

# (áreas de actuación del ceiA3)

## ACTUACIONES Y PREVISIONES 2023



campus de excelencia internacional  
agroalimentario (ceiA3)

## (área formación y empleabilidad del ceiA3) ACTUACIONES Y PREVISIONES 2023





## Índice de contenidos

Introducción a la estrategia de formación y empleabilidad del ceiA3 y adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior .....	36
Plan de actividades 2023 .....	38



## introducción a la (estrategia de formación y empleabilidad del ceiA3) y adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior

En el año 2023, ceiA3 dará continuidad a sus acciones para el incremento de la mejora docente vinculada al Campus y reforzará en particular las acciones orientadas al aumento de la empleabilidad y la especialización agroalimentaria con los siguientes Objetivos:

-  Promover actuaciones resultado de la agregación.
-  Mantener actualizada la oferta académica de Grado, Máster y Doctorado, de acuerdo a las demandas del sector agroalimentario y a la especialización de sus grupos de investigación.
-  Mejorar la conexión con el entorno agronómico y sociocultural, asociada a las actuaciones académicas.
-  Reforzar la empleabilidad y el emprendimiento de los egresados/as del Campus de Excelencia.
-  Favorecer la especialización agroalimentaria con especial atención a las líneas estratégicas del Campus.
-  Promover la internacionalización.

Entre las acciones a llevar a cabo en 2023 por parte del ceiA3 dirigidas a lograr el cumplimiento de estos objetivos destacan:

 En su objetivo de incrementar conexión con la actualidad del sector agroalimentario y favorecer la empleabilidad y el emprendimiento destacan:

- Los "Training Network Courses", cursos de especialización de temática agroalimentaria con docencia mixta (inglés/español) llevados a cabo anualmente en el marco de temáticas técnicas concretas relacionadas con la agroalimentación.
- Concurso de proyectos de empresa A3BT! para fomentar la creación de empresas innovadoras de base agroalimentaria.
- Los programas de Ayudas para la realización de TFM en Empresas.
- Los programas de ayudas para la realización de Prácticas de Grado en Empresas.
- Los programas de ayudas para la participación profesionales del sector como Docentes en Grados y Másteres Agroalimentarios.

 En lo que respecta al fomento de la internacionalización:



- Con respecto a los programas europeos para Instituciones de Educación Superior, el ceiA3 es beneficiario de programas de movilidad internacional tales como Erasmus+, con diversos países de Europa y América Latina.
- Acciones de promoción de obtención de la mención internacional en los estudios de Doctorado.

 En lo que respecta al fomento de la especialización:

- Grupos de expertos en las líneas estratégicas ceiA3.
- Enlace con administraciones regionales y nacionales.



## (plan de actividades 2023)

Actuación	Finalidad	Beneficiarios	Inicio	Fin	Nº	Importe por ayuda	Importe total	Financiación
<b>CONVOCATORIA DOCENTES GRADO Y MÁSTER AGROALIMENTARIO 2022/23</b>	Captación de profesionales agroalimentarios con amplia trayectoria para aportar sus conocimientos sobre el mundo laboral y empresarial al alumnado.	Coordinadores de Grados/Másteres con contenido agroalimentario adscritos a oferta ceiA3	Lanzamiento de Convocatoria: Octubre 2022	<u>Fin de Convocatoria:</u> noviembre 2022 <u>Actividades:</u> noviembre 2022 – junio 2023	15-20	Hasta 1.500€/titulación (hasta 500€ en docencia + hasta 400€ de bolsa de viaje)	15.000,00€	SANTANDER
<b>CONVOCATORIA TRAINING NETWORK COURSES 2023</b>	Establecer una oferta formativa de excelencia que contribuya a las sinergias universidad-empresa y la actualización de personal en temas de innovación.	Financiación: se otorga a investigadores de las entidades del ceiA3. Destinatarios finales: todos los estudiantes interesados.	Lanzamiento de Convocatoria: Noviembre 2022	<u>Fin de convocatoria:</u> diciembre 2022 <u>Celebración de los cursos:</u> enero-noviembre 2023	10	Hasta 3.000€ por curso.	30.000,00€	SANTANDER
<b>CONVOCATORIA TFM EN EMPRESAS 2022/23</b>	La inserción del alumnado de Máster Universitario en empresas del sector Agroalimentario con el objeto de favorecer su formación y empleabilidad	Estudiantes de los Másteres adscritos a oferta ceiA3 de las cinco universidades.	Lanzamiento de Convocatoria: Diciembre 2022	<u>Fin de Convocatoria:</u> enero/febrero 2023 <u>Estancias:</u> marzo – octubre 2023	20	Estancias de 4 meses a 400€ brutos/mes	32.000,00€	SANTANDER
<b>CONVOCATORIA PRÁCTICAS EN EMPRESA – GRADO 2022/23</b>	La inserción del alumnado de Grado en empresas del sector Agroalimentario con el objeto de favorecer su formación y empleabilidad.	Estudiantes de los Grados adscritos a oferta ceiA3 de las cinco universidades.	Lanzamiento de Convocatoria: Noviembre 2022	<u>Fin de Convocatoria:</u> diciembre 2022 <u>Estancias:</u> enero - julio 2023	10	Estancias de 4 meses a 300€ brutos/mes	12.000,00€	SANTANDER
<b>CONCURSO DE PROYECTOS DE EMPRESA A3BT!2023. PREMIOS EMILIO BOTÍN</b>	Premiar los mejores proyectos de empresa de base agroalimentaria. Fomentar el emprendimiento.	Estudiantes, egresados o personal de las cinco universidades del ceiA3 o participantes en programas impulsados por la universidad.	Lanzamiento de convocatoria: Diciembre 2022	<u>Fin de Convocatoria:</u> junio 2023 <u>Selección de finalistas:</u> junio <u>Defensa oral:</u> julio 2023 <u>Gala de premios:</u> septiembre-octubre 2023	3	<u>1er Premio:</u> 1.500€ + 10.000 € <u>2do Premio:</u> 1.000€ + 8.000 € <u>3er Premio:</u> 700€ + 6.000 € <u>Accésits:</u> 300€	28.000,00€	SANTANDER

Se dará continuidad a las convocatorias con carácter regular para las anualidades anteriores, para el cumplimiento de los objetivos en esta área.



campus de excelencia internacional  
agroalimentario (ceiA3)

(área de **internacionalización** del ceiA3)  
ACTUACIONES Y PREVISIONES 2023



## Índice de contenidos

Introducción a la estrategia de internacionalización del ceiA3 .....	41
Proyecto ERASMUS+ del ceiA3 .....	42
Proyecto ERASMUS+ 2020 – KA103 .....	42
Proyecto ERASMUS+ 2020 – KA107 .....	42
Proyecto ERASMUS+ 2021 – KA131 .....	43
Proyectos ERASMUS+ 2022 – KA131 y KA171 .....	43

## introducción a la (estrategia de internacionalización del ceiA3)

Con objeto de alcanzar los fines establecidos en el art.2 de los Estatutos del Consorcio ceiA3, de adquirir un nivel de excelencia en todas sus actividades que permita a las cinco Universidades constituir un referente en el ámbito internacional del sector agroalimentario, así como aumentar y optimizar la oferta de oportunidades a estudiantes, profesorado y grupos de investigación, el área de Internacionalización se ocupa de fomentar relaciones con universidades extranjeras y programas de movilidad internacional.

La internacionalización del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario tiene un carácter transversal, pues alcanza y apoya las actuaciones que se llevan a cabo dentro de las estrategias ceiA3 de mejora docente, investigación, e impulso de la transferencia e innovación mediante:

-  El establecimiento de puentes y convenios con universidades extranjeras de referencia en materia agroalimentaria.
-  La puesta en marcha de programas de internacionalización, así como de movilidad Internacional de estudiantes de grado y postgrado, egresados recientes, investigadores y docentes.
-  La conexión entre los clústeres/ Redes de investigación ceiA3 con Redes Internacionales docentes y de investigación afines.

-  La difusión del Proyecto ceiA3 en congresos, jornadas, seminarios y eventos internacionales, tanto científicos como educativos.

## (proyecto ERASMUS+ del ceiA3)

Uno de los logros del consorcio para la consecución de sus objetivos de internacionalización fue la concesión de la acreditación de Consorcio Erasmus+ concedida en 2014 y 2017 y renovada en 2021, que ha permitido obtener proyectos en las convocatorias desde 2014 hasta la actualidad, consolidando el potencial del ceiA3 en este tipo de programas.

### Proyecto ERASMUS+ 2020 – KA103

En la convocatoria Erasmus KA103 2020 fue concedido al ceiA3 por parte de SEPIE el siguiente presupuesto:

Modalidad	Movilidades concedidas	Presupuesto concedido	Movilidades pendientes ejecución 2023
SMS	5	11.000,00 €	5
SMT	14	15.000,00 €	3
STA	8	6.395,00 €	2
STT	3	2.550,00 €	1
OS	30	10.500,00 €	-
<b>TOTAL</b>		<b>45.445,00€</b>	

A octubre de 2022 han sido adjudicadas la totalidad de las movilidades concedidas a los participantes, habiendo sido ya ejecutadas o encontrándose actualmente en ejecución 19 de ellas, y estando las 11 restantes pendientes de ejecutarse durante el primer semestre de 2023.

### Proyecto ERASMUS+ 2020 – KA107

Se preparó y presentó la propuesta en la convocatoria 2020 para el cual fue concedido en septiembre de 2020 el siguiente presupuesto.

