

# ¿QUIÉNES SON LAS NUEVE INVESTIGADORAS DE CÓRDOBA QUE ESTÁN ENTRE LAS MEJORES DE ESPAÑA?

Hay cinco científicas pertenecientes a la UCO, tres al Ifapa de la Junta y una al Instituto de Agricultura del CSIC

---

Nueve investigadoras que trabajan en Córdoba aparecen entre las 400 mejores científicas residentes en España, según el ranking hecho por grupo DIH, que realiza clasificaciones de este tipo desde hace diez años.

El criterio para ordenarlas son las publicaciones que realizan y las citas que reciben. Se mide así el impacto de los trabajos. Las incluidas en esta relevante tabla son cinco representantes de la UCO (Leonor Pinilla; María Dolores Luque de Castro; Ivana Pavlovic; María Soledad Cárdenas e Isabel Trujillo); tres del Ifapa (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera) de la Junta (Ana María Torres; Angjelina Belaj y Josefina Sillero) y una del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS) del CSIC estatal (Francisca López).

Esta nómina de lujo convierte, además, a Córdoba en la undécima provincia española con más representantes en este listado. Los primeros puestos son con claridad para Madrid (109) y Barcelona (87). Éste es el perfil de cada una de ellas.

## **LEONOR PINILLA (PUESTO 82 EN EL RANKING)**

*Profesora titular de Fisiología en la UCO desde 1989 y catedrática en la misma materia y universidad desde 2009*

Puesto número 82 entre las 400 mejores científicas que trabajan en España.

Especialidad: Endocrinología y Metabolismo

Índice H: 56

Valor Fh: 1,08.

Su «índice h» supera en un 8% a la media de los «índices h» de los mejores científicos del ranking de Endocrinología y Metabolismo, que es de 52.

## **M<sup>a</sup> DOLORES LUQUE DE CASTRO (PUESTO 113)**

*Profesora de Química Analítica en la UCO, catedrática por esta misma Universidad e investigadora. En 2016, dejó de dar clases y es catedrática emérita.*

Especialidad: Química Analítica  
Valor Fh»: 1,02



## **IVANA PAVLOVIC (PUESTO 124)**

*Es profesora de Química Inorgánica de la UCO desde 2009 y también dirige un grupo de investigación de esta misma Universidad.*

Especialidad: Mineralogía  
Valor Fh»: 1



## **FRANCISCA LÓPEZ (PUESTO 155)**

*Instituto de Agricultura Sostenible del CSIC.*

*Teledetección (uso de satélites y drones) y aplicación del análisis de las imágenes a objetivos como mejorar la toma de datos en los experimentos genéticos.*

Especialidad: Agronomía  
Valor Fh»: 0,96



## **ANA MARÍA TORRES (PUESTO 155)**

*Investigadora principal en el Área de Genómica y Biotecnología del Ifapa. Se centra en la mejora genética de cultivos leguminosos.*

Especialidad: Agronomía  
Valor Fh: 0,96



## **ANGJELINA BELAJ (PUESTO 285)**

*Investigadora del Área de Genómica y Biotecnología del Ifapa. Responsable del Banco Mundial de Germoplasma de Variedades del Olivo*

Especialidad: Horticultura  
Valor Fh: 0,85



## **JOSEFINA SILLERO (PUESTO 285)**

*Investigadora del Área de Genómica y Biotecnología del Ifapa. Se ha centrado en la mejora genética de cultivos herbáceos.*

Especialidad: Agronomía  
Valor Fh: 0,85



## MARÍA SOLEDAD CÁRDENAS (PUESTO 341)

*Catedrática de Química Analítica desde 1992 en la UCO y responsable de uno de los grupos de investigación de la UCO.*

*Su labor se enmarca en el proceso de preparación de muestras (alimentos, fluidos biológicos, agua o fármacos) para su análisis.*



Especialidad: Química analítica

Valor Fh: 0,81

## ISABEL TRUJILLO (PLAZA 382)

*Profesora de Producción Vegetal de la UCO, donde centra su labor investigadora en el olivo, en el grupo «Recursos genéticos y mejora del olivo [UCOlivo]», que, explica, es a nivel internacional líder en catalogación o evaluación del patrimonio genético del olivo.*



Especialidad: Horticultura

Valor Fh: 0,77