



MEMORIA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL ceiA3 2017

Presentada en Comisión Permanente 5 de febrero 2018.



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

MEMORIA ÁREA INTERNACIONALIZACIÓN DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO (CEIA3) 2017



Contenido

1. MEMORIA 2017 Y PREVISIÓN 1er semestre 2018	3
1.1. PROYECTO ERASMUS+ 2015 - KA103	3
1.2. PROYECTO ERASMUS+ 2015 - KA107	4
1.3. PROYECTO ERASMUS+ 2016 - KA103	5
1.4. PROYECTO ERASMUS+ 2016 - KA107	6
2. RESUMEN EJECUTIVO PROYECTO ERASMUS+ 2016	7
1. Volumen de convocatorias y resoluciones.....	7
2. Volumen expedientes revisados	7
3. Volumen de Gestión generado	8

1. MEMORIA 2017

1.1. PROYECTO ERASMUS+ 2015 - KA103

Dentro de este proyecto se contemplan movilidades salientes de las 5 Universidades a Europa el proyecto fue concedido en junio de 2015. Incluye las siguientes líneas:

Línea	Descripción	Financiación	Ejecutado en 2017	Previsión 1er semestre 2018
KA103 SMS (Estudiantes para estudios)	GRADO: realización de estancias de hasta 5 meses en universidades de Países Europeos. DOCTORADO: realización de estancias de hasta 3 meses en universidades de Países Europeos.	En función del país de destino se financian con 300€/mes, 250€/mes o 200€/mes.	13.987,33 €	0€ PROYECTO FINALIZADO
KA103 SMT (Estudiantes para prácticas)	NAURA V: realización de estancias de hasta 3 meses para estudiantes de último curso de GRADO, MÁSTER y DOCTORADO para la realización de prácticas profesionales en empresas de la Unión Europea.	En función del país de destino se financian con 400€/mes, 350€/mes o 300€/mes.	8.150,00€	0€ PROYECTO FINALIZADO
KA103 STA (Personal con fines de docencia)	STA: realización de estancias de hasta 5 días con fines de docencia para PDI en Países Europeos	En función del grupo de país y de la distancia de la universidad de destino.	0€	0€ PROYECTO FINALIZADO
KA103 STT (Personal con fines de formación)	STT: realización de estancias de hasta 5 días con fines de formación para PDI y PAS en Países Europeos	En función del grupo de país y de la distancia de la universidad de destino.	5.600,00€	0€ PROYECTO FINALIZADO
TOTAL			27737,33€	

El informe final ya ha sido entregado a la espera de resolución por parte de SEPIE, con las siguientes cifras:

Presupuesto final concedido: 208.575,00€

Presupuesto declarado según ejecución real: 76.973,00€

1.2. PROYECTO ERASMUS+ 2015 - KA107

El proyecto fue concedido en junio de 2015. Incluye movilidades hacia universidades de Países Asociados en ARGENTINA, BRASIL y CHILE, incluyendo las siguientes líneas:

Línea	Descripción	Financiación	Ejecutado en 2017	Previsión 1er semestre 2018
KA107 - INCOMING - SMS - GRADO	GRADO: realización de estancias de hasta 5 meses en universidades del ceiA3 de estudiantes de GRADO de las Universidades Socias.	800€/mes + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	0€	0€ PROYECTO FINALIZADO
KA107 - INCOMING - SMS - DOCTORADO	DOCTORADO: realización de estancias de hasta 3 meses en universidades del ceiA3 de estudiantes de DOCTORADO de las Universidades Socias.	800€/mes + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	14.053,33€	0€ PROYECTO FINALIZADO
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 del ceiA3	120€/día + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	6.072,00€	0€ PROYECTO FINALIZADO
KA107 - INCOMING - STT	STT: realización de estancias de hasta 5 días con fines de formación para PAS de beneficiarios de las universidades Socias en universidades del ceiA3	120€/día + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	3.880,00€	0€ PROYECTO FINALIZADO
KA107 - OUTGOING - SMS - DOCTORADO	DOCTORADO: realización de estancias de hasta 3 meses en universidades de Países Asociados de estudiantes de DOCTORADO del ceiA3	650€/mes + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	931,34€	0€ PROYECTO FINALIZADO
KA107 - OUTGOING - STA	STA: realización de estancias de hasta 5 días con fines de docencia para PDI de beneficiarios ceiA3 hacia universidades socias.	160€/día + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	8.880,00€	0€ PROYECTO FINALIZADO
KA107 - OUTGOING - STT	STT: realización de estancias de hasta 5 días con fines de formación para PAS de beneficiarios ceiA3 hacia universidades socias.	160€/día + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	13.376,00€	0€ PROYECTO FINALIZADO

TOTAL 47.192,67 €

El informe final ya ha sido entregado a la espera de resolución por parte de SEPIE, con las siguientes cifras:

Presupuesto final concedido: 270.663,00€

Presupuesto declarado según ejecución real: 258.338,00€

1.3. PROYECTO ERASMUS+ 2016 - KA103

Línea	Descripción	Financiación	Ejecutado en 2017	Previsión 1er semestre 2018
KA103 SMS (Estudiantes para estudios)	GRADO: realización de estancias de hasta 5 meses en universidades de Países Europeos. DOCTORADO: realización de estancias de hasta 3 meses en universidades de Países Europeos.	En función del país de destino se financian con 300€/mes, 250€/mes o 200€/mes.	7150,00 €	23.092,00 €
KA103 SMT (Estudiantes para prácticas)	NAURA V: realización de estancias de hasta 3 meses para estudiantes de último curso de GRADO, MÁSTER y DOCTORADO para la realización de prácticas profesionales en empresas de la Unión Europea.	En función del país de destino se financian con 400€/mes, 350€/mes o 300€/mes.	4920,00€	9.780,00 €
KA103 STA (Personal con fines de docencia)	STA: realización de estancias de hasta 5 días con fines de docencia para PDI en Países Europeos	En función del grupo de país y de la distancia de la universidad de destino.	0€	11.200,00 €
KA103 STT (Personal con fines de formación)	STT: realización de estancias de hasta 5 días con fines de formación para PDI y PAS en Países Europeos	En función del grupo de país y de la distancia de la universidad de destino.	3285,00€	3.155,00€
TOTAL			15.355,00€	47.187,00€