Instrumento	País	Movilidades concedidas	Presupuesto concedido
Instrumento de Asociación – América Industrializada	URUGUAY	6	18.960,00 €
ORGANIZATIVE SUPPORT (OS)		6	2.100,00 €
<b>TOTAL</b>			<b>21.360,00€</b>

De acuerdo con el tipo de movilidades concedidas, la financiación obtenida se distribuye de la siguiente manera:

Línea	Descripción	Movilidades concedidas	Presupuesto concedido
KA107 - INCOMING - SMS – GRADO	GRADO: realización de estancias de hasta 4 meses en universidades del ceiA3 de estudiantes de GRADO de las Universidades	1 (a ejecutar 2023)	4.900,00€
KA107 - INCOMING - STA	STA: realización de estancias de hasta 5 días con fines de docencia para PDI de beneficiarios de las universidades Socias en universidades ceiA3	1 (a ejecutar 2023)	2.620,00€

Línea	Descripción	Movilidades concedidas	Presupuesto concedido
KA107 - INCOMING - STT	STT: realización de estancias de hasta 5 días con fines de formación para PAS de beneficiarios de las universidades Socias en	1 (a ejecutar 2023)	2.620,00€
KA107 - OUTGOING - SMS - DOCTORADO	DOCTORADO: realización de estancias de hasta 3 meses en universidades de Países Asociados de estudiantes de DOCTORADO del ceiA3	1 (a ejecutar 2023)	3.600,00€
KA107 - OUTGOING - STA	STA: realización de estancias de hasta 5 días con fines de docencia para PDI de beneficiarios ceiA3 hacia universidades socias.	1 (ejecutada 2022)	2.760,00€
KA107 - OUTGOING - STT	STT: realización de estancias de hasta 5 días con fines de formación para PAS de beneficiarios ceiA3 hacia universidades socias.	1 (ejecutada 2022)	2.760,00€
ORGANIZATIVE SUPPORT (OS)			2.100,00 €
<b>TOTAL</b>			<b>21.360,00€</b>

Dos de las movilidades salientes (STA y STT) ya han sido ejecutadas a octubre de 2022, quedando pendientes de ejecutarse las tres movilidades entrantes, cuyos participantes ya han sido seleccionados por la universidad socia, y la movilidad SMS saliente, que se convocará durante el último trimestre del año.

### Proyecto ERASMUS+ 2021 – KA131

Tras la resolución de la convocatoria publicada por SEPIE en 2021 se concedieron al ceiA3 54.790,00€ para la ejecución de 29 movilidades

salientes hacia países del programa, que se desglosan de la siguiente manera:

Modalidad	Movilidades concedidas	Presupuesto concedido
SMS	8	18.190,00 €
SMT	9	13.830,00 €
STA	6	5.585,00 €
STT	6	5.585,00 €
OS	29	11.600,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>54.790,00€</b>

Las movilidades STA y STT ya han sido adjudicadas a los participantes y se desarrollarán a lo largo del curso 2022/23. Las movilidades SMS y SMT se convocarán a finales de 2022 y se desarrollarán a lo largo de 2023.

### Proyectos ERASMUS+ 2022 – KA131 y KA171

Durante el año 2022 se presentaron a SEPIE propuestas de proyectos Erasmus KA131 (Europa) y KA171 (América Latina). A noviembre de 2022 no han sido publicadas las resoluciones definitivas, por lo que no se conocen los importes definitivos ni el desglose por tipo de movilidad, que se esperan conocer antes de que finalice el año para comenzar con la planificación de nuevas convocatorias de movilidad internacional para el año 2023. Los importes provisionales concedidos son los siguientes:

Proyecto	Importe provisional concedido
<b>KA131</b>	65.338,00€
<b>KA171</b>	132.760,00 €

(área de **transferencia e innovación** del ceiA3)  
ACTUACIONES Y PREVISIONES 2023





## Índice de contenidos

Actuaciones y previsión 2023 .....	46
Introducción .....	46
Fomento agregación estratégica y alineamientos .....	47
Alineamientos con políticas .....	47
Participación en Estrategias e iniciativas relevantes dinamizadas por las AAPP .....	47
Perteneencia a Plataformas y Redes Nacionales o Internacionales .....	49
Alianzas ceiA3: Convenios y otros vínculos estratégicos.....	49
REFUERZO DE LA I+D + TRANSFERENCIA .....	51
Acciones especialización estratégica y agregación ceiA3.....	51
Acciones de fomento de interconexión entre comunidad científica y sector agroalimentario/territorio.....	51
Acciones de Transferencia e Innovación .....	51
Otras acciones de dinamización de la Innovación.....	52
Capitalización de resultados: Participación en proyectos .....	54
HORIZONTE EUROPA: ATTRACTISS.....	54
HORIZONTE EUROPA: DIH Andalucía Agrotech.....	54
Financiación FEADER: GO Regionales Andalucía.....	54
GO Supraautonómico: Global Sensolive Oil .....	55
Financiación FEDER: MINECO Proyecto LifeWatch .....	56
Capitalización de resultados: Nuevas propuestas .....	56
Participación en Convocatorias Europeas .....	56
Plan Rural Nacional.....	61
Otras Ayudas Nacionales.....	61
OTRAS ACCIONES DE VISIBILIDAD Y POSICIONAMIENTO .....	61
Agregación de grupos de investigación agroalimentarios .....	61
Otras acciones .....	61
Convocatoria de ayudas ceiA3 .....	62
Otras acciones de colaboración.....	62



## (actuaciones y previsión 2023)

### Introducción

La innovación y la transferencia de tecnología son objetivos prioritarios del campus, siendo una de las líneas estratégicas del campus el acercamiento de intereses y la interconexión entre las universidades y el sector agroalimentario.

En esta línea el ceiA3 ha impulsado numerosas iniciativas con la intención de mejorar la innovación agroalimentaria y fomentar la transferencia de tecnología, alineándose con las necesidades del sector y posicionándose con respecto a las demandas y problemáticas del mismo. Dada la especial importancia que representa el sector agroalimentario en Andalucía, se ha trabajado para mejorar la oferta de servicios innovadores desde la excelencia científica, impulsando la colaboración con los diferentes agentes del sector: empresas e instituciones tanto públicas como privadas.

La Dirección-Gerencia del campus, con un perfil independiente y con experiencia en el sector agroalimentario y relaciones con el mundo empresarial e institucional, se encuentra al frente del equipo humano de técnicos especializados en las distintas áreas estratégicas del Campus. Los componentes de esta estructura se encuentran físicamente presentes tanto en los servicios centrales de coordinación como en los diferentes centros universitarios. El equipo de los servicios centrales apoya y complementa el desarrollo de actuaciones vinculadas con una de las áreas estratégicas del Campus como es el acercamiento al sector, la transferencia de tecnología y el apoyo a la innovación.

La creación de la Oficina de Proyectos Internacionales del ceiA3, creada en febrero de 2014, se ha consolidado como una de las apuestas del Campus de impulsar el acercamiento entre universidades y sector agroalimentario y promover la participación de los grupos de investigación del ceiA3 en programas y proyectos internacionales. Entre las actuaciones de la oficina, se engloban todas aquellas encaminadas a la dinamización de las relaciones entre los agentes del sector agroalimentario, tanto públicos como privados y a favorecer la transferencia. La oficina ha promovido la participación de los grupos de investigación (GI) del Campus de Excelencia en proyectos internacionales y ha fomentado la participación de las empresas agroalimentarias en proyectos de I+D+i.

Se trabajará en todas las líneas de especialización del ceiA3 pero con especial atención a las líneas estratégicas aprobadas en el 2018 y 2020:

-  Bioeconomía, con especial atención a la Bioeconomía Circular.
-  Digitalización del sector agroalimentario.
-  Desarrollo Rural y Territorial.



**Fomento agregación y alineamientos estratégicos**

**Alineamientos con políticas**

A.1.1.	Acción 1.1. Alineamientos con políticas
Sub-acción	Transversales: ODS - S4 Andalucía Innovación, Educación, I+D, Transferencia, ODS, Modelo social integral: Género/Juventud/Ambiental
tarea	Asistencia a foros / reuniones
tarea	Revisión bibliográfica
tarea	Planificación de acciones
Sub-acción	Agroalimentarias: Desarrollo Rural - Bioeconomía - Digitalización
tarea	Asistencia a foros / reuniones
tarea	Revisión bibliográfica
Sub-acción	Investigación y divulgación en materia de Ecosistemas de innovación ligadas a agroalimentación
tarea	Planificación de acciones

A lo largo de 2023 se prevé el alineamiento con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la RIS andaluza (S4), el Pacto Verde Europeo y la Estrategia de la Granja a la Mesa y las políticas vinculadas al Campus tanto de las áreas (formación, I+D, transferencia, modelo social...) como sectoriales (agroalimentación).

**Participación en Estrategias e iniciativas relevantes dinamizadas por las AAPP**

A.1.2.	Acción 1.2. Participación estrategias iniciativas y grupos trabajo promovidos o vinculados con Administraciones Públicas (AAPP) del ámbito ANDALUCIA
Sub-acción	Estrategias: Bioeconomía - Industrial - S4
tarea	Participación en grupos de trabajo

tarea	Acciones internas derivadas de la participación
Sub-acción	Planes estratégicos
tarea	Participación en grupos de trabajo
tarea	Acciones internas derivadas de la participación
Sub-acción	Grupos trabajo y otras acciones
tarea	Participación en grupos de trabajo
tarea	Acciones internas derivadas de la participación

A lo largo de 2023 se prevé participar en los grupos de trabajo, planes y estrategias vinculadas con la puesta en marcha del próximo periodo de programación:

*S4 Andalucía: dinamizado por la Agencia IDEA*

El ceiA3 participará junto con la Agencia Andaluza del Conocimiento y el Joint Research Centre de la UE en la definición de la nueva estrategia de especialización inteligente y sostenible.

