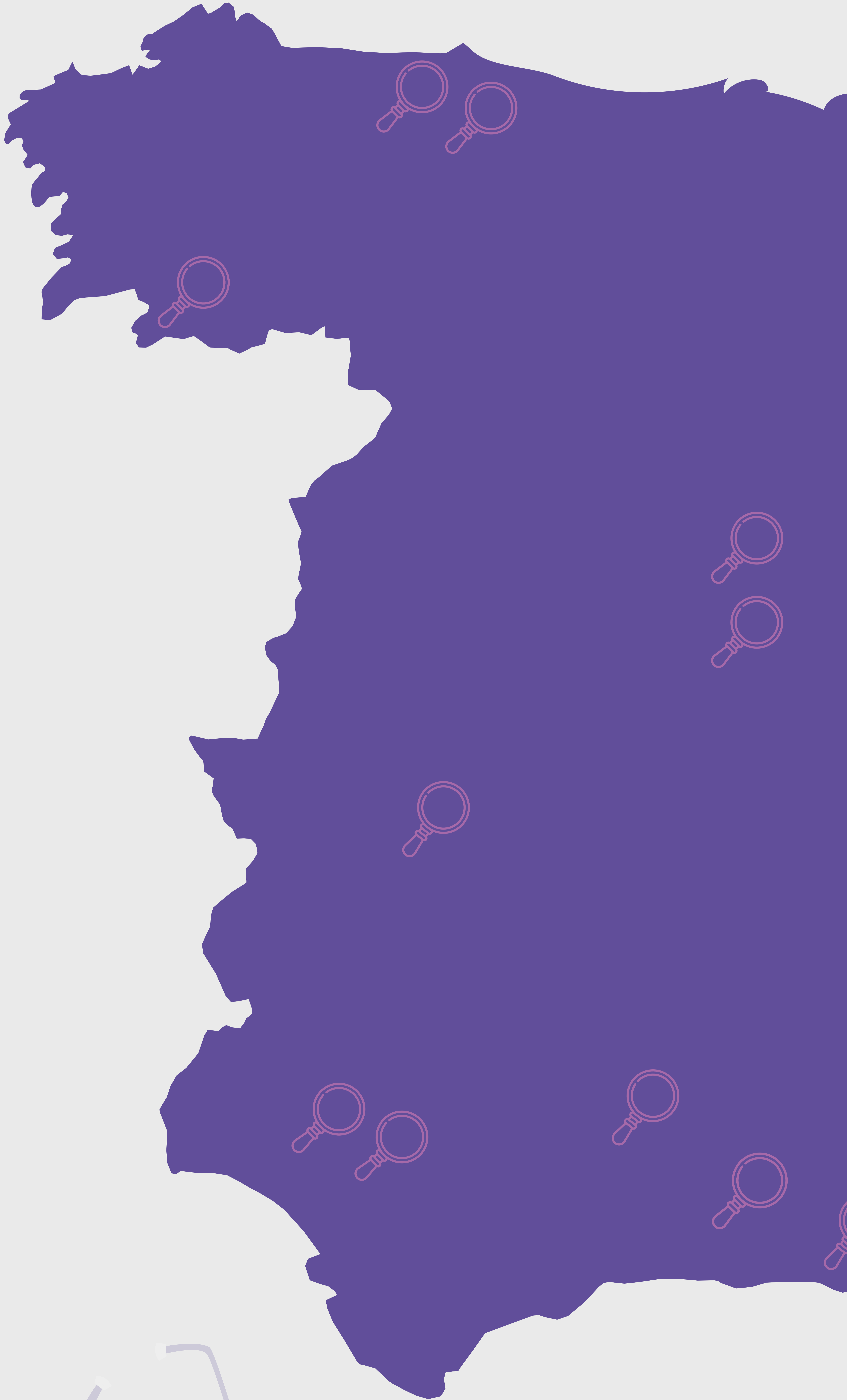


$$y = \frac{a^3}{x^2 + a^2}$$





Ciencia y Tecnología **en femenino**



$$y = \frac{a^3}{x^2 + a^2}$$



¡Conócelas!