1.4. PROYECTO ERASMUS+ 2016 - KA107

El proyecto fue concedido en **junio de 2016**. Incluye las siguientes líneas

Línea	Descripción	Financiación	Ejecutado en 2017	Previsión 1er semestre 2018
KA107 - INCOMING - SMS - GRADO	GRADO: realización de estancias de hasta 5 meses en universidades del ceiA3 de estudiantes de GRADO de las Universidades Socias.	800€/mes + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	105.807,00€	53.200,00€
KA107 - INCOMING - SMS - DOCTORADO	DOCTORADO: realización de estancias de hasta 3 meses en universidades del ceiA3 de estudiantes de DOCTORADO de las Universidades Socias.	800€/mes + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)		
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 del ceiA3	120€/día + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	36.804,00€	15.400,00 €
KA107 - INCOMING - STT	STT: realización de estancias de hasta 5 días con fines de formación para PAS de beneficiarios de las universidades Socias en universidades del ceiA3	120€/día + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	21.340,00€	1.940,00 €
KA107 - OUTGOING - SMS - DOCTORADO	DOCTORADO: realización de estancias de hasta 3 meses en universidades de Países Asociados de estudiantes de DOCTORADO del ceiA3	650€/mes + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	15.780€	65.220,00 €
KA107 - OUTGOING - STA	STA: realización de estancias de hasta 5 días con fines de docencia para PDI de beneficiarios ceiA3 hacia universidades socias.	160€/día + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	9.216,00€	39.960,00 €
KA107 - OUTGOING - STT	STT: realización de estancias de hasta 5 días con fines de formación para PAS de beneficiarios ceiA3 hacia universidades socias.	160€/día + importe de bolsa de viaje (820€ Brasil, 1.100€ Chile y Argentina)	48.168,00€	0€
TOTAL			237.155,00€	155.740,00€

2. RESUMEN EJECUTIVO PROYECTO ERASMUS+ 2016

1. *Volumen de convocatorias y resoluciones*

#	CONVOCATORIA	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE RESOLUCIÓN
1	Erasmus+2016 - KA107 - SMS INCOMING	01/02/2017	11/05/2017
2	Erasmus+2016 - KA107 - STA/STT INCOMING	01/02/2017	06/04/2017
3	Erasmus+2015 - KA103 - SMS DOCTORADO Curso 16/17 - 3ra fase	08/02/2017	22/02/2017
4	Erasmus+2015 - KA107 - SMS DOCTORADO Curso 16/17 - 2da fase	08/02/2017	22/02/2017
5	Erasmus+2015 - KA107 - STA	20/02/2017	21/03/2017
6	Erasmus+2015 - KA107 - STT	20/02/2017	21/03/2017
7	Erasmus+2016 - KA103 - SMS DOCTORADO	06/04/2017	05/06/2017
8	Erasmus+2016 - KA103 - SMS GRADO	06/04/2017	05/06/2017
9	Erasmus+2016 - KA103 - SMT NAURA VI	06/04/2017	06/06/2017
10	Erasmus+2016 - KA107 - DOCTORADO	05/06/2017	14/07/2017
11	Erasmus+2016 - KA107 - STA	05/06/2017	25/07/2017
12	Erasmus+2016 - KA107 - STT	05/06/2017	02/08/2017
13	Erasmus+2016 - KA103 - STT	11/10/2017	En proceso de resolución
14	Erasmus+2016 - KA103 - STA	11/10/2017	En proceso de resolución
15	Erasmus+2016 - KA103 - DOCTORADO	11/10/2017	En proceso de resolución
16	Erasmus+2016 - KA103 - GRADO	11/10/2017	En proceso de resolución
17	Erasmus+2016 - KA103 - NAURA VI - 2da fase	11/10/2017	En proceso de resolución

2. *Volumen expedientes revisados*

La gestión de estas convocatorias ha generado un volumen de 358 solicitudes, de estos solicitantes, se han adjudicado un total de 126 ayudas de movilidad, que se han repartido de la siguiente forma:

UNIVERSIDAD	SOLICITUDES	BENEFICIARIOS
UAL	73	35
UCA	55	29
UCO	80	45
UHU	35	25
UJA	38	22
TOTAL	281	156



3. *Volumen de Gestión generado*

La gestión relacionada a estos **156 beneficiarios** ha implicado las siguientes tareas:

➤ **Actividades de carácter ECONÓMICO/FINANCIERO:**

- Planificación, control, ejecución y seguimiento del presupuesto del proyecto.
- Emisión de órdenes de pago para firma por los coordinadores del Campus.
- Introducción de datos en el programa de contabilidad interna CONTA3: creación de beneficiarios, creación de compromisos, etc.
- Ejecución de transferencias a los beneficiarios.

➤ **Actividades de carácter ADMINISTRATIVO:**

- Redacción de la propuesta de proyecto.
- Redacción de borradores de las convocatorias a publicar.
- Planificación, calendarización y temporalización de publicación de convocatorias para la correcta puesta en marcha de las movilidades.
- Revisión de borradores de las convocatorias, listados, resoluciones.
- Gestión de los convenios de subvención: firma del coordinador y envío postal a las universidades.
- Coordinación y unificación de las evaluaciones de expedientes.
- Introducción de movilidades en la MT+
- Presentación de informe intermedio e informe final.

➤ **Actividades de PUBLICIDAD Y DIFUSIÓN:**

- Difusión de las convocatorias a través de diferentes medios: mailing, página web, RR.SS, etc.
- Creación de sitio web, contenidos, en la página web de cada convocatoria; subida de documentos.