*Plan de Desarrollo Rural Andalucía / Plan Rural Nacional: Dinamizado por la Consejería y el Ministerio de Agricultura (financiado por fondos FEADER)*

Se participará en encuentros de la Red Rural Nacional relacionados con el desarrollo rural, así como en aquellos de relevancia a nivel andaluz.

*Plan I+D Andalucía (fondo FEDER / autonómicos)*

En este apartado se incluyen otros planes o acciones estratégicas de continuidad donde se ha seguido trabajando en cooperación con la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural y la Agencia Andaluza del conocimiento en diferentes iniciativas que han resultado exitosas.



En este sentido, desde el ceiA3 se ha promovido y/o participado en los Grupos de Trabajo y expertos de las siguientes Estrategias, a las cuales se dará continuidad a lo largo de los próximos años.

#### *Estrategia andaluza de Bioeconomía*

El ceiA3 ha participado como experto en la redacción de la Estrategia Andaluza de Bioeconomía confeccionada por la Junta de Andalucía, posicionándose como factor clave que favorece el cambio hacia la bioeconomía circular por medio de la innovación, la ciencia, la investigación y la transferencia.

#### *Estrategia nacional de digitalización del sector agroalimentario*

La directora gerente ha participado en el grupo focal que dio como resultado la estrategia española de transformación del sector agroalimentario, rural y forestal. Como consecuencia el ceiA3, se ha adherido como socio promotor, al DIH Andalucía Agrotech así como se buscará la participación en Grupos Operativos que fomenten la digitalización. Adicionalmente se dará difusión al centro de competencias del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación al que pertenece la Universidad de Córdoba a través de la ETSIAM.

Por último, el ceiA3 participará en la principal feria sectorial como la Smart Agrifood Summit.

#### *Estrategia Agroindustria andaluza*

El ceiA3 es un agente que participa de manera activa en la Estrategia de Agroindustria de Andalucía que tiene un plan estratégico para mejorar la competitividad del sector agrícola, ganadero, pesquero agroindustrial y del

desarrollo rural de Andalucía 2020-2023. En estrecha colaboración con la Agencia Andaluza del Conocimiento participará en la elaboración y canal de comunicación con el tejido del conocimiento.

#### *Otras iniciativas relevantes*

---

#### *Programas de compra pública innovadora en el sector agroalimentario*

---

La compra pública de innovación (CPI) se ha convertido en una novedosa medida de fomento orientada a que las Administraciones adquieran productos y servicios que aún no existen en el mercado, o que mejoran los existentes, para cubrir las necesidades públicas con soluciones tecnológicas e innovadoras más eficientes y sostenibles. A través de esta modalidad de compra pública se pretende una doble finalidad: de un lado, fomentar la actividad innovadora e investigadora de las empresas y contratistas desde el lado de la demanda pública, para lo que la UE ha dotado partidas presupuestarias millonarias que llegan a las economías nacionales vía fondos europeos; y, de otro lado, mejorar la prestación de los servicios públicos, tanto su calidad como el nivel de satisfacción de la ciudadanía. El ceiA3 colaborará de forma activa en este programa.

---

#### *Grupo Focal en Sistemas de Conocimiento en el Sector Agroalimentario*

---

Los sistemas de conocimiento e innovación en la agricultura (siglas en inglés AKIS) debido a la importancia creciente que están tomando en el seno de la futura Política Agraria Común. El grupo multidisciplinar de expertos que durante un periodo de tiempo acotado recopilan y abalan estudios, informes



y buenas prácticas en una temática específica y cuyo objetivo es aclarar el estado de situación, identificando posibles soluciones ante problemas existentes u oportunidades.

---

### *Focus Groups de la EIP-Agri y Grupos Focales del MAPA*

---

Se prevé seguir perteneciendo a estas redes.

Dinamizando la información y trasladado a los grupos para la participación como miembros en los Focus Groups lanzados de la EIP-Agri.

Promoviendo la participando en los grupos nacionales que el MAPA convoca en el marco de la AEI-Agri.

Desde la gerencia del ceiA3 se participa de forma activa y se continuará con nuestro rol como agente clave en el desarrollo y ejecución de las siguientes estrategias promovidas por la Junta de Andalucía.

### **Pertenencia a Plataformas y Redes Nacionales o Internacionales**

A.1.3.	Acción 1.3. Pertenencia a Plataformas y Redes Internacionales
Sub-acción	Redes
Sub-acción	Plataformas

Dentro de esta acción se incluiría la propia pertenencia o presidencia de la plataforma o Red, así como las acciones relacionadas con la participación.

Destacan en este apartado la pertenencia, presidencia y dinamización de:

*Red de CEIs (gestionado por Triptolemos )*

🌱 Se ha colaborado con la Red de CEIs para la preparación conjunta de una propuesta al programa Interreg SUDOE.

🌱 Asimismo, se asiste a las reuniones periódicas de la red para tratar temas comunes.

### *Red INNOVAGRO*

🌱 Se continuará ostentando la presidencia de la red así como la organización de webinarios trimestrales de temáticas vinculadas al sector.

La pertenencia y dinamización de acciones en el marco de:

### *EIT Food*

Al ser miembro de la EIT Food y tratarse ésta de una iniciativa de innovación agroalimentaria líder en Europa. Resulta estratégico para el ceiA3 participar de manera activa en ella a través de las distintas acciones y propuestas (formación, emprendimiento, participación en proyectos...).

Se participará en actividades dentro del marco de la EIT como Mentoring dentro de JumpStarter referente en Europa de fomento del emprendimiento en el sector agroalimentario.

### *PPP Food System Partnership*

Se continuará participando en las reuniones del comité de definición de la estrategia y plan de implementación de esta nueva plataforma colaborativa internacional.

### *Copernicus Academy Network*



El ceiA3 es miembro de esta red compuesta por 87 miembros pertenecientes a 25 países diferentes, y 4 de ellas de ámbito global. El objetivo de esta red es promover y difundir las posibilidades que ofrece el Programa Copernicus a la comunidad científica, mediante la explotación libre de los datos obtenidos por los satélites que componen el programa.

En el marco de esta red, además de participar en las reuniones de seguimiento anuales, el ceiA3 tiene un plan de acción con distintas actuaciones entre las que destaca promover el uso de las herramientas que ofrece Copernicus entre los investigadores del ceiA3 por medio de seminarios formativos, participación en talleres y jornadas, y difusión de las últimas novedades de la red.

#### *Lifewatch ERIC*

La plataforma de infraestructura europea Lifewatch ERIC, el ceiA3 analizará la participación en la comunicación e internacionalización, así como transferencia en materia de digitalización y uso de datos en materia agroalimentaria dentro del proyecto SmartFood.

#### *Clúster de Bioeconomía*

A través de la participación del ceiA3 en el Cluster de Bioeconomía, promovido por la Junta de Andalucía se prevé por un lado dar continuidad a las acciones especializadas en materia de bioeconomía que fueron iniciadas a través del proyecto europeo BLOOM, así como mantener una posición estratégica para contribuir a las decisiones y actuaciones definidas por el clúster y aplicarlas y alinearlas por medio de la propia Estrategia de Bioeconomía del ceiA3.

#### *S3Agrifood platform*

El ceiA3 colaborará en la internacionalización y búsqueda de socios del partenariado temático que lidera Andalucía a través de la CAPGPDS.

Se espera seguir apoyando a la plataforma temática S3 de “Trazabilidad y Big data” e implicando grupos de investigación que trabajen en estas áreas. En este sentido, el ceiA3 promoverá el posicionamiento de este en los Centros de Innovación Digital que se constituirán para facilitar la transformación del sector agroalimentario en este ámbito.

#### *DIH Andalucía Agrotech*

Esta plataforma es el germen del Digital Innovation Hub Andalucía Agrotech al que el ceiA3 pertenece como miembro promotor. Ha sido aprobada la propuesta europea y se prevé la ejecución de acciones en 2023.

#### **Alianzas ceiA3: Convenios y otros vínculos estratégicos**

A.1.4.	Acción 1.4. Convenios y Otros vínculos estratégicos
Sub-acción	Convenios: empresas, agentes, AAPP, Sociedad y Territorio
tarea	Dinamización Colaboración y Firma de Convenios
Sub-acción	Alianzas ceiA3 Estratégicas: Red AKIs Andalucía y Clúster Agroalimentario
tarea	Dinamización de la Red de AKIs
tarea	Dinamización de alianzas para ecosistemas de Innovación
tarea	Dinamización de alianzas para Clúster agroalimentario y/o comité de expertos
tarea	Otros vínculos y alianzas estratégicos

Se seguirá trabajando en la formalización de nuevos acuerdos de colaboración que favorezcan la colaboración Universidad-empresa y ejecutando los convenios específicos con agentes estratégicos del sector agroalimentario.

