



 **TERCER MILENIO**
EN COLABORACIÓN CON ITAINNOVA

Científicas 'made in Aragón': estas son las 158 investigadoras del ranking del CSIC

El organismo científico publica una clasificación, basada en los datos de Google Scholar, en la que Pilar Gayán, Cristina Nerín y Anunciación Abadía son las aragonesas mejor posicionadas.

H CONTENIDO EXCLUSIVO | NOTICIA ACTUALIZADA 7/6/2022 A LAS 23:47
JAVIER L. VELASCO



Las mujeres siguen reivindicando su papel dentro del mundo de la ciencia. | [Pixabay](#)

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) ha publicado esta semana, por primera vez, una clasificación de las 5.000 científicas españolas más citadas y mejor posicionadas en [Google](#) Académico (Google Scholar en inglés). Se trata de la aplicación de Google en la que investigadores de todo el mundo cuelgan sus estudios, con el objetivo de que otros colegas, desde cualquier lugar del planeta, puedan acceder a ellos y usarlos en sus propias investigaciones. El objetivo de la clasificación que ha realizado el CSIC es plasmar cuáles son los trabajos que más impacto han tenido, así como lograr que crezca la visibilidad de la labor de estas científicas.

En la lista aparecen 158 investigadoras que desarrollan su trabajo en [Aragón](#) o en instituciones académicas aragonesas. La [Universidad de Zaragoza](#) es el centro de la Comunidad que más científicas aporta al listado, con 106. Pero, además, hay mujeres de otros entes de investigación de Aragón, como el Instituto de Carboquímica, la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología (todos ellos del CSIC), el

Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (estos dos últimos del CSIC y la Universidad de Zaragoza), el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón-CITA (del [Gobierno de Aragón](#)), la [Universidad San Jorge](#), el [Hospital Universitario Miguel Servet](#) y el Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza. Eso sí, hay que tener en cuenta que la lista recoge a las investigadoras que tienen abierto un perfil en Google Académico, por lo que puede haber científicas aragonesas que no lo tengan que se hayan quedado fuera.

"Es una herramienta muy importante, porque mide la repercusión que tiene tu trabajo. Además, es bueno para visibilizar la labor que las mujeres hacemos en la ciencia, y que somos reconocidas a nivel mundial", señala María Jesús Lázaro, delegada del CSIC en Aragón. Ella es la cuarta aragonesa de la lista (en el puesto 217 del ranking general), y considera que se debe "a la importancia que tiene nuestro trabajo en el área de la energía".

MÁS INFORMACIÓN |

[**Pioneras que abrieron camino en la Universidad de Zaragoza**](#)

[**Investigadoras del CSIC en Aragón: pasión, talento y audacia**](#)

[**Una investigadora aragonesa, en el equipo de Cambridge que ha descubierto cómo producir más alimentos**](#)

Con ese 'nuestro' se refiere a las investigaciones que realiza el Instituto de Carboquímica del CSIC, que ha logrado colocar a cuatro de sus científicas entre las seis más destacadas de Aragón en esta clasificación. La primera es la científica aragonesa Pilar Gayán, que ocupa el puesto 74 del ranking de 5.000 investigadores más influyentes. Ha sido citada 18.642 veces, según Google Académico. "Para mí es un honor", señala Gayán. Según apunta, este listado "es importante para saber que tu trabajo es referenciado por otros autores que trabajan sobre lo que has hecho".

"Indica que estás en la frontera de conocimiento de lo que trabajas, que avanzamos en primera línea", valora. El trabajo del Instituto de Carboquímica ha tenido tanto impacto porque llevan "20 años trabajando en una línea de nueva tecnología para la captura de CO₂". "Cuando empezó el problema de las emisiones y el mundo se puso serio con el tema, desarrollamos una tecnología que puede ser muy beneficiosa. Es una tecnología prometedora y hemos hecho muchos proyectos europeos, por eso tenemos esos índices", señala.

Pilar Gayán | **Guillermo Mestre**

Tras Pilar Gayán, la siguiente aragonesa de la lista es Cristina Nerín, de la Universidad de Zaragoza, en el puesto 123 de la clasificación general con 15.243 citas a través de Google Académico. Es catedrática de Química Analítica y experta en envases alimentarios. Tras más de 25 años de investigaciones, ha logrado -entre otras muchas cosas- desarrollar envases antioxidantes que consiguen aumentar la vida útil del producto. "Lo que hacemos nosotros tiene un público relativo, no es como las investigaciones de medicina, por ejemplo. Así que le doy bastante valor, hace que sientas ilusión y orgullo", señala.