MEMORIA ÁREA ACADÉMICA- EMPREDIMIENTO DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO (CEIA3) PARA 2017



Contenido

1. MEMORIA DE ACTUACIONES 2017	3
1.1. CONCURSO DE PROYECTOS DE EMPRESA A3BT!2017. PREMIOS EMILIO BOTÍN.	3
1.2. CONVOCATORIA DOCENTES EN MÁSTER AGROALIMENTARO 2016/2017.....	3
1.3. CONVOCATORIA TRAINING NETWORK COURSES 2017.	4
1.4. CONVOCATORIA TFM EN EMPRESAS 2017	5
1.5. ESTABLECIMIENTO DE LA OFERTA ACADÉMICA 2017/2018 ADSCRITA AL ceiA3	5
2. PREVISIÓN DE ACTUACIONES 2018.....	¡Error! Marcador no definido.

1. MEMORIA DE ACTUACIONES 2017

1.1. CONCURSO DE PROYECTOS DE EMPRESA A3BT!2017. PREMIOS EMILIO BOTÍN.

La convocatoria se lanzó el **6 de junio de 2017**. Los participantes deberán presentar un proyecto de empresa de base agrícola, ganadera y/o alimentaria que sea innovador y esté relacionado con el conocimiento generado en las universidades andaluzas, o genere oportunidades para sus grupos de investigación.

Actividad	Descripción	Financiación	Ejecutado en 2017	Pendiente 2018	
Premios	1er Premio	1.000€ + 8.000 €	Convenio Santander	0 €	20.250,00€
	2do Premio	750€ + 6.000 €			
	3er Premio	500€ + 4.000 €			
Convocatoria Evaluadores	Desplazamientos de los evaluadores para evaluar los proyectos presentados	Convenio Santander	50.60€	0€	
Desplazamiento finalistas	Hasta 200€ por proyecto	Convenio Santander	127,50€	0€	
La Noche de las Ideas 2017	Organización de la gala de entrega de premios	Convenio Santander	2569,08€	0€	
TOTAL			4294.50€		

1.2. CONVOCATORIA DOCENTES EN MÁSTER AGROALIMENTARIO 2016/2017

El objeto de esta convocatoria es la concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva para sufragar los gastos de estancias de profesionales del sector agroalimentario, con fines formativos y/o docentes, en alguna de las asignaturas o en actividades formativas dentro del marco de alguno de los programas de Máster Oficial de las cinco universidades del ceiA3 adscritas al campus, tales como seminarios o ponencias magistrales.

Línea	Descripción	Financiación	Ejecutado en 2017	Pendiente 2018
Ayuda concedida	<ul style="list-style-type: none"> - Una dotación de hasta 500€ en concepto de docencia y con un importe máximo unitario de 100€/hora, - Otra dotación en concepto de gastos asociados a transporte, dietas y alojamiento de el/la visitante. Esta dotación será de hasta 200€ cuando conlleven desplazamientos de ámbito nacional y de hasta 400€ en el caso de profesores visitantes que necesiten desplazamientos de carácter internacional. 	Consolidación CEI	4.722,05€	0,00€

1.3. CONVOCATORIA TRAINING NETWORK COURSES 2017.

La convocatoria se lanzó el **5 de julio de 2017**. El objetivo de estos Training Networks Courses será ofrecer el aprendizaje avanzado en áreas de interés en la frontera del conocimiento en el marco de la Escuela Internacional de Doctorado en Agroalimentación (eidA3) del ceiA3 y fomentar las colaboraciones interuniversitarias entre investigadores de nuestro Campus.

Actividad	Descripción	Financiación	Ejecutado en 2017	Pendiente 2018
Cursos de especialización Convocatoria 2017	Gastos asociados a la celebración curso	Convenio Santander	0€	25.688,18€

NOMBRE DEL CURSO	UNIVERSIDAD
APLICACIONES AGRÍCOLAS DE LA GEOMÁTICA CON DRONES	UAL
DE LA FLOR AL FRUTO. POLINIZACIÓN NATURAL Y ARTIFICIAL: PROCESOS IMPLICADOS Y MÉTODOS PARA SU MEDIDA.	UAL
MICROORGANISMOS DE RIESGO EN LA CADENA ALIMENTARIA: DETECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CONTROL	UJA
BIOTECNOLOGÍA, FISIOLÓGÍA Y PATOLOGÍA DE POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	UAL
GENOMIC-ASSISTED BREEDING OF VEGETABLE CROPS	UAL
DETECCIÓN TEMPRANA DEL DECAIMIENTO FORESTAL MEDIANTE TELEDETECCIÓN: ECOFISIOLÓGÍA Y PATOLOGÍA	UCO
UNVEILING SOIL MOISTURE AT ANY SPATIAL SCALE: MEASUREMENT, MONITORING AND MODELING TECHNIQUES	UCO
TÉCNICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RESISTENCIA A PATÓGENOS EN PLANTAS	CSIC
TÉCNICAS AVANZADAS EN TECNOLOGÍA DE INVERNADEROS. 4ª EDICIÓN	UAL

1.4. CONVOCATORIA TFM EN EMPRESAS 2017

La convocatoria se lanzó el **23 de diciembre de 2016**. Esta convocatoria tiene por objeto la inserción del alumnado de Máster Universitario en empresas del sector Agroalimentario con el objeto de favorecer su formación y empleabilidad, así como su contribución y la de su tutor universitario al desarrollo de las actividades de la empresa en el campo de la innovación, otorgando ayudas para la realización del Trabajo de Fin de Máster en el seno de la empresa mediante una estancia de cuatro meses, desarrollando una actividad de un mínimo de 20h semanales, debiendo abordar las líneas de trabajo de carácter innovador y defender dicho trabajo a lo largo del año 2017.

