



I Congreso Internacional de Biodiversidad y Agricultura: la clave para el futuro del campo

Posted on Abril 16, 2026

Por Victoria H.M.

El I Congreso Internacional de **Biodiversidad y Agricultura** marca un punto de inflexión en la forma de entender el futuro del campo en un contexto de crisis climática, pérdida de biodiversidad y **transformación del sistema agroalimentario**. Lo que está en juego no es solo producir más, sino producir mejor, integrando la naturaleza como parte esencial del modelo productivo.

Celebrado en Jaén, este encuentro sitúa a la provincia como epicentro internacional de un debate clave: cómo combinar rentabilidad agraria, sostenibilidad y biodiversidad en un mismo sistema.

En las últimas décadas, **la agricultura intensiva** ha contribuido al aumento de la productividad, pero también ha generado impactos significativos sobre los ecosistemas.

Ante este escenario, el congreso plantea la necesidad de avanzar hacia modelos agroecológicos donde haya cabida para el conocimiento científico, los saberes tradicionales y **la adopción de nuevas tecnologías**.

I Congreso Internacional de Biodiversidad y Agricultura: la biodiversidad redefine el futuro del campo

El I Congreso Internacional de Biodiversidad y Agricultura convierte a Jaén en el centro del debate sobre el futuro del campo y la integración de la naturaleza en la producción.

El congreso reúne a **comunidad científica, sector agrario, empresas y administraciones** con un objetivo común: transformar el modelo productivo hacia uno más resiliente y sostenible.

Este enfoque parte de una idea clave que marca el debate actual: la biodiversidad no es un obstáculo para la producción, **sino su mejor aliada**. Integrarla en los sistemas agrarios permite mejorar la estabilidad, reducir riesgos y aumentar la eficiencia.

En un escenario de **incertidumbre climática**, este cambio de paradigma se convierte en una necesidad estratégica.

Jaén como referencia internacional en agricultura y biodiversidad

La elección de Jaén como sede no es casual, **sino representativa de un modelo en evolución**.

La provincia, referente mundial del olivar, ha sido **el laboratorio donde se ha desarrollado el modelo Olivares Vivos**, una iniciativa que demuestra que la recuperación de biodiversidad puede ir de la mano de la rentabilidad agraria.

Este modelo ha aportado **evidencias claras**:

1. Mejora de la biodiversidad en explotaciones agrícolas
2. Incremento del valor del producto
3. Compatibilidad entre producción y conservación

Esto posiciona a Jaén como **ejemplo real de transición agraria**.

La biodiversidad como base de los sistemas alimentarios

Uno de los mensajes más relevantes del congreso es que la **biodiversidad** sostiene el funcionamiento del sistema agroalimentario.

La intervención de María Helena Semedo, ex subdirectora de la FAO, refuerza esta visión global al señalar que no puede existir seguridad alimentaria sin biodiversidad.

Los sistemas **productivos** dependen directamente de:

1. Ecosistemas funcionales
2. Diversidad de especies
3. Recursos genéticos

Sin estos elementos, la producción **pierde estabilidad y capacidad de adaptación**.

De la ciencia al campo: el reto de aplicar el conocimiento

El congreso no se limita al análisis teórico, sino que busca **trasladar el conocimiento científico a la práctica agraria**. El objetivo es avanzar hacia modelos productivos aplicables que integren biodiversidad sin comprometer la viabilidad económica.

Para ello, el **encuentro combina**:

1. Sesiones científicas
2. Mesas de trabajo sectoriales
3. Intercambio directo entre investigadores y agricultores

Este enfoque práctico es clave para acelerar la transformación del sector.

Un sector agrario en plena transformación

La agricultura actual se enfrenta a desafíos estructurales que **obligan a replantear el modelo productivo**. El cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la dependencia de insumos externos están redefiniendo las reglas del juego.

Ante este contexto, integrar la biodiversidad **permite**:

1. Reducir vulnerabilidad frente a crisis
2. Mejorar la resiliencia del sistema
3. Aumentar la sostenibilidad a largo plazo

El futuro del campo **pasa por adaptarse a estos nuevos condicionantes**.

Innovar recuperando el equilibrio con la naturaleza

Uno de los mensajes más relevantes del congreso es que la biodiversidad sostiene el funcionamiento del sistema agroalimentario.

Uno de los enfoques más interesantes del congreso es su visión de la **innovación**.

No se trata únicamente de desarrollar nuevas tecnologías, sino de recuperar prácticas que ya funcionaban y **mejorarlas con base científica**.

Este modelo **combina**:

1. Conocimiento tradicional
2. Investigación científica
3. Aplicación práctica

El resultado es un **sistema productivo más equilibrado y eficiente**.

Un congreso con impacto real en el sector

El I Congreso Internacional de Biodiversidad y Agricultura destaca por su **capacidad para conectar**

conocimiento y acción. La alta participación internacional y el volumen de aportaciones científicas reflejan el creciente interés global por este modelo.

Además, las visitas de campo permiten comprobar **la aplicación real de estas estrategias**, conectando directamente la teoría con la práctica.

La **biodiversidad** se entiende no solo como un valor ambiental, sino también como una herramienta estratégica para garantizar la seguridad alimentaria, mejorar la fertilidad de los suelos y aumentar la resistencia de los cultivos.

El I Congreso Internacional de Biodiversidad y Agricultura confirma que el futuro del campo pasa por integrar la naturaleza en el corazón del sistema productivo. La **biodiversidad deja de ser un elemento secundario** para convertirse en la base de una agricultura más rentable, resiliente y sostenible, capaz de afrontar los retos del presente y del futuro.

El Maipo/Ecoticias