

NOTA DE PRENSA

La European Food Safety Authority (EFSA) elige a tres investigadores de centros andaluces del CSIC como asesores expertos



Investigadores Blanca B. Landa y Francisco Barro, del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC)

- La investigadora Blanca B. Landa (IAS-CSIC) y Eduardo de la Peña (IHSM) acaba de iniciar un mandato como expertos en el Panel de Sanidad Vegetal (Plant Health), mientras que Francisco Barro (IAS-CSIC) lo hará en el de GMO (Organismos Modificados Genéticamente, por sus siglas en inglés)
- Además, el investigador Juan Antonio Navas-Cortés, que ha sido miembro del Panel Plant Health durante seis años, continuará colaborando con la EFSA como miembro del grupo de trabajo “Pest Survey Methods”

Córdoba, 10 de julio de 2024. Los investigadores Blanca B. Landa del Castillo y Francisco Barro Losada, del [Instituto de Agricultura Sostenible \(IAS\)](#), centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de Córdoba han sido seleccionados por la European Food Safety Authority (EFSA, Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria) como asesores expertos para los próximos cinco años. En concreto, Landa colaborará en el Panel de Plant Health (Sanidad Vegetal), mientras que Barro lo hará en el de GMO (Organismos Modificados Genéticamente, por sus siglas en inglés). Asimismo, el también investigador del IAS-CSIC Juan Antonio Navas-Cortés, que ha sido miembro del Panel Plant Health durante seis años, continuará colaborando con la EFSA como miembro del grupo de trabajo “Pest Survey Methods” (Métodos de Prospección de Plagas). Del mismo modo, Eduardo de la Peña, investigador del [Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea “La Mayora” \(IHSM\)](#), de Málaga, también formará parte del panel de sanidad vegetal (Plant Health). Los tres científicos pertenecen a centros de investigación andaluces.

La elección de Barro y Landa como asesores de la EFSA pone de manifiesto la calidad de la investigación que se desarrolla en el IAS-CSIC ya que el organismo europeo reúne a los mejores expertos disponibles en Europa en las áreas de seguridad de alimentos y piensos, salud y bienestar animal, sanidad vegetal y medio ambiente, que actúan de forma independiente para proporcionar a la Unión Europea y a los Estados miembros asesoramiento científico del más alto nivel. El comité científico de la EFSA y sus paneles están formados por una amplia gama de expertos científicos independientes y altamente cualificados que brindan evaluaciones científicas y desarrollan metodologías de evaluación relacionadas con sus áreas de especialización; en el caso de los investigadores cordobeses, el de la genómica y la sanidad vegetal.

Tanto Landa como Barro han sido elegidos por el Consejo de Administración de la EFSA de una lista restringida presentada por el director ejecutivo tras un exhaustivo proceso de selección.

Blanca B. Landa, nombrada recientemente “Fellow” de la American Phytopathological Society (Sociedad Americana de Fitopatología), es doctora Ingeniera Agrónoma por la Universidad de Córdoba y presidenta de la Sociedad Española de Fitopatología. Landa se incorporó al IAS en 2007, donde investiga sobre ecología, epidemiología, biocontrol y manejo de patógenos vasculares y del suelo, habiendo realizado importantes contribuciones en una amplia variedad de patosistemas, incluidos *X. fastidiosa* –bacteria en la que se centra actualmente- y *Verticillium dahliae* en el olivo. Actualmente lidera BeXyl, un proyecto de 6,7 millones de euros en el que participan 31 instituciones de 14 países: “Más allá de *Xylella*, estrategias de gestión integradas para mitigar el impacto de *Xylella fastidiosa* en Europa” y coordina la [Plataforma Temática Interdisciplinar \(PTI\) del CSIC sobre *X. fastidiosa*](#), que incluye más de 15 grupos de investigación de 10 Institutos del CSIC.

Francisco Barro es doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba y se incorporó al IAS en 1996, donde trabaja en biotecnología y mejora genética de cereales aplicando metodologías de vanguardia, como el ARN de interferencia (ARNi) y CRISPR/Cas, para el desarrollo de nuevas variedades de cereales de alto valor añadido. Sus trabajos más destacados se centran en el desarrollo de variedades de trigo duro y harinero sin gluten, aptas para el colectivo que padecen patologías relacionadas con el consumo de trigo y que afectan al 10% de la población mundial. Barro, que coordina la Conexión Trigo ‘WheatNet’ del CSIC junto a Rosa Morcuende del IRNASA –conformada por 60 investigadores de 14 institutos del CSIC-, es coautor de numerosas patentes y registros de variedades de trigo y avena fruto de una amplia

experiencia investigadora que ha contado con diversas estancias en Reino Unido y Estados Unidos.

Eduardo de la Peña es doctor en Bio-Ingeniería por la Universidad de Gante, Bélgica (2006). Desde el año 2021 colabora en dos grupos de trabajo de la EFSA, Horizon Scanning y Priority Pests, centrados en identificar plagas particularmente dañinas para la producción vegetal y el medioambiente en la Unión Europea. Desde julio de 2024 hasta el año 2029 formará parte del panel de sanidad vegetal (Plant Health Panel). Es científico titular del CSIC y trabaja en La Mayora del IHSM-UMA-CSIC desde 2021 en la caracterización y estudio de plagas emergentes asociadas a cultivos de frutales subtropicales. Actualmente, se encuentra dirigiendo un proyecto financiado también por la EFSA para la identificación de plagas en frutales en la UE, además de otro proyecto de la Fundación Agropolis sobre la diversidad genética del mango y sus principales plagas en un contexto de cambio climático en el este de África.



Contacto Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC):

Lucía Abad

Tfno: 636650844

comunicacion@ias.csic.es

Contacto Delegación del CSIC en Andalucía:

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Pabellón de Perú

Avda. María Luisa, s/n

41013 – Sevilla

954 23 23 49 / 690045854

comunicacion.andalucia@csic.es