Actividad	Descripción	Financiación	Ejecutado en 2017	Pendiente 2018
Financiación	Dotación mensual de 350€ brutos/mes	CONSOLIDACIÓN CEI	1822,31 €	12.600.00€
		1MJA	26.600,00€	
TOTAL			28.422,31€	12.600.00€

1.5. ESTABLECIMIENTO DE LA OFERTA ACADÉMICA 2017/2018 ADSCRITA AL ceiA3

GRADOS	
Grado en Administración y Dirección de Empresas	Doble Grado de Grado en Ingeniería Civil e Ingeniería de Tecnologías Mineras (EPS Linares)
Grado en Biología	Doble Grado de Grado en Ingeniería de Recursos Energéticos y en Ingeniería Química Industrial
Grado en Bioquímica	Doble Grado de Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial (EPS Jaén)
Grado en Biotecnología	Doble Grado de Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica (EPS Jaén)
Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Doble Grado de Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica (EPS Linares)
Grado en Ciencias Ambientales	Doble Grado de Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Química Industrial (EPS Linares)
Grado en Ciencias del Mar	Doble Grado de Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Organización Industrial (EPS Jaén)
Grado en Derecho	Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Dere
Grado en Economía	Doble Grado en Ciencias del Mar y Ambientales
Grado en Enología	Doble Grado en Derecho y Criminología y Seguridad
Grado en Finanzas y Contabilidad	Doble Grado en Derecho y en Administración y Dirección de Empresas
Grado en Gestión y Administración Pública	Doble Grado en Enología e Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Grado en Ingeniería Agrícola	Doble Grado en Finanzas y Contabilidad y Relaciones Laborales y Recursos Humanos
Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica y en Ingeniería Electrónica Industrial
Grado en Ingeniería de Organización Industrial (E.P.S. Jaén)	Doble Grado en Ingeniería Forestal e Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Grado en Ingeniería de Recursos Energéticos (E.P.S. Linares)	Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (E.P.S. Linares)	Doble Grado en Ingeniería Mecánica y en Ingeniería Eléctrica
Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras (E.P.S. Linares)	Doble Grado en Marketing e Investigación de Mercados y en Turismo
Grado en Ingeniería Eléctrica	Doble Grado en Publicidad y Relaciones Públicas y en Marketing e Investigación de Mercado
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Doble Grado en Química y Ciencias Ambientales
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Doble Grado en Química y en Enología
Grado en Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos	Doble Grado en Ciencias Ambientales y Geología
Grado en Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	
Grado en Ingeniería Energética	
Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural	
Grado en Ingeniería Forestal	
Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica (E.P.S. Jaén)	
Grado en Ingeniería Informática	
Grado en Ingeniería Mecá	
Grado en Ingeniería Química Industrial	
Grado en Ingeniería Química	
Grado en Ingeniería Telemática (E.P.S. Linares)	
Grado en Marina	
Grado en Marketing e Investigación de Mercados	
Grado en Química	
Grado en Veterinaria	

MÁSTERES	
Máster en Acuicultura y Pesca, Recursos Marinos y Sostenibilidad	Máster en Gestión Portuaria y Logística
Máster en Administración de Empresas (MBA)	Máster en Gestión y Administración Pública
Máster en Administración y Dirección de Empresas (MBA)	Máster en Hidráulica Ambiental
Máster en Agroalimentación	Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
Máster en Agroecología: un Enfoque para la Sustentabilidad Rural (Interuniversitario - UCO/UNIA/UPO)	Máster en Incendios Forestales, Ciencia y Gestión Integral
Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats	Máster en Ingeniería Agronómica
Máster en Arqueología Náutica y Subacuática	Máster en Ingeniería de Fabricación
Máster en Avances en Seguridad de los Alimentos	Máster en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible
Máster en Biomedicina	Máster en Ingeniería de Minas
Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria	Máster en Ingeniería de Montes
Máster en Biotecnología por la Universidad de Córdoba y Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute por la Universidad de Ferrara (Italia)	Máster en Ingeniería de Telecomunicación
Máster en Biotecnología y Biomedicina	Máster en Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística
Máster en Biotecnología	Máster en Ingeniería Industrial
Máster en Calidad en los Laboratorios Analíticos	Máster en Ingeniería Informática
Máster en Cambio Global: Recursos Naturales y Sostenibilidad	Máster en Ingeniería Química
Máster en Comercio Exterior e Internacionalización de Empresas	Máster en Ingeniería y Gestión de la Cadena Agroalimentaria
Máster en Conservación de la Biodiversidad	Máster en Intervención Asistida con Animales
Máster en Conservación y Gestión del Medio Natural	Máster en Marketing y Comportamiento del Consumidor
Máster en Contabilidad y Auditorías	Máster en Medicina, Sanidad y Mejora Animal
Máster en Contabilidad y Finanzas Corporativas	Máster en Nutrición Humana
Máster en Control de Procesos Industriales	Máster en Oceanografía
Máster en Creación de Empresas, Nuevos Negocios y Proyectos Innovadores (MásterUp)	Máster en Olivar y Aceite de Oliva
Máster en Derecho de la Empresa y la Actividad Agroalimentaria	Máster en Olivicultura y Elaiotecnia
Máster en Derecho Público y de la Administración Pública	Máster en Producción, Protección y Mejora Vegetal
Máster en Derecho y Administración Local	Máster en Química
Máster en Derecho Ambiental	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible	Máster en Seguridad Informática (Ciberseguridad)
Máster en Dirección de Empresas	Máster en Sostenibilidad y Eficiencia Energética en los Edificios y en la Industria
Máster en Dirección de Marketing Digital y Social	Máster en Tecnología Ambiental
Máster en Dirección y Economía de la Empresa	Máster en Tecnología de los Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica
Máster en Economía y Desarrollo Territorial	Máster en Tecnología del Agua en Ingeniería Civil
Máster en Economía, Finanzas y Computación	Máster en Tecnologías Geoespaciales para la Gestión Inteligente del Territorio
Máster en Educación Ambiental	Máster en Tecnologías y Aplicaciones en Ingeniería Informática
Máster en Electroquímica. Ciencia y Tecnología	Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos
Máster en Energía Solar	Doble Máster en Ingeniería Agronómica e Hidráulica Ambiental
Máster en Energías Renovables	Doble Máster en Ingeniería Agronómica e Ingeniería y Gestión de la Cadena Agroalimentaria
Máster en Energías Renovables Distribuidas	Doble Máster en Ingeniería Agronómica y Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial
Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Doble Máster en Ingeniería Agronómica y Producción, Protección y Mejora Vegetal
Máster en Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial	Doble Máster en Ingeniería Agronómica y Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
Máster en Genética y Evolución	Doble Máster en Ingeniería de Montes e Hidráulica Ambiental
Máster en Geodesia por Satélites y Geofísica Aplicadas a la Ingeniería y Geología	Doble Máster en Ingeniería de Montes e Incendios Forestales, Ciencia y Gestión Integral
Máster en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales	Doble Máster en Ingeniería de Montes y Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial
Máster en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal	Doble Máster en Ingeniería de Montes y Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicado a la Gestión Forestal
Máster en Gestión de Recursos Biológicos en el Medio Natural	Doble Máster en Ingeniería de Montes y Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales	Doble Máster en Avances en Seguridad de los Alimentos y Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
Máster en Gestión Integral del Agua	Doble Máster en Ingeniería Informática y Máster en Seguridad Informática
Máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas	