En tercer lugar de la clasificación 'aragonesa' está la investigadora de la Estación Experimental Aula Dei Anunciación Abadía. A pesar de haberse jubilado, sus estudios son citados con frecuencia, por lo que se mantiene en el número 126 de la clasificación nacional.

Científicas de centros aragoneses en el ranking (puesto y nombre)

74. Pilar Gayán (Instituto de Carboquímica CSIC).

123. Cristina Nerín (Universidad de Zaragoza)

126. Anunciación Abadía Bayona (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)

217. María Jesús Lázaro Elorri (Instituto de Carboquímica CSIC).

278. María Teresa Izquierdo Pantoja (Instituto de Carboquímica CSIC).

351. Ana María Benito Moraleja (Instituto de Carboquímica CSIC).

358. Ana María Navas Izquierdo (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)

361. Isabel Marzo Rubio (Universidad de Zaragoza)

369. Susana Cebrián Guajardo (Universidad de Zaragoza)

421. Ana Moreno Caballud (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)

435. María del Mar Campo Arribas (Universidad de Zaragoza)

500. Pilar Santonaria Blasco (Universidad de Zaragoza)

502. Penélope González Sampériz (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)

509. María Herrero (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)

529. María Concepción Gimeno (Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea UZ

CSIC)

541. María U. Alzueta (Universidad de Zaragoza)

543. Concepción López Alados (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)

553. María Yolanda Gogorcena Aoiz (Universidad de Zaragoza)

563. Gloria Cuenca Bescos (Universidad de Zaragoza)

566. Nuria Garatachea Vallejo (Universidad de Zaragoza)

605. Theopisti Dafni (Universidad de Zaragoza)

641. Silvia Irusta (Universidad de Zaragoza)

652. María Isabel Suelves Laiglesia (Instituto de Carboquímica CSIC).

656. Estefanía Peña (Universidad de Zaragoza)

713. Begoña Calvo (Universidad de Zaragoza)

772. Clara Marín Alcalá (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
CITA)

775. Yolanda Polo (Universidad de Zaragoza)

776. Milagros Medina (Universidad de Zaragoza)

813. Azucena Gracia Royo (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
CITA)

821. Yolanda Gilaberte (Hospital Universitario Miguel Servet)

831. María L. Sein Echaluce (Universidad de Zaragoza)

866. Rosario Osta (Universidad de Zaragoza)

885. Amaya Martínez Gracia (Universidad de Zaragoza)

893. Ana Escudero (Universidad de Zaragoza)

895. María Martínez Pérez (Universidad de Zaragoza)

951. Gloria Luzón (Universidad de Zaragoza)

1.119. Beatriz Pelaz (Universidad de Zaragoza)

1.125. Manuela Pérez Pérez (Universidad de Zaragoza)

1.152. María Luisa Sarsa (Universidad de Zaragoza)

1.154. Laia Alegret (Universidad de Zaragoza).

1.160. María Victoria Navarro López (Instituto de Carboquímica CSIC)

1.181. Estela Nadal Romero (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)

1.190. María A. Álava (Universidad de Zaragoza)

- 1.191. Myriam H. Aguirre (Universidad de Zaragoza)
- 1.205. Rosa Merino (Universidad de Zaragoza)
- 1.207. María Ángeles Moreno Sánchez (Aula Dei)
- 1.235 Isabel Buil (Universidad de Zaragoza)
- 1.248. Carla Roque (Universidad de Zaragoza)
- 1.312. Ana Andrés Hernando (University of Colorado Denver; Universidad de Zaragoza)
- 1.314. Rosa Duarte (Universidad de Zaragoza)
- 1.327. María Fillat (Universidad de Zaragoza)
- 1.370. Raquel Pérez Herrera (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ).
- 1.389. Lucía Gutiérrez Marruedo (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ).
- 1.430. Ana María Álvarez Fernández (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)
- 1.465. Theodora Mouratidou (Universidad de Zaragoza)
- 1.467. Esperanza García Ruiz (Universidad de Zaragoza)
- 1.475. Lourdes Torres (Universidad de Zaragoza)
- 1.517 Olga Albian (Universidad de Zaragoza)
- 1.523. María Pilar Rivera Torres (Universidad de Zaragoza)
- 1.561. María Gloria Subías Peruga (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ).
- 1.574. Teresa I. Jiménez Gutiérrez (Universidad de Zaragoza)
- 1.655. Francisca Pérez (Universidad San Jorge)
- 1.701. Purificación Hernández Orte (Universidad de Zaragoza)
- 1.752. Ana María Casas Cendoya (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)
- 1.753. Esther Pueyo (Universidad de Zaragoza)