#### *Convenios en el marco de AgroMIS*



Se continuará la colaboración a través de los convenios firmados con los agentes incluidos en los 4 ecosistemas de innovación de AgroMIS para dar continuidad a los vínculos establecidos entre los agentes agregados y el ceiA3, más allá de la vida del proyecto:

- 🌿 **Olivar Tradicional:** 5 Consejos Reguladores (CCRR), Denominaciones de Origen Protegida (DOPs) y Organización Interprofesional del aceite de oliva español.
- 🌿 **Ganadería extensiva:** 1 CCRR y la Federación Andaluza de Agrupaciones de Defensa Sanitaria (FAGDS).
- 🌿 **Vino tradicional andaluz:** 4 CCRR, DOPs.
- 🌿 **Hortofrutícola intensivo sostenible:** OIP y Agrupación freseros.

#### *Convenios con otras instituciones de interés para el ceiA3: clúster ceiA3 agroalimentación*

Se prevé activar convenios con 4 grandes bloques de entidades:

- 🌿 **Administraciones públicas:** Consejería de Agricultura y Agencia del conocimiento entre otras.
- 🌿 **Centros de I+D:** como CICAP, CITOLIVA, GEOLIT, CIAN-BITAL...
- 🌿 **Sector agroalimentario andaluz:** OPAS, Cooperativas, OIP, consejos reguladores...
- 🌿 **Territorio y Sociedad:** Academias y GDR.

#### *Otros convenios con otras instituciones estratégicas y convenios específicos*

---

#### *IICA*

---

Durante 2018 se firmó un convenio de colaboración con el IICA y el ceiA3, en aras de reforzar la colaboración entre ambas instituciones con especial atención a determinadas líneas comunes de interés como son la digitalización en Agroalimentación o el vínculo con el territorio y Bioeconomía.

En 2019 el ceiA3 asumió la presidencia de la Red Innovagro, celebrando el Congreso Internacional en su sede de Córdoba donde se renovó y reforzó el vínculo con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, con respecto a la elaboración de propuestas conjuntas y participación en los diferentes programas del ceiA3 durante el 2023.

---

#### *CRDO aceite*

---

El ceiA3 tiene entre sus objetivos estrechar relaciones mutuas para el desarrollo de actuaciones relativas a la promoción de la innovación en el sector agroalimentario y el mundo cooperativo. En este contexto, durante 2017 se firmaron convenios de colaboración con CRDOP Sierra Mágina y el CRDOP Estepa, que siguen vigentes en 2023. Además, con el CRDOP Estepa también se ha establecido un convenio específico de colaboración para la convocatoria de un premio de investigación en el que el ceiA3 participa con las siguientes funciones:

- 🌿 Asesoramiento en la redacción de las bases de la convocatoria.
- 🌿 Pertenencia al jurado.
- 🌿 Divulgación de las bases.



En 2023 este compromiso se materializará como en años anteriores mediante la colaboración en la organización del Premio de Investigación “Eduardo Pérez Pérez”, dotado con 8.000 euros. El certamen se configura como el de mayor dotación económica de su ámbito a nivel nacional.

## REFUERZO DE LA I+D + TRANSFERENCIA

### Acciones especialización estratégica y agregación ceiA3

Se trabajará internamente con los Grupos de Investigación adscritos al Campus en su Catalogación y actualización del potencial I+D+i ceiA3, la constitución y dinamización de grupos de expertos del ceiA3 / interesados y la Búsqueda sinergias entre GI y entre instituciones del ceiA3.

### Acciones de fomento de interconexión entre comunidad científica y sector agroalimentario/territorio

Adicionalmente se trabajará dinamizando la búsqueda de sinergias entre el sector y territorio, la dinamización de hubs regionales - Clústeres - y Grupos multiactor / sector y/o territorios dinamizados por ceiA3, así como la recogida de demandas del sector/territorio.

### Acciones de Transferencia e Innovación

#### *Ferias y foros empresariales*

#### *TRANSFIERE - Foro para la ciencia, tecnología e innovación*

Participación en el Foro Transfiere en Málaga en febrero de 2023 (<http://www.forotransfiere.com/>). Además de la presencia del ceiA3 con un stand propio, se mantendrán encuentros bilaterales (B2B) con empresas y

entidades asistentes al Foro con objeto de buscar futuras colaboraciones y sinergias.

#### *Smart Agrifood Summit*

El Smart Agrifood Summit es un evento líder en la creación de ecosistemas innovadores en el sector agroalimentario europeo. Su celebración en 2023 está prevista para octubre en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga y organizado desde la Fundación Europea para la Innovación y Aplicación de la Tecnología (INTEC) y el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (FYCMA).

#### *EXPOLIVA*

En 2023 se participará en el simposio científico-técnico así como en la feria de EXPOLIVA que se desarrollará en mayo de 2023.

Nuestra participación incluirá:

-  Apoyo en la organización de una mesa redonda de transferencia
-  Apoyo a la divulgación pre- durante y post evento.

#### *Foros Andalucía Emprende*

Participación en los eventos organizados por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad a través de Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza, donde se analiza el mundo emprendedor y los factores que influyen en el mismo. En este tipo de foros además tienen lugar debates e intercambios de las últimas novedades y proyectos futuros en



materia emprendedora con expertos en la materia procedentes de organismos e instituciones nacionales e internacionales de apoyo a los emprendedores.

---

### *Andalucía Sabor 2023*

---

Se participará con stand y en las mesas de innovación. En Sevilla (FIBES) en septiembre de 2023.

### *Jornadas y Seminarios*

- 🌱 **Organización de Jornadas Regionales de Especialización.** En las áreas temáticas estratégicas del ceiA3, involucrando a los agentes implicados en dichas temáticas, desde investigadores hasta empresas agroalimentarias.

### *Organización de Talleres y Encuentros*

- 🌱 **Webinarios.** En el marco de la Red Innovagro y Red Copernicus Academy.
- 🌱 **Talleres informativos sobre programas internacionales** con información práctica destinada a potenciar la participación de los GI del ceiA3 en los distintos programas.
- 🌱 **Encuentros temáticos con el sector** para facilitar la colaboración con los grupos de investigación y propiciar el establecimiento de contratos de investigación y la participación conjunta en proyectos consorciados de I+D+i (Horizonte Europa, Grupos Operativos, Cooperación Territorial, ERANET, etc.).

- 🌱 **Reuniones con Grupos Operativos.** Esta actuación se ha materializado mediante la participación del ceiA3 como miembro de los distintos grupos operativos.

- 🌱 **Visitas a empresas del tejido productivo agroalimentario de Andalucía,** que permitan acercar las ofertas y demandas de innovación en el sector.

### **Otras acciones de dinamización de la Innovación**

#### *Revista ceiA3*

En coherencia con la línea estratégica del ceiA3 sobre Bioeconomía, durante 2020 se ha dado continuidad a la revista, mediante reuniones del Consejo Editorial, y se ha definido el contenido y posicionamiento internacional de la misma. En 2021 y 2022 se publicó el primer y segundo número y en 2023 se espera publicar el tercer número de la revista con artículos de expertos mundiales en bioeconomía.

**C3-BIOECONOMY: Circular and Sustainable Bioeconomy** es una revista internacional de innovación en Bioeconomía Circular y Sostenible, de periodicidad anual, centrada específicamente en el ámbito agroalimentario y forestal, y con vocación multisectorial, aceptando trabajos desde todos los sectores del sistema innovador, con especial hincapié desde el sector empresarial y el académico. En general, incluye artículos, redactados en español o inglés, que versan sobre temas de innovación en alimentación, agricultura y silvicultura, y bioproductos y bioprocesos relacionados con el sector agroalimentario y forestal.



C3-BIOECONOMY se constituye como una combinación de esfuerzos, al vincular instituciones de investigación altamente calificadas con experiencia en el campo de la transferencia de conocimiento dentro de las diferentes áreas de estudio que se abordan en la revista. Está fundada por el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación (ceiA3) y editada por la Universidad de Córdoba. El ceiA3 es el resultado de la integración de las Universidades de Córdoba, Almería, Cádiz, Huelva y Jaén y tiene como centros asociados el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Se ha consolidado como un verdadero polo competitivo agroalimentario, suponiendo un importante elemento de I+D y formación, favoreciendo la interconexión de Universidades con el tejido productivo y tiene entre sus líneas estratégicas de especialización la Bioeconomía priorizando la Circular y Sostenible.

**Capitalización de resultados: Participación en proyectos**

**HORIZONTE EUROPA: ATTRACTISS**

Durante 2023 a 2028 se llevará a cabo la ejecución del proyecto europeo ATTRACTISS que busca mejorar las competencias, instrumentos y gobernanza de las AKIS y, específicamente, para los sistemas de apoyo a la innovación como un actor crucial para acelerar la misma en el sector agroalimentario.

Nombre propuesta	Tipo Convocatoria	Representante
ATTRACTISS: AcTivate and TRigger ACTors to deepen the function of Innovation Support Services	HORIZONTE EUROPA	REGIONALMANAGEMENT BURGENLAND GMBH

**HORIZONTE EUROPA: DIH Andalucía Agrotech**

Se prevé la participación en acciones de innovación relativas al fomento de la transformación digital del sector agroalimentario.

Nombre propuesta	Tipo Convocatoria	Representante
AGROTECH DIH	HORIZONTE EUROPA	CAGPDS

Las acciones irán dirigidas a la dinamización del ecosistema como acciones de networking, eventos entre la comunidad científica y sector. Adicionalmente, se prestará apoyo al emprendimiento y aceleración de empresas agroalimentarias. Así como la organización de cursos y comunicación, entre otros.

**Financiación FEADER: GO Regionales Andalucía**

En 2022, se ha resuelto la convocatoria de Grupos Operativos Regionales 2020 donde se han presentado y aprobado los siguientes proyectos:

Nombre propuesta	Tipo Convocatoria	Representante
GO-SUELOS VIVOS	submedida 16.1 operación 16.1.2 (Cádiz)	UCA
GO-BIORUMIOLI: Productos bioeconómicos derivados de pequeños rumiantes a través de la revalorización de subproductos del aceite de oliva	submedida 16.1 operación 16.1.2 (Genérica)	DCOOP
GO-TIC4BIO	submedida 16.1 operación 16.1.2 (Genérica)	ECOVALIA
GO-BIOSUERO: Revalorización del suero quesero para su uso como biofertilizante/bioestimulante	submedida 16.1 operación 16.1.2 (Genérica)	GDR Valle de Guadalhorce



Nombre propuesta	Tipo Convocatoria	Representante
GO-COVEROLIVE: Adopción de TIC y nuevas cubiertas vegetales adaptadas para mejorar el suelo y biodiversidad del olivar	submedida 16.1 operación 16.1.3 (Olivar)	DCOOP
GO-INNOVALMEDRO: Innovación en gestión de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios para un cultivo de almendro sostenible	submedida 16.1 operación 16.1.2 (Genérica)	COOP AGRO
GO-PAGOS	submedida 16.1 operación 16.1.2 (Genérica)	FUND. CONTROL CAL. AGROALIMENTARIA ANDALUCIA
GO-QUERAT: Soluciones innovadoras para consolidar el algarrobo como cultivo de alto valor en Andalucía	submedida 16.1 operación 16.1.2 (Genérica)	ASAJA

En 2023 se ejecutarán los siguientes proyectos concedidos:

#### *GO-SUELOS VIVOS*

Regenerando vida en suelos de viñedos gaditanos.

#### *GO-BIORUMIOLI*

Productos bioeconómicos derivados de pequeños rumiantes a través de la revalorización de subproductos del aceite de oliva.

#### *GO-BIOSUERO*

Revalorización del suero quesero para su uso como biofertilizante/bioestimulante.

#### *GO-COVEROLIVE*

Adopción de TIC y nuevas cubiertas vegetales adaptadas para mejorar el suelo y biodiversidad del olivar.

#### *GO-INNOVALMEDRO*

Innovación en gestión de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios para un cultivo de almendro sostenible.

#### *GO-PAGOS*

Identificación y catalogación de los pagos en las D. O. P Montilla-Moriles, Málaga y Condado de Huelva, así como digitalización de esta.

#### *GO-QUERAT*

Soluciones innovadoras para consolidar el algarrobo como cultivo de alto valor en Andalucía.

#### *GO-TIC4BIO*

Que busca la implementación de un sistema integral de monitorización de parámetros medioambientales y de sostenibilidad en explotaciones agrícolas ecológicas.

#### **GO Supraautonómico: Global Sensolive Oil**

En este caso reseñar la participación y ejecución en el Grupo Operativo:

#### *GO GLOBAL\_SENSOLIVE OIL*

Se continuará con la estrecha colaboración que se mantiene con esta entidad. Durante el 2019, 2020 y 2021 se ha continuado la línea de trabajo de búsqueda de método instrumental complementario al panel test, y en paralelo se han promovido y promoverán otras líneas de colaboración con la



OIP del aceite de oliva español y GI adscritos al ceiA3, como la detección de fraude en aceite de oliva entre otros.



Se continuará desarrollando durante 2023 el Grupo Operativo Supraregional GLOBAL DIMENSION SENSOLIVE OIL que permitirá dar carácter global y establecer a mayor dimensión una alternativa al panel test mediante técnicas de análisis avanzadas.

En este caso reseñar la participación y ejecución en el Grupo Operativo:

CONVOCATORIA DE FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS SUPRANACIONALES

Nombre	Temática	Grupos de Investigación	Miembros	Actuaciones 2021-2022-2023
GLOBAL SENSOLIVE-OIL	Industria del Aceite de Oliva	UCO y UGR	Interprofesional Aceite de Oliva Español / ceiA3 / Sovena / DCOOP / DEOLEO / MAPA y CAPGDS (colaboradores)	Actividades de coordinación y gestión, así como de difusión del proyecto

Este Grupo Operativo da continuidad al esfuerzo de años para transferir al sector la implementación de nuevas tecnologías complementarias al panel test a la hora de clasificar comercialmente los aceites de oliva vírgenes.

### EIT FOOD: JUMPSTARTER

Durante el año 2023, se realizará el programa de mentorización de la EIT JUMPSTARTER que promoverá la constitución de empresas de base tecnológica. La oficina ceiA3 dará difusión a través de las unidades de emprendimiento de las universidades y, posteriormente, mentorizará a aquellas start-ups seleccionadas.

### Financiación FEDER: MINECO Proyecto LifeWatch

Está pendiente de la formalización de la participación del ceiA3 en el proyecto. Actividades referidas al papel del ceiA3 en el proyecto.

El proyecto busca una infraestructura de vigilancia de las para la biodiversidad y ecosistemas de innovación convocado por el Consorcio Europeo de Infraestructura para la Investigación (ERIC por sus siglas en inglés). Entre los ejes prioritarios se encuentra potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación), en la Prioridad de Inversión la mejora de las infraestructuras de I+D+i y las capacidades para impulsar la excelencia en materia de I+D, y fomento de los centros de competencias.

Si bien estará condicionado a la firma del contrato correspondiente con suficiente antelación a la finalización del proyecto.

Capitalización de resultados: Nuevas propuestas

### Participación en Convocatorias Europeas



## Horizonte Europa

### Horizonte Europa

Horizonte Europa es el futuro Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea para el periodo 2021-2027.

Horizonte Europa constituye la prolongación del programa Horizonte 2020 de la UE.

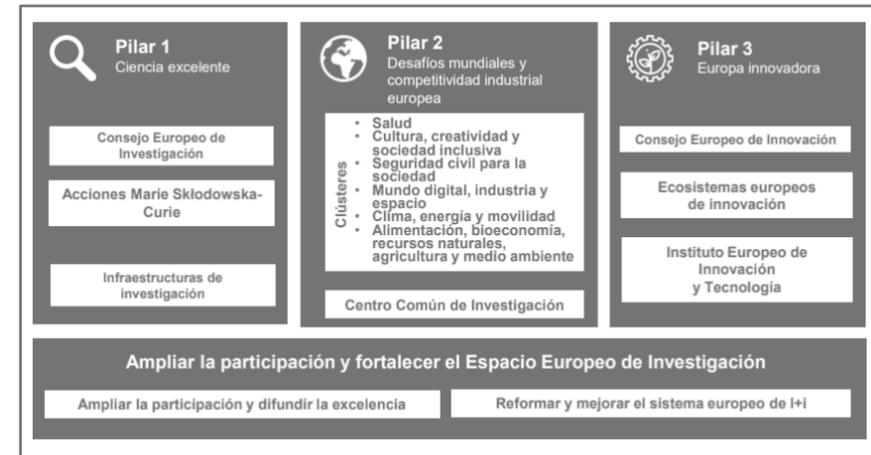
La estructura de Horizonte Europa consta de tres pilares:

-  Ciencia excelente.
-  Desafíos mundiales y competitividad industrial europea.
-  Europa innovadora.

Además, una sección transversal aportaría medidas de apoyo a los Estados miembros para que puedan sacar el máximo partido a su potencial nacional en materia de investigación e innovación. Con ello se consolidaría el Espacio Europeo de Investigación.

En esta nueva estructura las principales convocatorias a las que se presenta el ceiA3 ahora quedan enmarcadas en el Clúster 6 sobre “alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente”, el Clúster 5 sobre “clima, energía y movilidad” y el Clúster 4 sobre “digital, industria y espacio”.

El nuevo programa varía la estructura de los pilares de acuerdo con el siguiente esquema:



Buscando subsanar y construir sobre los programas marco anteriores, así como adaptarse de manera rápida a nuevas necesidades permitiendo flexibilidad de actuación, así como el impulso a la innovación.

Se define el programa Misiones específicas que están programadas dentro del pilar “Desafíos mundiales y competitividad industrial europea”, que trata las siguientes temáticas:

1. Adaptación al cambio climático, incluida la transformación social.
2. Cáncer.
3. Salud del suelo y alimentos.
4. Ciudades inteligentes y climáticamente neutras.
5. Salud de océanos, mares y aguas costeras y continentales.

La nueva generación de asociaciones orientadas a los objetivos y más ambiciosas, en apoyo de los objetivos acordados para la política de la UE.



Dentro de Horizonte Europa se han presentado dos propuestas: CONNECTOR y ATTRACTISS.

### Green Deal

El Pacto Verde Europeo establece un plan de acción para:

- Impulsar un uso eficiente de los recursos mediante el paso a una economía limpia y circular.
- Restaurar la biodiversidad y reducir la contaminación.

Además de las iniciativas de la Estrategia de Granja a la Mesa y la de Estrategia sobre Biodiversidad como elementos centrales del Pacto Verde Europeo que afectan más directamente al sector agroalimentario.

La primera de ellas busca un sistema alimentario de la UE más saludable y sostenible mediante la garantía de alimentos saludables, asequibles y sostenibles para los europeos, combatir el cambio climático, proteger el medio ambiente y preservar la biodiversidad, un rendimiento justo de la cadena alimentaria y reforzar la agricultura ecológica.

Para ello establece una serie de objetivos que se resumen a continuación:



La utilización de plaguicidas en la agricultura contribuye a la contaminación del suelo, el agua y el aire. Mediante:

- Reducir un 50% el uso y el riesgo de los plaguicidas químicos para 2030.
- Reducir un 50% el uso de los plaguicidas más peligrosos para 2030.

El exceso de nutrientes en el medio ambiente es una fuente importante de contaminación del aire, el suelo y el agua, que repercute negativamente en la biodiversidad y en el clima. La Comisión tomará medidas para:

- Reducir las pérdidas de nutrientes al menos un 50%, sin alterar la fertilidad del suelo.
- Reducir el uso de fertilizantes al menos un 20% para 2030.

La resistencia a los antimicrobianos derivada del uso de antibióticos para la protección de la salud humana y animal ocasiona unas 33 000 muertes de personas en la UE cada año. La Comisión reducirá un 50 % las ventas de antimicrobianos para animales de granja y de acuicultura de aquí a 2030.

La agricultura ecológica es una práctica respetuosa con el medio ambiente que tiene que seguir desarrollándose. La Comisión impulsará el desarrollo de los cultivos ecológicos en la UE con el fin de que en 2030 (el 25 % de todas las tierras agrícolas) se dedique a la agricultura ecológica.

Para ello se articula a través del programa marco Horizonte Europa inversiones en I+D+i por valor de 10.000 millones de euros en alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura, pesca, acuicultura y medio ambiente.

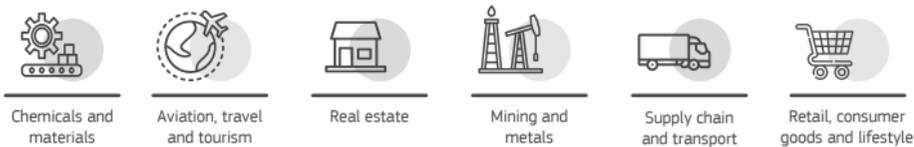
En lo referente a la segunda, la Estrategia Europea de Biodiversidad, dada que la pérdida de biodiversidad y la crisis climática son interdependientes se



trata de recuperar los bosques, los suelos y los humedales y crear espacios verdes en las ciudades. Los principales elementos de esta estrategia:

-  Crear zonas protegidas en al menos 30% del suelo en Europa.
-  Restaurar los ecosistemas marinos y terrestres degradados: extender la agricultura ecológica y los elementos paisajísticos ricos en biodiversidad, restablecer al menos 25000 km de ríos de flujo libre, detener la disminución de los polinizadores, plantar 3000 millones de árboles y reducir el uso y la nocividad de los plaguicidas en un 50% para 2030.

Estos afectan a los siguientes sectores económicos:



### Cooperación Territorial

La Cooperación Territorial europea es uno de los objetivos de la Política de Cohesión y ofrece un marco para la realización de acciones conjuntas e intercambios estratégicos entre los agentes nacionales, regionales y locales de diferentes estados miembros. Programa de Cooperación territorial 2021-2027.

Entre las principales medidas que van a incluir:

1. Adaptar la estructura de los programas INTERREG para tener en cuenta las “áreas funcionales”.

2. Racionalizar los recursos de los programas transfronterizos donde exista un alto grado de interacción.
3. Dedicar los programas a acciones de la “Comunicación sobre regiones fronterizas”.
4. Fortalecer la cooperación transnacional y marítima.
5. Reforzar la Cooperación Interregional - Asociarse a organismos con estrategias de especialización inteligente para incrementar la innovación.
6. Mayor coordinación entre los programas INTERREG y los PO’s nacionales / regionales.

---

### *POCTEP, Programa Operativo de Cooperación Territorial España-Portugal*

---

Con objeto de que los nuevos programas de cooperación territorial europea del periodo 2021-2027 aprobados año 2021, la Comisión Europea se ha dirigido a los Estados miembros dando instrucciones para que comiencen a elaborar los documentos de los programas y sean presentados a la Comisión cuanto antes.

Desde el ceiA3 estaremos participando y actualizando las convocatorias en este marco de trabajo.

---

### *Sudoe*

---



El Programa de Cooperación Territorial Europa Suroccidental (Programa Interreg Sudoe en adelante) es un programa de cooperación transnacional entre los cinco Estados de esta zona geográfica (España, Francia, Portugal, Reino Unido y Principado de Andorra). Fue adoptado por la Comisión Europea y en el futuro debido a su contribución al desarrollo regional del suroeste europeo a lo largo del programa marco 2021-2027.

Desde el ceiA3 mantendremos actualizada la base de datos de información sobre convocatorias en esta temática una vez se definan las líneas estratégicas de este proyecto.

---

### *Interreg MED*

---

El objetivo de promover un crecimiento sostenible en la cuenca mediterránea, favoreciendo prácticas y conceptos innovadores (tecnologías, modos de gobernanza, servicios innovadores, etc.), un uso razonable de los recursos (energía, agua, recursos marítimos) y la integración social a través de enfoques de cooperación integrados y territorializados.

Prioridades del programa:

-  Promover las capacidades de innovación de las regiones MED para un crecimiento inteligente y sostenible.
-  Favorecer las estrategias de baja emisión de carbono y la eficiencia energética en los territorios MED: ciudades, islas y espacios aislados.
-  Proteger y promover los recursos naturales y culturales del Mediterráneo.
-  Reforzar la gobernanza mediterránea.

---

### *ENI-CBC-MED*

---

ENI-CBC-MED que fomenta la cooperación transfronteriza bajo la Política Europea de Vecindad será integrado en Cooperación Territorial Europea (Interreg) para el período 2021-2027.

Dada el contexto actual marcado por el Covid-19 y por el ciclo económico posterior los participantes se les anima a acentuar en las propuestas en las áreas de trabajo y creación de negocios, transición hacia una economía neutra en carbono o el soporte a colectivos vulnerables. Para maximizar el impacto de los proyectos se alinearán las convocatorias con los objetivos anteriores.

### *ERANET*

Las condiciones de participación y financiación de estas convocatorias dependen de la entidad española que participe en cada una de ellas. Por norma general, no se permiten terceras partes por lo que la participación del ceiA3 en estas convocatorias está muy limitada.

Se estudiará en función de la convocatoria el interés y las opciones de participación.

### *Otras actuaciones de ámbito internacional*

Así mismo, durante el 2022 se seguirán vigilando aquellos proyectos europeos que cuenten con plataforma de stakeholders de interés para el



ceiA3 y sus investigadores, solicitando pertenecer a ella y poder obtener información relevante con carácter exclusivo.

Asimismo, también se apoyarán a aquellos proyectos internacionales promovidos por otras entidades que así nos lo soliciten, siempre y cuando sus objetivos estén alineados con los del ceiA3.

### Plan Rural Nacional

Durante 2023 se espera que se convoquen los proyectos a la convocatoria de Grupos Supra-autonómicos.

### Otras Ayudas Nacionales

Se prevé el seguimiento de los fondos NEXTGEN en materia agroalimentaria, así como la valoración posible participación en algún PERTE.

## OTRAS ACCIONES DE VISIBILIDAD Y POSICIONAMIENTO

### Agregación de grupos de investigación agroalimentarios

Creación de Grupos de Expertos a través del mantenimiento de reuniones con investigadores con experiencia en las líneas estratégicas para el ceiA3, Bioeconomía Desarrollo Rural y Digitalización. Dichos grupos serán dinamizados en redes y grupos de trabajo europeos para crear un consorcio internacional consolidado en cada una de las áreas de especialización, así como en ferias y eventos empresariales.

### Otras acciones

*Internacionalización, posicionamiento y formación en Bruselas*

Uno de los principales objetivos del ceiA3 es fomentar y fortalecer las capacidades y habilidades de sus alumnos y egresados, así como incrementar las acciones de internacionalización del propio campus. En el año 2016, se estableció un convenio entre el ceiA3 y “Santander Universidades” con el objetivo de promover esta empleabilidad y la colaboración y el desarrollo de diversas actividades ligadas con los objetivos del Campus.

La última beca para Bruselas fue convocada en julio de 2019 para cubrir y renovar así la estancia de prácticas, de octubre de 2019 a abril de 2020 para dar continuidad a las actuaciones descritas con anterioridad. Y la publicación de otra convocatoria para 2023.

Debido a la pandemia, el puesto de la oficina del ceiA3 en Bruselas ha quedado pendiente de la mejora de la situación sanitaria. Una vez se identifique una situación más favorable, se convocará la beca por concurrencia competitiva. La misión de este puesto en Bruselas es promover la excelencia académica internacional, así como fomentar la participación del ceiA3 en programas europeos en lo referente a cooperación tecnológica y científica, así como ofrecer apoyo en la preparación e implementación de los proyectos ejecutados desde el ceiA3.

### *Formación y capacitación del personal*

Se ha diseñado un Plan Formativo que contempla diversas actividades formativas e informativas:

-  Seminario de Asesores de Proyectos de I+D+i Horizonte Europa.
-  Jornadas celebradas por la Agencia Andaluza del Conocimiento.
-  Infoweek Retos de Horizonte Europa (Clúster 6 principalmente, y otros que se hayan identificado como relevantes para el ceiA3).



 Jornadas sobre otros programas europeos o internacionales.

 Cursos especializados en materias como:

- Gestión y Justificación Técnica de proyectos europeos.
- Explotación y Propiedad Intelectual.
- Diseminación y divulgación de resultados de investigación.