MEMORIA DE TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN (2017)





Contenido

INTRODUCCIÓN	5
MEMORIA 2017	7
1. FOMENTO AGREGACIÓN ESTRATÉGICA Y PARTICIPACIÓN PROYECTOS	7
1.1. PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS EUROPEAS.....	7
1.1.1. H2020	7
1.1.2. Cooperación Territorial	7
1.1.3. ERASMUS+	8
1.1.4. LIFE+.....	8
1.2. OTRAS ACTUACIONES.....	8
1.2.1. Pertenencia a plataformas de stakeholders de proyectos promovidos por otras entidades	8
1.2.2. Cartas de apoyo a proyectos internacionales promovidos por otras entidades.....	8
1.3. PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS NACIONALES	9
1.3.1. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.....	9
1.3.1.1. Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad: Acciones de dinamización “Europa Redes y Gestores” 2014	9
1.3.1.1. Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad: Acciones de dinamización “Europa Redes y Gestores” 2017	9
1.3.2. Ayudas para la consolidación de proyectos de excelencia de las universidades.	10
1.3.3. Programa Nacional de Desarrollo Rural	10
1.3.3.1. Creación de grupos operativos supra autonómicos.....	10
1.3.4. Plan de Desarrollo Rural de Andalucía	11
1.3.4.1. Ayudas a Grupos Operativos en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas.	11
1.3.5. PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (PAIDI 2020)	13
1.3.5.1. Actividades de transferencias de conocimiento	13
2. ACCIONES DE VISIBILIDAD Y POSICIONAMIENTO.....	14
2.1. PERTENENCIA A REDES U OTRAS INICIATIVAS PRIVADAS	14
2.2. OTRAS ACCIONES: INTERNACIONALIZACION POSICIONAMIENTO Y FORMACIÓN EN BRUSELAS.....	15
3. ACERCAMIENTO AL TERRITORIO Y FOMENTO DE VÍNCULO UNIVERSIDAD-EMPRESA	15
3.1. ASISTENCIA A EVENTOS	15
3.1.1. Ferias profesionales del sector	15



➤ Andalucía Sabor	15
➤ Transfiere - 5º Foro para la ciencia, tecnología e innovación	15
➤ Expoliva - 5º Foro para la ciencia, tecnología e innovación	15
3.1.2. Talleres y Seminarios del ceiA3	15
➤ Webinarios Innovagro	15
➤ Biotecnología Vegetal Agroalimentaria y Forestal en la Universidad de Córdoba.....	15
3.1.3. Jornadas y Encuentros de otros agentes.....	16
➤ Infoweek SC2, organizado por la Comisión Europea en Bruselas del 14 al 17 de noviembre. Estructurado en tres sesiones paralelas (seguridad alimentaria, crecimiento azul y renacimiento rural) donde miembros de la CE repasaron los diferentes topics que subvencionarán proyectos en 2018 y el brokerage event, destinado a la búsqueda de socios y creación de propuestas conjuntas, donde el ceiA3 tuvo un papel activo realizando una presentación sobre el trabajo que desarrolla el campus y sus grupos de investigación, así como exponiendo las principales áreas de interés para el campus dentro de las líneas de financiamiento presentadas por la Comisión para este reto para 2018. En este sentido, y con el objetivo de consolidar el papel del campus dentro de esta convocatoria y formalizar colaboraciones para la elaboración de propuestas, el ceiA3 mantuvo 16 reuniones bilaterales con potenciales socios europeos.....	16
➤ Infodays Regionales H2020, organizados por la Agencia Andaluza del Conocimiento en colaboración con las OTRIs de la Universidad de Huelva y Córdoba	16
➤ Workshop “Olive cultivar adaptation and climatic change”, celebrado en la Universidad de Baeza y organizado por la Universidad Internacional de Andalucía y el Instituto Andaluz de Biotecnología. Durante este workshop se abordó el reto de la adaptación del olivo al cambio climático.	16
➤ Jornada informativa sobre las últimas simplificaciones de las reglas de participación en Horizonte 2020, organizadas por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MEIC), el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), y celebrada en Instituto Andaluz de Administración Pública.....	16
➤ Jornadas PRIMA, Cooperación Euromediterránea en I+D+i en Seguridad Alimentaria y Suministro de Agua, en las que se trataron aspectos relacionados con la convocatoria de ayudas del Programa PRIMA, la Seguridad alimentaria y el Suministro Histórico en la zona del Mediterráneo.	16
➤ European Enterprise Network.....	16
➤ Presentación de la Estrategia Andaluza de Bioeconomía, y participación del grupo de trabajo para la co-creación con stakeholders del Cluster en Bioeconomía, organizado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, y dinamizado por la consultora.....	16
3.2. CONTRATOS CON EMPRESAS	16
3.2.1. Interprofesional del Aceite de Oliva Español	16