- 1.773. Beatriz Azanza (Universidad de Zaragoza)
- 1.818. Beatriz Zornoza (Universidad de Zaragoza)
- 1.983. Blanca Hernández Ortega (Universidad de Zaragoza)
- 1.987. María Begoña García González (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)
- 1.992. Raquel Bailón (Universidad de Zaragoza).
- 1.903. María Victoria López Sánchez (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)
- 2.000 María Tomé Fernández (Universidad de Zaragoza)

- 2.004. Inmaculada Yruela Guerrero (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)
- 2.012. Iraide Ibarretxe (Universidad de Zaragoza)
- 2.118. María Belén Villacampa (Universidad de Zaragoza)
- 2.121. Carmen Marcuello (Universidad de Zaragoza)
- 2.194. Lorena Fuentes Broto (Universidad de Zaragoza)
- 2.226. Sabina Scarpellini (Universidad de Zaragoza)
- 2.254. Alba María Gómez Cabello (Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza).
- 2.260. Carmen Marta Lazo (Universidad de Zaragoza)
- 2.323. Pilar Cea (Universidad de Zaragoza)
- 2.367. Patricia Ferreira (Universidad de Zaragoza)
- 2.398. María Pilar Goñi (Universidad de Zaragoza)
- 2.403. Sara Palacio Blasco (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)
- 2.484. Albina Sanz (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA)
- 2.511. María Luisa Sanjuan (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ)
- 2.682. Patricia Gorgojo (Universidad de Zaragoza)
- 2.699. Beatriz Bádenas (Universidad de Zaragoza)
- 2.764. María Pilar Jiménez de Bagüés (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA)
- 2.783. Laura Cañadillas Delgado (Centro Universitario de la Defensa; Universidad de Zaragoza)
- 2.844. María Moros (Instituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti E Caianiello; Universidad de Zaragoza)
- 2.845. Tiziana de Magistris (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA)
- 2.885. Graciela Gil Romera (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)
- 2.981. Rosa Magallón (Universidad de Zaragoza)
- 3.019. Piedad Garrido (Universidad de Zaragoza)
- 3.068. Marta Martínez Júlez (Universidad de Zaragoza)
- 3.074. María Pilar Vallés Brau (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)
- 2.097. Isabel Bruesca (Universidad de Zaragoza)
- 3.099. Maite Aramendia (Universidad de Zaragoza)
- 3.100. Yuwen Cui (Nanjing Tech University; Universidad de Zaragoza)

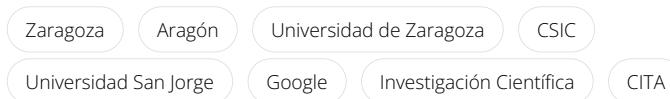
- 3.119. Elena Fraj Andrés (Universidad de Zaragoza)
- 3.217. Sonsoles Valdivia Salas (Universidad de Zaragoza)
- 3.242. Lucía Tomás Aragonés (Universidad de Zaragoza)
- 3.252. María José Martínez Pérez (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ).
- 3.279. Yolanda López del Hoyo (Universidad de Zaragoza; Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón)
- 3.283. María Grazia Proietti (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ).
- 3.296. María Pilar Pina Iritia (Universidad de Zaragoza)
- 3.338. María Pilar Sánz Navajas (Universidad de Zaragoza)
- 3.363. María Valvanera Zapata Ruiz (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)
- 3.377. Patricia Navas Macho (Universidad de Zaragoza; Universidad de Salamanca)
- 3.470. Begoña Martínez Jarreta (Universidad de Zaragoza)
- 3.476. Isabel Casasús Pueyo (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA).
- 3.508. Silvia Lorente Cebrián (Universidad de Zaragoza)
- 3.570. Aneta Jadwiga Florczyk (Universidad de Zaragoza)
- 3.626. Begoña Rubio Villa (Instituto de Carboquímica CSIC)
- 3.639. Marta Haro Remón (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ)
- 3.652. Blanca Bauluz (Universidad de Zaragoza)
- 3.698. Rosa Bolea (Universidad de Zaragoza)
- 3.709. Raquel Manzano Martínez (Universidad de Zaragoza; University of Oxford)
- 3.710. María Belén Zalba Nonay (Universidad de Zaragoza)
- 3.730. María Bernechea (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ)
- 3.757. Carmen Elboj (Universidad de Zaragoza)
- 3.763. Begoña Gutiérrez Nieto (Universidad de Zaragoza)
- 3.778. Yolanda Pueyo Estaun (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)
- 3.789. Silvia Collado (Universidad de Zaragoza)
- 3.817. Vanesa Fernández Moreira (Universidad de Zaragoza)
- 3.891. Iguácel Melero (Universidad de Zaragoza)
- 3.901. Laura Culleré Varea (Universidad de Zaragoza)