### Convocatoria de ayudas ceiA3

Se podrá valorar la posibilidad de lanzar una convocatoria de ayudas para la realización de estancia en empresas y centros tecnológicos destinados a personal docente de las universidades que componen el ceiA3, en función de la evolución de la situación sanitaria.

Las ayudas consistirán en una bolsa de viaje que incentive al personal a realizar estancias en empresas regionales e internacionales. Esta colaboración facilitará que tanto el investigador como la empresa conozcan la situación real de la demanda, de modo que se pueda trabajar hacia la aplicación del conocimiento adaptado a las necesidades concretas de la entidad.

Las estancias podrán realizarse en entidades andaluzas o internacionales, con el fin de garantizar un triple objetivo. Por un lado, promover la internacionalización de los grupos de investigación del ceiA3, y por otro aumentar la competitividad del tejido productivo andaluz y la fijación del talento en el territorio.

Adicionalmente se convocarán ayudas para la movilidad e inserción laboral de estudiantes de máster en empresas a través de los trabajos de fin de máster en empresas.

### Otras acciones de colaboración

Con el fin de potenciar la innovación del sector industrial agroalimentario, el ceiA3 seguirá identificando a los principales agentes del sector de interés relevante para los grupos de investigación del ceiA3, con el fin de aunar las demandas de innovación con la oferta de investigación campus. Para ello, las visitas a los distintos grupos del ceiA3 se mantendrán por todas las universidades y centros asociados del Campus.

Así, se mantendrá y reforzará la colaboración con:

 Nivel comunitario.

- DG Agri y EuropeAid de la Comisión Europea.
- EIP-Agri.
- Asociaciones y Redes europeas.
- ERIAFF
- EITFOOD y otras KICs

 Nivel Nacional:

- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO).



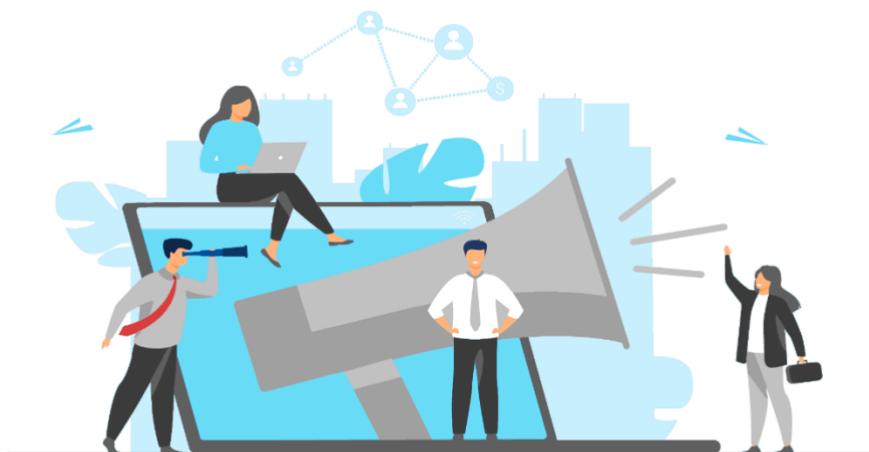
- Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA).
- Administración Estatal y Regional en materia de agricultura y Desarrollo Rural.
- Grupos de Desarrollo Rural.
- Consejos Reguladores, Asociaciones y Organizaciones Interprofesionales.
- CDTI

 Nivel autonómico:

- Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural (Junta de Andalucía).
- Consejería de Economía y Conocimiento (Junta de Andalucía).
- Responsables de la S4 Andalucía

 Empresas del tejido agroindustrial y sector agrario

(área de **comunicación** del ceiA3)  
ACTUACIONES Y PREVISIONES 2023



## Índice de contenidos

Introducción a la estrategia de comunicación del ceiA3 .....	66
Plan de actividades 2023 .....	68
Comunicación Corporativa Consorcio ceiA3 .....	68
Divulgación Científica .....	68
Concienciación de la sociedad en temas claves .....	69
Elaboración de estrategias de comunicación asociadas a proyectos del Consorcio ceiA3 .....	69
Grupos Operativos Nacionales y Regionales .....	69
Proyectos Horizonte Europa .....	70
Programa Erasmus + .....	70
Organización de eventos, jornadas, talleres, workshops o efemérides de interés .....	70
Planificación/calendarización por trimestre .....	70

## introducción a la (estrategia de comunicación del ceiA3)

En el marco de la estrategia de comunicación se desarrollarán las siguientes actuaciones:

### Comunicación Corporativa.

El ceiA3 constituye un claro ejemplo de la denominada Cuádruple Hélice por ser elemento vertebrador del ámbito de la Investigación, Sector, Administración y Sociedad. En consecuencia, la comunicación institucional del ceiA3 tendrá en cuenta estos cuatro grupos de interés, para utilizar el mensaje y canal adecuado según la ocasión y cumplir con su objetivo de reforzar la imagen de la entidad y comunicar lo que hace y cómo lo hace.

### Divulgación Científica.

Las acciones de divulgación científica planteadas por el ceiA3, y en línea con las pautas recogidas en el Libro Blanco de las Unidades de Cultura Científica y de la Innovación por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), tienen como primordial objetivo acercar la realidad investigadora del ceiA3 a la sociedad, en general. De forma coordinada con los gabinetes, unidades de cultura científica de las universidades ceiA3 e IFAPA, semanalmente se publican informaciones sobre resultados científicos o estudios en los que participan grupos de investigación adscritos al ceiA3. En este contexto de divulgación científica, desde el ceiA3 también se promueve la participación conjunta del Consorcio con las universidades en los

eventos de divulgación científica con mayor impacto, como son la Semana de la Ciencia y la Noche Europea de los Investigadores. Además, se participa en otras actividades de divulgación científica y se organizan acciones propias destinadas a tal fin.

### Elaboración de Estrategias de comunicación asociadas a proyectos del consorcio ceiA3.

Desde el Gabinete de Comunicación del ceiA3, además de diseñar y realizar la estrategia de la entidad, también se trabaja en la elaboración y ejecución de estrategias de comunicación asociadas a proyectos regionales, nacionales e internacionales en los que trabaja el Consorcio, por ejemplo, los proyectos de Grupos Operativos, Programas Erasmus +, Horizonte Europa, etc. La presentación de una estrategia de comunicación es un requisito muy valorable y, en algunos casos, imprescindible a la hora de presentar un proyecto. El Gabinete de Comunicación dedica parte de su tiempo a trabajar en estas propuestas, que en muchos casos se hacen de forma coordinada con el resto de socios o miembros del proyecto.

### Organización de eventos, jornadas, talleres, workshops o efemérides de interés.

El eje temático 4 del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario ceiA3 hace referencia a la constitución del Campus como un Modelo Social Integral y de Interacción con su entorno. Por ello, tanto desde el Consorcio como desde las propias universidades integrantes, se realiza un importante esfuerzo por incluir entre sus programas actividades de índole social, que acerquen la comunidad universitaria al conjunto de la sociedad y viceversa. Se prestará especial atención a la concienciación de la sociedad en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y temáticas claves para el sector agroalimentario.

## (plan de actividades 2023)

### Comunicación Corporativa Consorcio ceiA3

El Gabinete de Comunicación (G.C.) del ceiA3 para 2023 promoverá las noticias, piezas audiovisuales, vídeo noticias y publicaciones en texto y otros formatos, a través de las distintas plataformas digitales, relacionadas con la actividad del campus tales como eventos, participación en workshops, asistencia a jornadas y congresos, convocatorias propias, ayudas a docentes, adjudicación de becas para la realización de Trabajos Fin de Grado y Máster, becas de movilidad Erasmus+ o la colaboración en premios destacados, entre otras.

La comunicación corporativa versará acerca de la actividad diaria y extraordinaria del campus como futuras iniciativas que afecten al consorcio, la organización y participación en distintas acciones del ceiA3, así como su papel estratégico respecto a los proyectos concedidos.

En este sentido, la comunicación corporativa del consorcio centrará sus funciones entre la gestión de los Grupos Operativos y proyectos concedidos. El G.C. del ceiA3 fomentará el conocimiento y las sinergias entre los distintos actores pertenecientes a estos grupos respecto a su identidad, organización de encuentros y otras propuestas que surjan al respecto.

El ceiA3 apostará por la divulgación de las actividades de divulgación del conocimiento científico y tecnológico, además de las propias de comunicación de la I+D+i entre las que se incluirán las comisiones

permanentes, el Consejo Rector, los planes de acción junto la divulgación de las principales líneas estratégicas del ceiA3.

Asimismo, en la comunicación corporativa del ceiA3, el G.C. publicará las noticias relacionadas con nuestra actividad, entre las que se encuentran las distintas convocatorias nacionales e internacionales a través del apartado web ceiA3 comunica. El ceiA3 dará soporte a la divulgación de la labor de los investigadores adscritos al campus a través de su portal y se hará eco de sus acciones.

Respecto a la actualidad universitaria, el G.C. actuará como Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) para difundir la labor investigadora y las noticias destacadas procedentes de las distintas universidades andaluzas que integran el campus: la Universidad de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén, lideradas por la Universidad de Córdoba.

En este ámbito prevé conseguir la acreditación del FECYT a primeros de 2023.

### Divulgación Científica

Enmarcada en la función del ceiA3 como UCC+i y vinculado a la estrategia de comunicación corporativa, para 2023 proponemos una serie de conferencias y actividades divulgativas, dirigidas a un público general, que se realizarán conjuntamente con las Universidades ceiA3 y enmarcadas dentro de efemérides relacionadas con temática agroalimentaria, científica o de género.

Por ejemplo, se menciona efemérides como el *Día 8 de marzo, día Internacional de la Mujer*, cuando se pretende celebrar en la Universidad de Córdoba una jornada con una investigadora de ámbito agroalimentario, que aúna arte y ciencia.

Por otro lado, se participará en la *Noche Europea de los Investigadores*, que se celebrará en el mes de septiembre de 2023, y en la *Semana de la Ciencia*, cuya participación tendrá lugar en noviembre de 2023.

La función del ceiA3 como UCC+i dentro de la modalidad de comunicación de resultados de I+D+i y en la de divulgación general del conocimiento científico y tecnológico, se prevé la publicación de un mínimo de **20 noticias** científicas con investigadores del ceiA3 y, preferentemente, que participen en proyectos concedidos al Consorcio.

### Concienciación de la sociedad en temas claves

Se hará especial hincapié en la realización de acciones, alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y con las áreas incluidas dentro Modelo Social integral del ceiA3: Medio ambiente, Política de Género, Empleabilidad... y temáticas de interés para el sector agroalimentario

Asimismo, se proponen a las universidades las siguientes efemérides y que dejamos abierta a sus sugerencias:

-  22 de marzo - Día Mundial del Agua.
-  22 de abril - Día de la Tierra.
-  19 de mayo - Patrón Agroalimentario San Isidro Labrador.

-  04 de octubre - Patrón de los Veterinarios, festividad de San Francisco de Asís.
-  15 de octubre - Día de la Mujer Rural.
-  16 de octubre - Día mundial de la Alimentación.
-  10 de noviembre - Día mundial de la Ciencia.
-  05 de diciembre: Día Mundial del Suelo.

### Elaboración de estrategias de comunicación asociadas a proyectos del Consorcio ceiA3

Durante el 2023, gran parte de las tareas realizadas desde el Área de Comunicación del ceiA3 continuarán destinadas a realizar las acciones de difusión recogidas en los Planes de Divulgación de los proyectos que se ejecutan actualmente desde el Consorcio ceiA3. A continuación, se detalla cuáles son estas tareas:

### Grupos Operativos Nacionales y Regionales

A lo largo de 2023, se promoverá la divulgación y comunicación ligadas a los proyectos de Grupos Operativos tanto Nacional (GO Global Sensolive-Oil) como Regionales como GO SuelosVivos, GO CoverOlive, GO Querat, GO Biosuero, GO Pagos, GO Innovalmendo, GO Biorumioli y GO TIC4BIO.

Gran parte de las tareas realizadas desde el Área de Comunicación del ceiA3 continuarán destinadas a realizar las acciones de difusión recogidas en los Planes de Divulgación de los proyectos que se ejecutan actualmente desde el Consorcio ceiA3.

## Proyectos Horizonte Europa

### Proyecto ATTRACTISS

En 2023, se apoyará la difusión de las acciones relacionadas con este proyecto a través de los canales propios de comunicación del ceiA3 y se dinamizarán encuentros de transferencia.

### Programa Erasmus +

En 2023, se hará difusión de las ayudas convocadas dentro del programa Erasmus + y su seguimiento sacando noticias y vídeos acerca de su ejecución.

### Elaboración de estrategias de comunicación asociadas a otras iniciativas como SANTANDER UNIVERSIDADES

Durante el 2023, una parte relevante de las tareas realizadas desde el Área de Comunicación del ceiA3 será dar visibilidad a las actuaciones desarrolladas en el marco del convenio de Santander con el ceiA3 para la ejecución de convocatorias como:

-  Training Network Courses
-  A3BT
-  Docentes en Masteres y Grados
-  Trabajos Fin de Master y Fin de Grado

A través de Notas de prensa, Redes sociales, Videos y eventos como la Noche de las Ideas.

### Organización de eventos, jornadas, talleres, workshops o efemérides de interés

Desde el área de Comunicación, se trabaja en la organización de eventos en tres niveles diferentes. En primer lugar, los financiados a través del ceiA3 en distintas convocatorias anuales. Por otro lado, están los eventos propios que se organizan desde el ceiA3. Por último, se participa en eventos organizados por terceros y que van en línea con los objetivos e intereses del ceiA3. Estos últimos pueden ser tanto eventos profesionales y con agentes del sector (*Foro Transfiere, Agrifood Summit, Andalucía Sabor, etc.*), como eventos de divulgación científica (*Noche Europea de los Investigadores, Café con Ciencia, Semana de la Ciencia, etc.*), a los que se sumarán los eventos del ceiA3 para cumplir con su misión de divulgación científica y los que se recogen en los diferentes planes de divulgación de los proyectos concedidos al ceiA3. Se mencionan, a continuación.

-  Talleres/Jornadas con investigadores ceiA3.
-  Webinarios ceiA3-INNOVAGRO.
-  Noche de las Ideas - Gala de entrega de Premios Emilio Botín del concurso A3BT!.
-  Ciclo de conferencias de divulgación científica en las cinco universidades ceiA3.
-  Actividades de divulgación científica.

### Planificación/calendarización por trimestre

A continuación, se recogen por trimestres los distintos eventos que se organizarán a lo largo del 2023:

1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre
Taller con investigadores	Expoliva	Noche de investigadores	Noche de las Ideas
Eventos vinculados con GO			
Participación Transfiere	Congresos sectoriales	Participación Andalucía Sabor	Seminario INNOVAGRO
Webinario INNOVAGRO	Webinario INNOVAGRO	Webinario INNOVAGRO	Webinario INNOVAGRO
Conferencias y acciones de divulgación y concienciación ODS	Conferencias y acciones de divulgación y concienciación ODS	Conferencias y acciones de divulgación y concienciación ODS	Conferencias y acciones de divulgación y concienciación ODS



campus de excelencia internacional  
agroalimentario (ceiA3)

(modelo social integral del ceiA3)  
ACTUACIONES Y PREVISIONES 2023



## Índice de contenidos

Plan de actuaciones 2023 .....	74
Introducción al Plan .....	74
Estrategia .....	74
Actuaciones .....	74
Visibilidad y Espacio en la web corporativa.....	75
Alianzas estratégicas.....	75
Acciones transversales.....	75

## (plan de actuaciones 2023)

### Introducción al Plan

El ceiA3 tiene como objetivo prioritario lograr el Eje temático 4 basado en la transformación del Campus para el desarrollo de un modelo social integral e interacción con el entorno territorial y la sociedad.

Conscientes de la importancia de ello, las universidades integrantes han reforzado sus políticas sociales contando en todos los casos de un amplio programa de actividades y áreas de índole social.

El Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3 visibiliza este eje temático en las siguientes actuaciones:

-  Programa de atención a la diversidad. Accesibilidad.
-  Política de género.
-  Infraestructuras e Instalaciones deportivas.
-  Políticas y áreas específicas de empleo, inserción laboral y orientación educativa.
-  Programa de Cooperación al Desarrollo.
-  Medioambiente y sostenibilidad.
-  Comunicación y divulgación a la sociedad.

Todo ello alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS).

### Estrategia

La Estrategia del Campus como Modelo Social Integral y se reforzarán los lazos y relaciones con los servicios y departamentos de las universidades e Instituciones responsables de las áreas citadas con objeto de visibilizar las actuaciones realizadas en este ámbito en el marco de las Universidades e Instituciones integrantes del ceiA3.

### Actuaciones

Las acciones vinculadas con la consolidación del campus como verdaderos entornos de modelo social integral se acometerán desde 3 perspectivas:

1. Alinear las acciones del campus con los ODS.
2. Dar visibilidad a las acciones específicas en las temáticas citadas desde las instituciones integrantes del ceiA3.
3. Apoyar desde el consorcio a la consolidación de los campus como modelos sociales.
4. Promover Alianzas estratégicas.
5. Introducir criterios de modelo social de manera transversal en todas las áreas del CEIs.

## Visibilidad y Espacio en la web corporativa

En la web del ceiA3 se dispone de un espacio específico sobre Modelo Social Integral dónde se recoge información relativa a las actuaciones ejecutadas en este ámbito por el consorcio así como sobre los departamentos y servicios competentes de cada una de las universidades/instituciones ceiA3.

Incluye los siguientes apartados:

-  Estrategia.
-  Programa de atención a la diversidad. Accesibilidad.
-  Política de género.
-  Infraestructuras e Instalaciones deportivas.
-  Políticas y áreas específicas de empleo, inserción laboral y orientación educativa.
-  Programa de Cooperación al Desarrollo.
-  Medioambiente y sostenibilidad.
-  Comunicación y divulgación a la sociedad.

## Alianzas estratégicas

Se promoverá la consolidación de alianzas estratégicas con instituciones que apoyen a la consolidación de los objetivos de modelos social integral como es el caso de los acuerdos con las Academias, acciones con las Cátedras y alianzas con los GDR.

## Acciones transversales

Se promoverá la introducción de criterios de modelo social de manera transversal en todas las áreas del CEIs como por ejemplo: focalización de las acciones en líneas estratégicas alineadas con los ODS y con el medio ambiente (Bioeconomía).

Alineamiento de convocatorias y acciones del área de docencia y empleabilidad como acciones específicas de empleo inserción laboral y orientación educativa.

Eventos, visibilidad y acciones realizadas desde el área de comunicación alineadas con los objetivos y áreas del Modelo Social Integral ceiA3.