3.3. CONVENIOS Y ACUERDOS DE COLABORACIÓN CON EL SECTOR	16
4. ALINEAMIENTO CON POLÍTICAS, ACCIONES COLABORATIVAS PARTICIPACIÓN EN INICIATIVAS PÚBLICAS	17
4.1. <i>MODEL DEMONSTRATION REGIONS IN SUSTAINABLE CHEMICALS</i>	17
4.2. <i>S3 THEMATIC PLATFORM TRACEABILITY AND BIG DATA</i>	17
4.3. <i>PROYECTO IPCEI BIG DATA</i>	17
4.4. OTRAS ACCIONES DE COLABORACIÓN	17



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 por ofertar servicios innovadores desde la excelencia científica, mejorando 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 las 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 por 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.



MEMORIA 2017

1. FOMENTO AGREGACIÓN ESTRATÉGICA Y PARTICIPACIÓN PROYECTOS

1.1. PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS EUROPEAS

1.1.1. H2020

Durante el año 2017 se han presentado las siguientes propuestas:

TOPIC	PILAR H2020	TIPO DE ACCIÓN	ACRÓNIMO	PARTICIPACIÓN	ESTADO
BB-08-2017	Pilar 3: Retos sociales. Reto 2.	CSA	BLOOM	ceiA3 beneficiario	Aprobado
SFS-34-2017	Pilar 3: Retos sociales. Reto 2.	RIA	LAFCh	ceiA3 + UCO	No aprobado. ESR: 9,5/10
RUR-10-2017	Pilar 3: Retos sociales. Reto 2.	CSA	PoliforBio	ceiA3 beneficiario	No aprobado
SFS-05-2017	Pilar 3: Retos sociales. Reto 2.	RIA	Slopeboot	ceiA3 + UCA + UCO	No aprobado
BIOTEC-05-2017	CO2PLAST	H2020 - SC	H2020-NMBP-BIO-2017	UAL-UCA-UHU	No aprobado en 2ª fase
SFS-47-2017	Pilar 3: Retos sociales. Reto 2.	RIA	MoreSoilWater	ceiA3 + UCO + UAL	No aprobado
ICT-27-2017	Pilar 2: Industrial Leadership. Information and Communication Technologies	RIA	Prubot	ceiA3 + IFAPA + UCO	No aprobado

De ellas, el ceiA3 ha resultado beneficiario de una CSA titulada ***Boosting European citizens knowledge and awareness of bioeconomy*** que se empezará a ejecutar en diciembre de 2017. En el proyecto se pretende establecer diálogos entre diferentes actores vinculados a la Bioeconomía. El ceiA3 liderará uno de los 5 nodos territoriales en los que se implicará a investigadores en diferentes actividades.

En actualidad se está trabajando con los borradores de H2020 para el período 2018-20. En este sentido, se han realizado contribuciones al borrador de Reto 2 sobre temáticas estratégicas al Punto Nacional de Contacto. Se espera disponer de los programas de trabajo definitivos a final de 2017.

1.1.2. 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.

En la convocatoria de 2017 se presentó el siguiente proyecto que se encuentra actualmente en fase de evaluación:



ACRÓNIMO	PROGRAMA	CALL	TOPIC / PRIORIDAD	BENEFICIARIOS	ESTADO
AMALTHEA	Interreg MED	2017	<i>Development of a bioeconomy cluster to leverage eco-innovation in MED area</i>	ceiA3	No concedido
RCProInno	Interreg	2017	EMPREDIMIENTO	ceiA3	En evaluación (previsto inicios 2018).

1.1.3. ERASMUS+

En la convocatoria de 2017 se ha participado en la propuesta “**Gr.O.W. – Green Organic Work for sustainable food chains in Southern Europe**” de Erasmus+ en su convocatoria KA2 - *Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training*. Finalmente, esta propuesta no fue subvencionada pero se está en contacto con los coordinadores para que se vuelva a presentar en 2018.

1.1.4. LIFE+

Se valoró la posibilidad de presentar alguna propuesta al programa Life+ en su convocatoria 2017, desestimando dicha posibilidad al no encajar las condiciones de la convocatoria con la estrategia económica del campus.

1.2. OTRAS ACTUACIONES

1.2.1. Pertenencia a plataformas de stakeholders de proyectos promovidos por otras entidades

AGRIFORVALOR: el ceiA3 es *stakeholder* y se ha participado en la jornada que tuvo lugar en el marco de Transfiere 2017. Igualmente, se ha participado en la reunión del nodo andaluz en julio de 2017 donde se diseñaron las actividades formativas

1.2.2. Cartas de apoyo a proyectos internacionales promovidos por otras entidades.

- **ROSEWOOD “European Network of Regions on Sustainable Wood Mobilisation”**
 - Coordinator: Steinbeis-Europa-Zentrum and Steinbeis 2i GmbH (Alemania)
 - Call: H2020-SC5-15-2016-2017: Raw materials policy support actions.
 - Type of action: Coordination and Support Action (CSA)
 - Estado: aprobada y financiada
- **DIVA Boosting innovative Dlgitech Value chains for Agri-food, forestry and environment**
 - Partner: Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)
 - Call: INNOSUP-01-2016-2017: Cluster facilitated projects for new industrial value chains
 - Type of action: Innovation Action (IA)



1.3. PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS NACIONALES

1.3.1. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

1.3.1.1. Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad: Acciones de dinamización “Europa Redes y Gestores” 2014