- 3.903. Josefina Pérez Arantegui (Universidad de Zaragoza)
- 3.924. Ana Wünsch (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA)
- 3.966. Alba M. Santaliestra Pasías (Universidad de Zaragoza)
- 3.987. Giulia Lorusso (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ)
- 3.970. Iciar Alfaro Ruiz (Universidad de Zaragoza)
- 4.018. Bárbara Oliván (Universidad de Zaragoza)
- 4.032. Lourdes Montes (Universidad de Zaragoza)
- 4.060. Susana de Marcos (Universidad de Zaragoza)
- 4.109. Ana Lázaro Fernández (Universidad de Zaragoza)
- 4.160. Concepción Garcés Ayerbe (Universidad de Zaragoza)
- 4.179. Dolores Quilez (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA)
- 4.196. Pilar Lisbona (Universidad de Zaragoza)
- 4.260. Simona Bernardi (Universidad de Zaragoza)
- 4.326. Alodia Orera Utrilla (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón CSIC UZ)
- 4.360. Eva Cerzo (Universidad de Zaragoza)
- 4.403. Sara Álvarez (Estación Experimental de Aula Dei CSIC)
- 4.415. Carmen Castañeda.
- 4.452. Raluca Fratila (Universidad de Zaragoza)
- 4.519. María Ángeles Pérez Ansón (Universidad de Zaragoza)
- 4.569. Mercedes Marzo Navarro (Universidad de Zaragoza)
- 4.573. María Begoña Álvarez Farizo (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)
- 4.653. Teresa Montaner (Universidad de Zaragoza)
- 4.703. María Antonia Martín Zorraquino (Universidad de Zaragoza)
- 4.709. Pilar Muñoz Álvaro (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA)
- 4.711. María José Luzón Marco (Universidad de Zaragoza)
- 4.715. Susana Onega (Universidad de Zaragoza)
- 4.731. María Asunción Soriano (Universidad de Zaragoza)
- 4.737. Elena Granda (Instituto Pirenaico de Ecología CSIC)
- 4.744. Elvira Mayordomo (Universidad de Zaragoza)

Conforme a los criterios de

[Más información](#)

Etiquetas



COMENTARIOS |

Debes estar registrado para poder visualizar los comentarios

[Regístrate gratis](#) | [Iniciar sesión](#)

© HERALDO DE ARAGON EDITORA, S.L.U.
Teléfono 976 765 000 / -Pº. Independencia, 29, 50001 Zaragoza - CIF: B99288763 - Inscrita en
el Registro Mercantil de Zaragoza al Tomo 3796, Libro 0, Folio 177, Sección 8, Hoja Z-50564
Queda prohibida toda reproducción sin permiso escrito de la empresa a los efectos del
artículo 32.1, párrafo segundo, de la Ley de Propiedad Intelectual

[Política de privacidad](#) [Condiciones generales de contratación](#) [Política de cookies](#)
[Enviar cartas al director](#) [Enviar noticia a redacción](#) [Publicidad](#)

Pº Independencia, 29, 50001 Zaragoza
✉ **Teléfono 976 765 000**

OTRAS WEBS DEL GRUPO ▾