

CLÚSTER DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA AGROINDUSTRIA - INNOVACAL



El clúster INNOVACAL tiene como sector objetivo las empresas dedicadas a la Innovación Tecnológica de la Agroindustria. El punto vertebrador y eje común de estas empresas es el **desarrollo de tecnología y la prestación de servicios para potenciar la Innovación, la mejora de la productividad y la competitividad de los sistemas agrarios intensivos.**

La Asociación de Innovación Tecnológica de la Agroindustria - CLÚSTER INNOVACAL- tiene como misión **mejorar la competitividad, crecimiento e internacionalización de las empresas Andaluzas de la Agroindustria** gracias a la Eco-innovación y generación de sinergias en la cadena de valor basadas en el desarrollo de tecnología y mejora de la competitividad de las empresas del sector.

Las actuaciones planteadas se vertebran en torno a **10 Objetivos Estratégicos** basados en 4 líneas estratégicas.

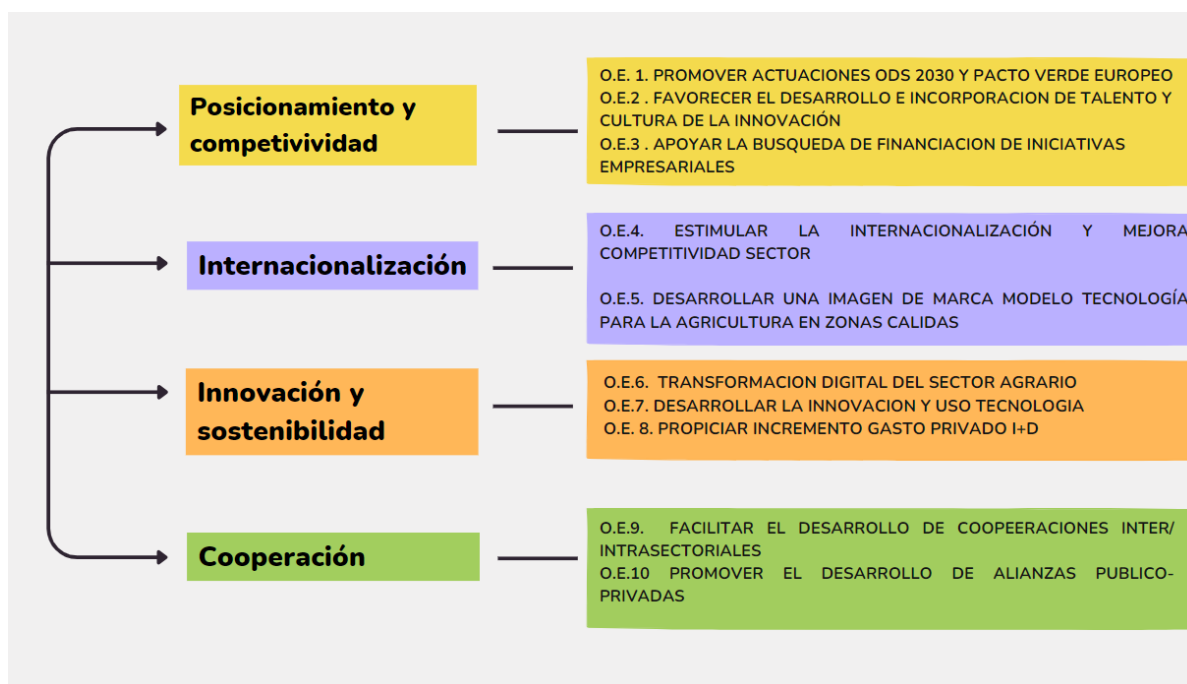


Figura 1. Objetivos y Líneas de Actuación del Clúster INNOVACAL.