En marzo de 2017 se presentó la memoria económica y técnica. Las actuaciones llevadas a cabo en el marco del proyecto REGIA se han desarrollado en 2015 y 2016 y se resumen a continuación:

ACCIONES DE DINAMIZACIÓN “EUROPA REDES Y GESTORES” 2014
T1: Asistencia a las actividades formativas identificadas en el Plan Formativo del personal
T2: Búsqueda de financiación para la consolidación del equipo
T3: Impartir las actividades formativas identificadas en el Plan Formativo
T4: Identificación de instituciones de investigación y empresas agroalimentarias europeas
T5: Servicio de apoyo a la presentación de propuestas MSCA conjuntas con instituciones agroalimentarias europeas
T6: Itinerario formativo intersectorial e interdisciplinar para el personal investigador del ceiA3
T7: Asesorar en materia de participación en iniciativas europeas comunitarias de propuestas las solicitudes de los GI
T8: Efectuar labores de concienciación destinados a GI experimentados en H2020 u otros programas europeos para la coordinación de propuestas
T9: Entrevistas con GI que no cuentan con experiencia previa en programas europeos para participar en consorcios liderados por otras entidades
T10: Puesta en marcha del Plan Formativo de los agentes del tejido productivo agroalimentario a través de las distintas acciones formativas
T11: Apoyo en la consecución de contratos, convenios y acuerdos firmados con agentes del sector agroalimentarios
T12: Reuniones preparatorias con los agentes andaluces para acordar que el ceiA3 lidere la participación andaluza en la propuestas
T13: Reuniones con CDTI y otros campus de excelencia agroalimentarios para coordinar la participación
T14: Apoyo a investigadores experimentados del ceiA3 para su participación como expertos en foros de la CE
T15: Reuniones con CDTI para coordinar la posible presencia del ceiA3 en estas iniciativas
T16: Asistencia a reuniones de los foros de trabajo.
T17: Asistencia a Infodays organizados por la Comisión sobre estas iniciativas
T18: Plan de comunicación y disseminación de acciones europeas en materia de I+D+i
T19: Plan de divulgación de acciones europeas en materia de I+D+i

1.3.1.1. Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad: Acciones de dinamización “Europa Redes y Gestores” 2017

En julio de 2017 se ha presentado la propuesta a la convocatoria **Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos 2017** que se encuentra actualmente en fase de resolución provisional aprobatoria por un monto de 124.332,44€. Las actuaciones planteadas en la propuesta REGIA II son las siguientes:



ACCIONES DE DINAMIZACIÓN “EUROPA REDES Y GESTORES” 2017

- A1. Materializar y gestionar la participación activa del ceiA3 en redes internacionales.
- A2. Gestionar la presencia del campus en iniciativas de la EIP agri: Focus groups y redes temáticas.
- A3. Gestionar la participación del ceiA3 en Grandes iniciativas: IPCEI, JTI BBI.
- A4. Incrementar la participación del campus en acciones de coordinación y apoyo de H2020.
- A5. Itinerario formativo para los GI:
- A6. Asesoramiento y servicio de atención personalizada a GI del ceiA3
- A7. Fomentar la participación junto con empresas del sector agroalimentario en iniciativas de la EIP-Agri.
- A8. Fomentar la participación empresarial española en H2020
- A9. Poner en marcha un Plan formativo: financiación y justificación.
- A10. Plan de sostenibilidad OPI 2020.

1.3.2. Ayudas para la consolidación de proyectos de excelencia de las universidades.

En **diciembre de 2015** el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte convocó ayudas para la consolidación de proyectos de excelencia a llevar a cabo por los CEI. El ceiA3 fue beneficiario de una ayuda para la realización de actividades en las siguientes áreas de actuación:

AYUDA CONSOLIDACIÓN CEI 2015	I) Programas conjuntos de Máster y Doctorado
	II) Redes de Colaboración
	III) Preparación de propuestas y participación en consorcios
	IV) Pasantías y prácticas profesionales estudiantes
	V) Atracción de Talento
	VI) Innovación docente
	VII) Atención a la Diversidad
	VIII) Emprendimiento

Durante el año 2017, se ha seguido ejecutando desde la Oficina de Proyectos del ceiA3 la línea de actuación relativa a la preparación de propuestas y participación en consorcios.

El proyecto se encuentra actualmente en ejecución y finalizará el 30/06/2018.

1.3.3. Programa Nacional de Desarrollo Rural

1.3.3.1. Creación de grupos operativos supra autonómicos

En diciembre de 2016 se presentó la propuesta para la creación de grupo operativo SENSOLIVE, promovido por la Organización Interprofesional del Aceite de Oliva Español. El ceiA3 participa como Agente de Innovación y facilitó la subcontratación de la UCO a través del grupo de investigación Química Analítica (FQM-215) y el Servicio Central de Apoyo a la Investigación (SCAI).

En septiembre de 2017 se inició la ejecución del proyecto, que consistió en la redacción de la memoria del proyecto de ejecución, de cara a su solicitud en la fase de funcionamiento. El ceiA3 fue el coordinador de la



redacción de dicha memoria, trabajando en estrecha colaboración con todos los grupos de investigación implicados en el proyecto, y el resto de miembros beneficiarios del grupo.

En diciembre de 2017, el representante del grupo, la IAOE, presentó la justificación técnica y económica al MAPAMA, quien nos requirió posteriormente subsanar algunas deficiencias detectadas, las cuales fueron respondidas satisfactoriamente.

1.3.4. Plan de Desarrollo Rural de Andalucía

1.3.4.1. Ayudas a Grupos Operativos en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas.

Los grupos operativos son agrupaciones funcionales y temporales de agentes interesados en la innovación en un sector. En el caso del sector agrícola son agrupaciones de agricultores y sus formas asociativas, gestores forestales, comunidades rurales, sector investigador, ONGs, empresas y demás partes interesadas en la innovación en el sector agrícola.

Se trata de figuras centradas en el desarrollo de proyectos concretos y en la difusión de sus resultados, previstas por los Reglamentos de la Unión Europea, y que en el caso de Andalucía están contempladas en el Plan de Desarrollo Rural 2014-2020 y cuentan con distintas líneas de ayuda impulsadas por la Consejería de Agricultura, tanto para la constitución de grupos operativos como para el desarrollo de proyectos concretos (funcionamiento de un grupo operativo ya constituido).

En total se han presentado 15 propuestas, y se ha implicado a una veintena de grupos de investigación del ceiA3 como beneficiario directo.

El papel del campus en las mismas ha sido diverso, actuando Agente de Innovación, o como secretaria técnica en algunos de ellos, y realizando difusión y diseminación de resultados en general y a través de la EIP Agri en todos ellos.

A continuación se presentan los proyectos presentados:

CONVOCATORIA DE CREACIÓN DE GRUPOS OPERATIVOS				
NOMBRE	TEMÁTICA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	MIEMBROS	ESTADO
4 Retornos	Almendo	UAL (AGR-200)	GDR AIVelAI	Rechazado
			ceiA3	
			Empresa BioCrisara	
			Empresa Almendrehesa	
			Empresa Fruseal	

CONVOCATORIA DE FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS

NOMBRE	TEMÁTICA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	MIEMBROS	ESTADO
#DEJATUHUELLA	Huella ambiental	UCO (AGR-128)	Fundación para el Control de Calidad Alimentaria de Andalucía	Subsanación
			CO2Consulting	
			ceiA3	
			Intelify	
GO-PAGOS	Zonificación pagos	UCO (AGR-146, AGR-124)	Consejo Regulador Montilla Moriles	Solicitud
			ceiA3	
			SAIG	
GO-TUBERCULOSIS	Gestión TbB	UCO (AGR-149, AGR-256, AGR-137, RNM-001)	ceiA3	Subsanación
			DCOOP	
			COVAP	
			CICAP	
			COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS	
DOSAOOLIVAR	Dosificación de fitosanitarios en olivar	UCO (AGR-126)	DCOOP	Aprobado
			ceiA3	
			OSUNA SEVILLANO	
			DTA (EBT UCO)	
HUELLA HÍDRICA	Huella hídrica en ecológico	UCO (AGR-228)	ECOVALIA	Solicitud
			CO2CONSULTING	
			ceiA3	
4 Retornos	Almendro	UAL (AGR-200)	GDR AIVeIAI	Solicitud
			ceiA3	
			Empresa BioCrisara	
			Empresa Almendrehesa	
Next-Iber	Producción cerdo ibérico	UCO (AGR-114)	AECERIBER	Solicitud
			ceiA3	
			ADROCHES	

Subproductos ganaderos	Revalorización de purines y estiércol	UCO (AGR-110)	ADROCHES	Solicitud
			Cooperativa San Isidro	
			Olivarera los Pedroches	
			Tecomsa	
			ceiA3	
Cubiertas vegetales olivar	Manejo cubiertas nativas	UCO (AGR-126) UJA (RNM-350)	Semillas Silvestres	Aprobado
			Asociación Española de Agricultura de Conservación (AEAC)	
			ceiA3	
			SEO/Birdlife	
			GDR ADEGUA	
SMART-SIG	Gestión de restos vegetales horticultura	UCO (AGR-110) UAL (RNM-151)	PITA	Solicitud
			CAJAMAR	
			ceiA3	
			HISPATEC	
			COHEXPAL	
			Séneca Green (EBT UCO)	
Nuevas variedades de olivar en seto	Olivares de alta densidad	UCO (AGR-157)	FUNDACIÓN CITOLIVA	Solicitud
			ceiA3	
			ELAIA SA	
			Agroalimentaria del Sur	
INVA-REGA	Especies invasoras en instalaciones de riego	-	UHU (SUBCONTRATADA)	

1.3.5. PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (PAIDI 2020)

1.3.5.1. Actividades de transferencias de conocimiento

En noviembre de 2017 se presentó solicitud a la convocatoria del PAIDI destinada a los agentes públicos del Sistema Andaluz del Conocimiento, para la realización de actividades de transferencia de conocimiento entre los citados agentes y el sector productivo andaluz.

La propuesta del ceiA3 denominada BIOECONOMÍA Y AGROINDUSTRIA 4.0: HACIA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO ANDALUZ, tiene como objetivo establecer alianzas entre los distintos actores del sector agroalimentario (empresas, organismos de investigación, agrupaciones de profesionales, asociaciones de consumidores, etc.) en el ámbito de la bioeconomía y las nuevas tecnologías digitales para la agroindustria. Se ha solicitado una ayuda de 128.474,59€ para ejecutar en 2 años las siguientes actuaciones:



- > Especialización estratégica
- > Transferencia agroalimentaria
- > Incorporación del conocimiento agroalimentario andaluz
- > Difusión agroalimentaria

2. ACCIONES DE VISIBILIDAD Y POSICIONAMIENTO

2.1. PERTENENCIA A REDES U OTRAS INICIATIVAS PRIVADAS

- **Red de CEIs 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
- **Grupos de trabajo de la Plataforma Food For Life España (FIAB):** se tiene interés en participar más activamente en los grupos Formación y Transferencia de Tecnología, Alimentación y Salud, Calidad, Producción y Sostenibilidad; Alimentos y Consumidor, Seguridad Alimentaria y Gestión de la Cadena.
- **Focus Groups de la EIP-Agri:** se ha dinamizado la información y trasladado a los grupos para la participación como miembros en los últimos focus groups lanzados de la EIP-Agri.
- **Red INNOVAGRO:**
 - Se ha reforzado la colaboración en la red con la vicepresidencia EUROPA de Innoagro a cargo del presidente del ceiA3
 - