



DISEÑANDO  
**LA NUEVA ERA  
DE LOS SISTEMAS VIVOS**

SOSTENER, INNOVAR Y TRANSFORMAR LOS SECTORES QUE NOS DAN LA VIDA

**VI** CONGRESO  
NACIONAL DE  
**INGENIEROS  
AGRÓNOMOS**

**27-30**

**OCTUBRE  
2026**

VALENCIA

ORGANIZA\_



ASOCIACIÓN NACIONAL  
**INGENIEROS  
AGRÓNOMOS**



COLEGIO OFICIAL  
DE INGENIEROS  
**AGRÓNOMOS  
DE LEVANTE**

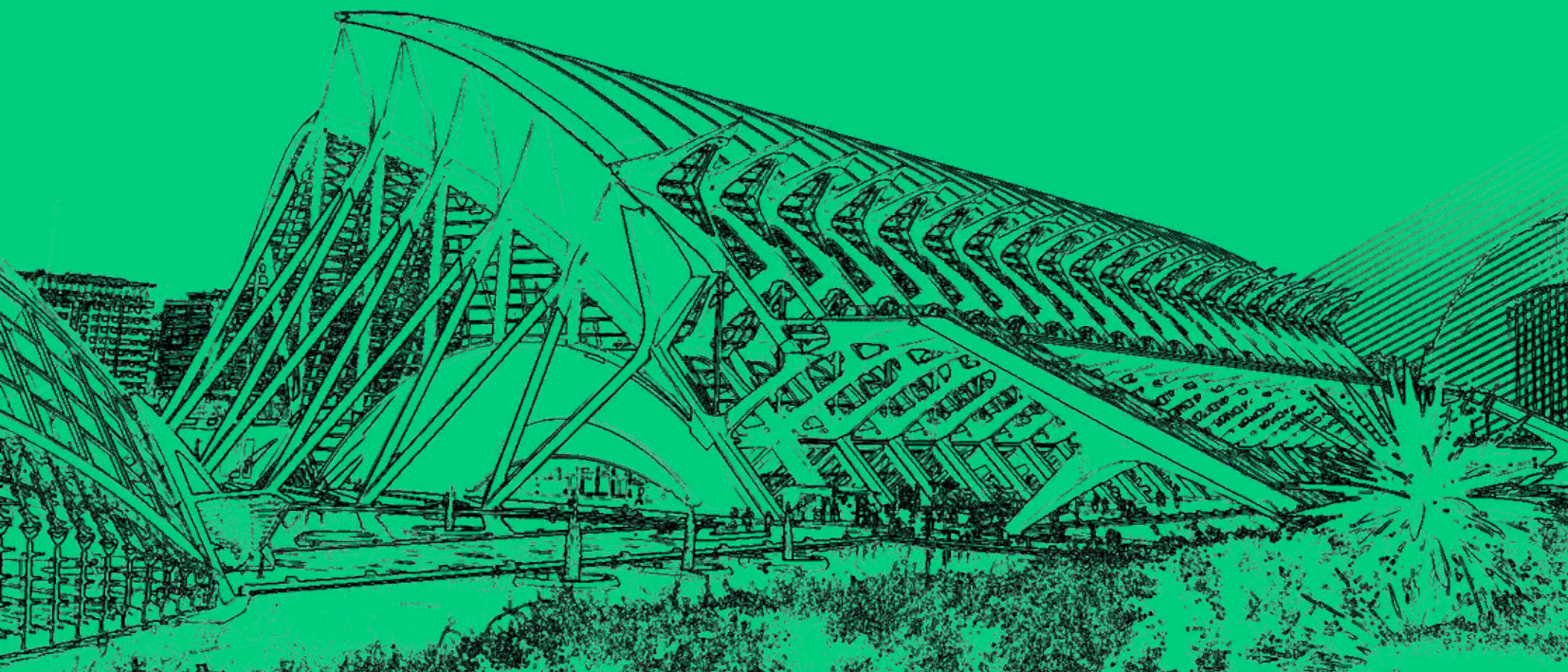


**LA CIUTAT**  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

# Lugar y fechas de celebración

Ciudad de las Artes y las Ciencias (Museo Príncipe Felipe)  
Auditorio Santiago Grisolfá

**27-30**  
**OCTUBRE**  
**2026**  
VALENCIA



**30 OCTUBRE**  
**VISITAS**  
**TÉCNICAS**  
POR ÁREAS

# ¿Qué es este Congreso?



## **FORO PROFESIONAL**

Para anticipar el futuro  
del ejercicio profesional  
del ingeniero agrónomo



## **12 VECTORES DE TRANSFORMACIÓN**



## **RESULTADO:**

Hoja de ruta 2026–2030

competencias

alianzas

networking útil

# OCTUBRE

## Calendario y planificación

INAUGURACIÓN

**MARTES**

**27**

TARDE

JORNADAS TÉCNICAS

**MIÉRCOLES**

**28**

MAÑANA  
TARDE

CONCLUSIONES Y  
CLAUSURA

**JUEVES**

**29**

TARDE

VISITAS TÉCNICAS

**VIERNES**

**30**



**JUEVES**

**29**

MAÑANA

28 y 29 de octubre  
**programa de  
acompañantes**



# Comité de Honor

Como en ediciones anteriores la presidencia se le ofrecerá a

**Su Majestad el Rey Felipe VI**



## INVITACIONES

Presidentes de las 17 Comunidades Autónomas

Ex Ministros

Ingenieros Agrónomos

Altos cargos de otras instituciones



## REUNIONES

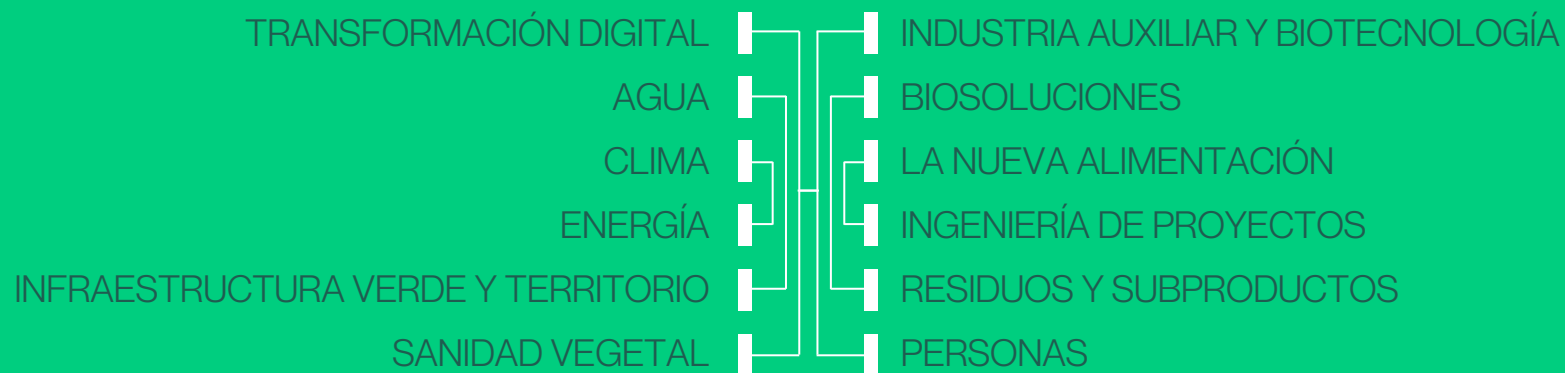
Consejeros o Directores Generales

de los departamentos del sector

de las Comunidades Autónomas

# ¿Cómo leer las áreas temáticas?

Las áreas temáticas del Congreso no representan sectores productivos, sino **grandes vectores de transformación que hoy atraviesan simultáneamente todos los ámbitos en los que se ejerce la profesión**



Es un **foro profesional** para orientar competencias, oportunidades y alianzas en un ciclo de cambio acelerado

# El congreso no trata sobre los sectores en los que trabajamos, sino el papel que debemos asumir en la transformación de esos sectores

Diseñar y dirigir proyectos (técnica + gestión)

Traducir tecnología en decisiones y negocio

Integrar agua–energía–territorio–producción con criterio

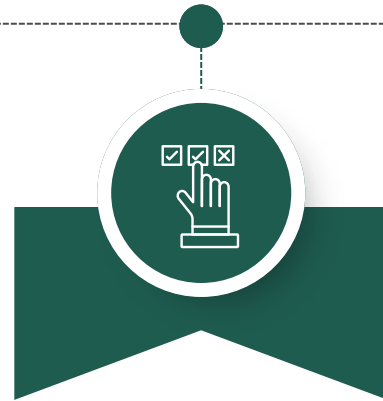
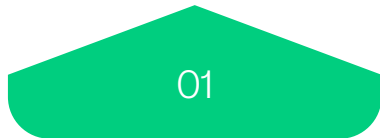
Proteger la seguridad alimentaria y sanitaria de los sistemas vivos

# ¿Qué debe salir del Congreso?



## Competencias 2026–2030

upskilling real



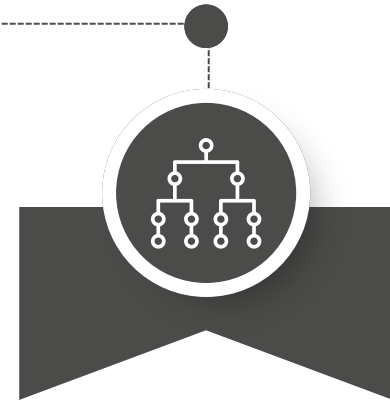
## Mapa de oportunidades profesionales

por vectores



## Agenda de alianzas y posicionamiento

profesión  
empresa  
administración



## Contactos útiles

networking  
estructurado



# Formato vivo: del marco a la práctica



## **1 LÍDER INSPIRADOR:**

### **visión transversal del área**

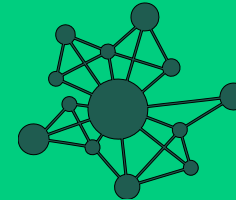
(marco y tendencias)  
+ motivación y sentido  
(por qué importa)



## **MESA 3-4 EXPERTOS:**

### **aterrizaje práctico**

casos  
decisiones  
ejecución



## **ESPACIOS DE INTERACCIÓN:**

### **salas por áreas para profundizar**

+ networking  
+ reuniones bilaterales

Las visitas técnicas se diseñan por áreas y enfocan también **soft skills** y desempeño profesional

# VECTORES DE TRANSFORMACION

(S1-S12)

## S1

### **La transformación digital: de lo que sucede a la decisión**

Esta sesión abrirá el congreso como contenedor marco en el que confluyen inteligencia artificial, sensores, robótica y analítica de datos avanzada

---

## S2

### **Nuevas perspectivas en gestión, infraestructuras y gobernanza del agua**

Esta sesión abordará el papel del ingeniero agrónomo en el diseño, modernización mantenimiento de infraestructuras hidráulicas en un contexto de sequías prolongadas, eventos extremos y creciente tensión social y ambiental

---

## S3

### **Sistemas biológicos ante el cambio climático: objetivo cero neto**

Esta sesión destacará cómo el ingeniero agrónomo puede liderar estrategias de adaptación (nuevas soluciones, gestión del riesgo, seguros paramétricos) y de mitigación (huella de carbono, captura en suelos, bioenergía)

---

## S4

### **Energías renovables y bioenergías: nuevas perspectivas para el medio rural y natural**

La sesión resaltaré la contribución de estos proyectos a la autosuficiencia energética, la reducción de costes y la diversificación económica en el territorio

# VEGTORES DE TRANSFORMACION (S1-S12)

S5

## **Infraestructura verde, ordenación del territorio y paisaje**

Esta sesión explorará el enfoque de planificación territorial sostenible, integrando infraestructura verde y azul, ordenación rural y diseño de paisajes multifuncionales

---

S6

## **Sanidad vegetal: un reto global para una profesión sanitaria**

Esta sesión se centrará en la protección fitosanitaria como desafío mundial que posiciona al ingeniero agrónomo como profesional de la salud de los ecosistemas cultivados.

---

S7

## **La industria auxiliar: una oportunidad de liderazgo internacional**

España cuenta con una industria auxiliar agroalimentaria líder en bioestimulantes, fertilizantes, semillas, riego, soluciones TIC, maquinaria agrícola, etc. Esta sesión subrayará su capacidad de exportación tecnológica y su rol como embajadora internacional de la innovación

---

S8

## **Las nuevas bioindustrias que ya no son ciencia ficción**

Esta sesión se centrará en bioindustrias emergentes que ya están entrando en el mercado. El ingeniero agrónomo deberá ser el profesional capaz de traducir ciencia en procesos industriales viables, aportando conocimiento en bioprocesos, seguridad y eficiencia. Se trata de un campo con enorme potencial de empleo y de reposicionamiento estratégico de la profesión

# VECTORES DE TRANSFORMACION (S1-S12)

## S9

### **La alimentación en la era del “I want it, I want it now and I want it here”**

Esta sesión explorará cómo se reconfigura la industria alimentaria, la distribución mayorista y minorista, las plataformas de e-commerce y el delivery para responder a esta presión

---

## S10

### **La transformación de la ingeniería de proyectos**

Esta sesión reunirá tres bloques: **nuevos servicios profesionales** (sostenibilidad, certificaciones, digitalización), **dirección de obras y construcción inteligente** (BIM, lean construcción, seguridad), cálculo avanzado (simulaciones, optimización) y **la tendencia a servicios integrales** (project management, proyectos llave en mano, asesoría en políticas públicas, trámites de subvenciones, etc.)

---

## S11

### **Residuos y subproductos: de pasivo a negocio**

La sesión mostrará cómo la ingeniería puede convertir estos pasivos en valor: compostaje y bioproductos, reciclaje de materiales, simbiosis industrial, biogás, biomateriales y valorización energética

---

## S12

### **Habilidades y talento para la nueva ingeniería**

Las sesiones técnicas se cerrarán enfocándose en **el recurso más importante: las personas**  
¿Qué conjunto de habilidades, competencias y talentos requerirá el ingeniero agrónomo del futuro inmediato?  
Se examinará la necesidad de perfil multidisciplinar que integra conocimientos técnicos sólidos con capacidades en dirección, innovación y adaptación

# ESPECIALES

## E1

FUEGO CRUZADO:  
**50 años de oficio**

Con motivo del **75 aniversario de la Organización Nacional**, esta mesa reunirá a veteranos de distintas generaciones para un diálogo vivo y cercano. El objetivo es generar identidad colectiva y transmitir que, más allá de las tecnologías y las normativas, lo que sostiene la profesión es la **capacidad de adaptación y servicio público**

## E2

POLÍTICA AGRARIA,  
RURAL Y AMBIENTAL:  
**EU vs Resto del Mundo**

Debate de alto nivel político comparando las políticas públicas que marcan el rumbo del sector agroalimentario y del medio rural en la Unión Europea frente a otros modelos en el mundo. **Se tratarán temas polémicos:** subsidios y barreras comerciales, rol de los gobiernos, distintos criterios para percibir ayudas, seguro agrario, etc

## E3

EL INGENIERO AGRÓNOMO  
**en el cine y la televisión**

Sesión amena y cultural que examinará la representación de la figura del ingeniero agrónomo en el mundo del cine, la TV y los medios

## E4

CLAUSURA:  
**hoja de ruta y mandato**

Acto de cierre en el que se recogerán las conclusiones principales del congreso y se esbozará una hoja de ruta hacia el futuro, a modo de mandato o compromiso de la profesión. **Broche inspirador**, reafirmando el rol del ingeniero agrónomo como protagonista en afrontar retos globales y como garante técnico de un desarrollo rural sostenible

# Formato y organización

**2**

**JORNADAS  
COMPLETAS**



**HORARIOS  
APROXIMADOS**

**9:00 a 18:30 h**

incluyendo  
pausas



**SESIONES**

S1 - S12

**40 minutos**

combinando  
ponencia breve y debate



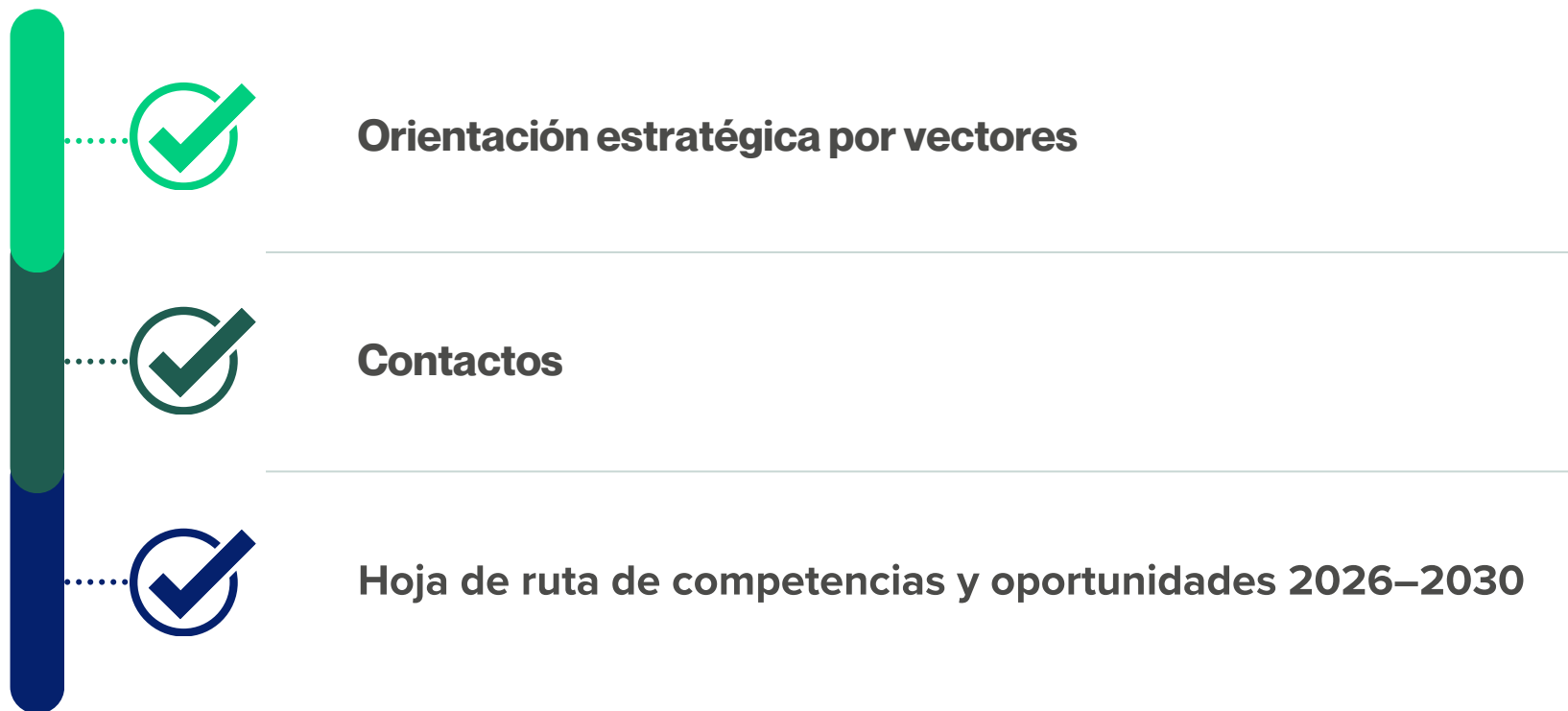
**ESPECIALES**

E1 - E4

**30 a 45 minutos**

formatos variados,  
según su naturaleza

# ¿Qué se lleva un asistente?



Una visión clara de dónde invertir tiempo, formación y posicionamiento profesional

Sede del Congreso  
Auditorio Santiago Grisolia





ania@iies.es



636 434 642



[www.ingenierosagronomos.es](http://www.ingenierosagronomos.es)