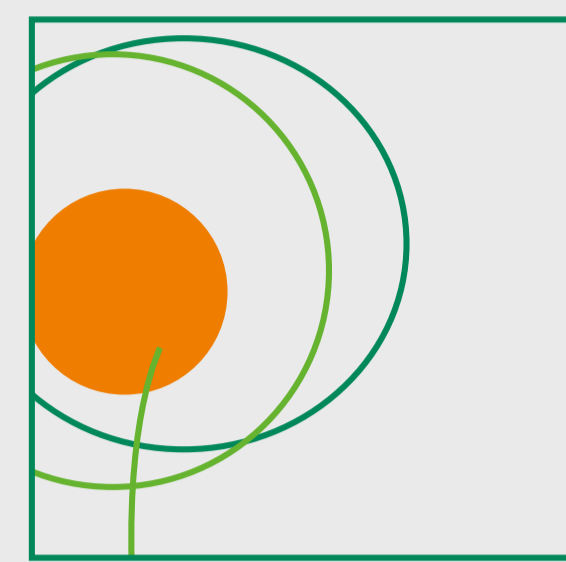
$$y = \frac{a^3}{x^2 + a^2}$$





Ciencia y Tecnología en femenino

**“MUJERES DESTACADAS EN LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA EN EL ENTORNO DE...”**



Fundación AulaDei
PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO



Cristina Mallor

Huesca, España (1973)

Su labor como investigadora responsable del Banco de Germoplasma Hortícola garantiza la conservación y disponibilidad de la biodiversidad para abordar futuros retos ecológicos, climáticos y agrícolas

Doctora Ingeniera Agrónoma por la Universidad de Zaragoza, es investigadora agraria en el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón. De su investigación, centrada principalmente en el estudio de variedades locales de hortalizas, destacan sus trabajos sobre el Tomate Rosa de Barbastro y la Cebolla Dulce de Fuentes.

Sus aportaciones científicas han sido reconocidas con las distinciones: Premio prensa agraria - AIDA (2007), Premio Nacional de Alimentación Ecológica y Biodiversidad – Fundación Biodiversidad (2007), Premio Academia Aragonesa de Gastronomía (2008; 2015) y Premio Félix de Azara – Beca de investigación (2013; 2018).

Actualmente, es responsable del Banco de Germoplasma Hortícola, que atesora más de 17.000 muestras de semillas. Su labor garantiza la conservación de la biodiversidad y su disponibilidad para mejorar la sociedad del futuro.



M^a José Rubio-Cabetas

Muel, Zaragoza, España (1964)

Aplica la Biotecnología a la mejora genética de frutales de hueso: melocotón, almendro y portainjertos. También es editora del libro Técnico ‘El cultivo del almendro’

Investigadora del grupo de Mejora Genética en frutales de la Unidad de HortoFruticultura del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA-ARAGON).

Responsable del programa de mejora genética de almendro. Master en Mejora Genética Vegetal del IAMZ (CIHEAM) y Doctora por la Universidad de Lleida (Spain). Ha realizado estancias de investigación en ARS-USDA (Fresno-Ca-USA) INRA-Antibes (Francia), AUTH-Salonica (Grecia) y el departamento de Genómica de la WSU-USA). Especialista en la mejora genética almendro. Su trabajo se centra en la aplicación de la Biotecnología a la mejora de variedades y de porta injertos.

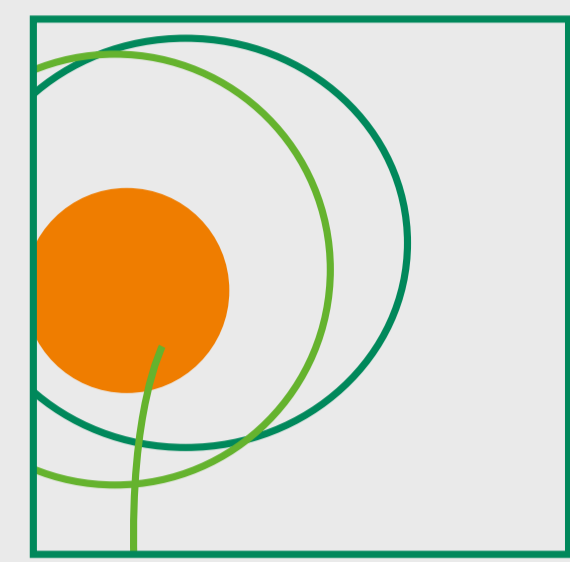
Ha identificado marcadores ligados a la resistencia a Nematodos, igualmente biomarcadores moleculares para la tolerancia a la sequía y a la asfixia en raíces de Prunus, así como biomarcadores ligados a la tolerancia al frío en variedades de almendro. Es autora de más de 50 publicaciones científicas en revistas indexadas, y de publicaciones de divulgación.





Ciencia y Tecnología en femenino

**“MUJERES DESTACADAS EN LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA EN EL ENTORNO DE...”**



Fundación AulaDei
PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO



Azucena Gracia

Zaragoza, España (1966)

Destaca su experiencia en el análisis económico del comportamiento del consumidor y de la competitividad y sostenibilidad de la cadena agroalimentaria

Licenciada y Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales, Jefa de la Unidad de Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y miembro del Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2). Ha sido investigadora visitante en Iowa State University (EE.UU), 1995-1996, University of Missouri. At Columbia (EE.UU), 1999, TEAGASC (Irlanda), 2014, y University of Cornell (EEUU), 2018.

Ha participado en numerosos proyectos europeos de investigación y ha publicado un gran número de artículos en revistas científicas de impacto con un elevado número de citas y varios libros de divulgación.

En 2018, se le concedió la Medalla de las Cortes de Aragón, la máxima distinción del parlamento autonómico, a las mujeres investigadoras de Aragón que recogió junto con otras investigadoras.



Albina Sanz

Bilbao, Vizcaya, España (1971)

Investiga las relaciones que hay entre la fisiología, la alimentación y la reproducción de las vacas nodrizas, para mejorar la rentabilidad de las explotaciones

Doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza, en la que logró el Premio Extraordinario de Licenciatura. Ha desarrollado su actividad en 40 proyectos competitivos y otros tantos convenios con empresas. Ha publicado más de 70 artículos en revistas JCR, y múltiples publicaciones y comunicaciones a congresos nacionales e internacionales, jornadas técnicas y cursos para estudiantes.

Ha dirigido 4 tesis doctorales (2 Menciones Internacionales y 1 Premio Extraordinario de Doctorado), dedicadas, entre otros, al estudio de las relaciones materno-filiales, la recría de novillas y la programación fetal en ganado vacuno. Actualmente, dirige un proyecto centrado en optimizar los programas reproductivos de las vacas.

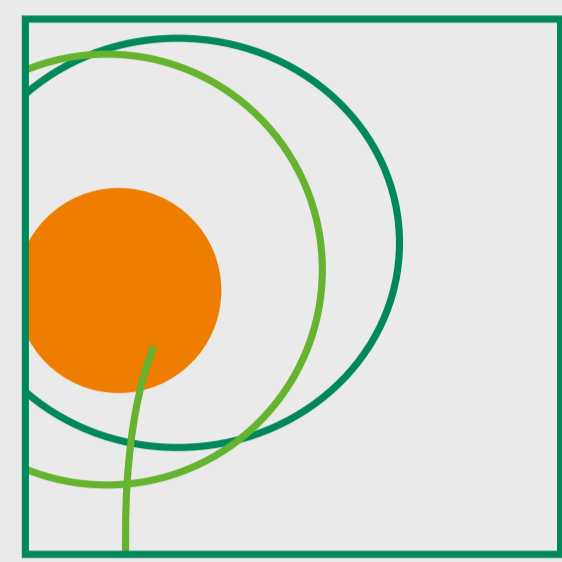
Es Directora de la Revista ITEA (JCR), forma parte de la Junta de AIDA (aida-itea.org) y ha sido presidenta de la UEECA (ueeca.coag.org).





Ciencia y Tecnología en femenino

**“MUJERES DESTACADAS EN LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA EN EL ENTORNO DE...”**



Fundación AulaDei
PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO



Ana Garcés-Claver

Huesca, España (1977)

Investiga en el campo de la mejor genética de especies vegetales para una agricultura más sostenible, ecológica y comprometida con la salud de los consumidores

Ingeniera Agrónoma por la Universidad Politécnica de Valencia, con Proyecto Final de Carrera premiado. Doctora por la Universidad de Zaragoza en 2007. Actualmente, investigadora del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

Destaca su trabajo en el desarrollo y aplicación de herramientas moleculares y analíticas para identificar genes asociados a la producción de compuestos beneficiosos para nuestra salud, así como, aquellos relacionados con la resistencia natural de las plantas frente a enfermedades.

En su investigación colabora con empresas del sector agroalimentario, así como con otros grupos de investigación nacionales e internacionales. Además, está comprometida con la docencia y divulgación en su campo, a través de su participación en distintos programas de educación secundaria y bachiller, licenciaturas, máster y doctorado.



Esther Arias

Zaragoza, España (1976)

Investiga y trabaja con tecnologías postcosecha dando apoyo científico técnico y soluciones tangibles al sector hortofrutícola

Licenciada en Ciencia y Tecnología de Alimentos por la Universidad de Zaragoza obtuvo el Premio Extraordinario de Licenciatura de su promoción. En el año 2007 defendió su Tesis Doctoral, tras la cual comenzó su actividad profesional en el CNTA (Navarra), en el que puso en marcha una nueva línea de investigación relacionada con el desarrollo de nuevos productos vegetales. En el año 2010 se incorporó al Área de IDi del PCTAD (Zaragoza), donde coordina los proyectos relacionados con la aplicación de tecnologías postcosecha, así como la colaboración directa con empresas del sector a través de servicios tecnológicos.

Integrante del Grupo de Investigación en Alimentos de Origen Vegetal del Gobierno de Aragón ha participado en más de 35 proyectos y contratos de investigación. Desde 2010 compagina su actividad investigadora con su actividad docente siendo profesora asociada de la Universidad de Zaragoza.