Dentro de la **Línea Estratégica de Posicionamiento y Competitividad** se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- *Desarrollo de un plan de comunicación y visibilización del clúster INNOVACAL*
- *Transferencia de conocimiento y difusión*
- *Organización de Jornadas Informativas sectoriales.*
- *Mejora de la capacitación / formación del personal*
- *Publicación de datos sectoriales*
- *Participación activa en el diseño de políticas públicas*
- *Búsqueda de financiación*

Dentro de la **Línea Estratégica de Internacionalización** se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- *Organización y colaboración en el desarrollo de misiones comerciales empresariales directas e inversas*
- *Participación en ferias sectoriales agrícolas*
- *Desarrollo de acciones de capacitación en comercio internacional*
- *Desarrollo de acciones para promover la proyección internacional de los asociados*
- *Interlocución con organismos especializados en comercio internacional*
- *Vigilancia de mercados: prospección, identificación y caracterización de mercados potenciales.*

Dentro de la **Línea Estratégica de Innovación y Sostenibilidad** se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- *Impulsar la colaboración para la generación de oportunidades de desarrollo de proyectos de I+D+i*
- *Promover la cultura de la innovación a través de acciones de divulgación de convocatorias y oportunidades de financiación*
- *Establecer una comisión o grupo de trabajo para identificar y debatir las tendencias tecnológicas clave para el futuro del sector.*
- *Organización de misiones de estudio a referentes de innovación sectorial o eventos de referencia.*
- *Transferencia efectiva de las innovaciones sectoriales al mercado*

Dentro de la **Línea Estratégica de Cooperación** se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- *Cooperación con agentes del sector*
- *Establecimiento de alianzas estratégicas*
- *Organización y participación en acciones de networking y transferencia de conocimiento*



Presentación UAL al Cluster INNOVACAL

La Universidad de Almería (UAL), fundada en 1993, es una de las instituciones más jóvenes y dinámicas del sistema universitario español. Con algo más de 15.000 estudiantes, la UAL se ha convertido en un referente educativo y de investigación, especialmente en áreas clave para el sector agroalimentario, pilar económico de la región de Almería.

A lo largo de los años, la UAL ha experimentado un crecimiento significativo, consolidándose como un espacio de formación avanzada. Actualmente, la universidad ofrece 34 grados, 54 másteres universitarios de los cuales 9 de ellos son másteres dobles, 14 másteres propios y 14 programas de doctorado. Además, alberga a más de 600 estudiantes de doctorado, formándose en investigación avanzada para contribuir al desarrollo del conocimiento y la innovación.

La UAL cuenta con un equipo docente de más de 950 profesores organizados en 13 departamentos, apoyados por 483 miembros del personal técnico, de gestión y de administración y servicios, lo que garantiza un alto nivel académico y de apoyo a los estudiantes. La actividad investigadora de la UAL se articula a través de 140 grupos de investigación que abarcan campos muy diversos entre los que se incluye las ciencias agroalimentarias, big data, energía solar, neurociencia y sistemas de producción en plasticultura.

En el área agroalimentaria, la UAL destaca por sus contribuciones a través de sus 7 centros de investigación, entre los que se encuentran el Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y el Instituto de Investigación en Energía Solar. Estos centros están dedicados al estudio y la implementación de tecnologías avanzadas para optimizar la producción agrícola, mejorar la sostenibilidad y afrontar los retos del cambio climático, contribuyendo directamente al avance de la industria auxiliar de la agricultura.

El compromiso de la UAL con la internacionalización se refleja en la participación de más de 1.200 estudiantes de intercambio durante el curso 2023/24, provenientes de 50 países. Este enfoque global refuerza las conexiones de la universidad con redes académicas y empresariales internacionales, permitiendo la colaboración en proyectos de I+D+i que benefician tanto a la universidad como al sector agrícola regional.

La UAL también colabora activamente con empresas del clúster de la industria auxiliar de la agricultura, promoviendo la transferencia de conocimiento y el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras. Esto ha permitido a la universidad posicionarse como un socio estratégico del tejido empresarial, contribuyendo a la mejora de la competitividad y sostenibilidad del sector.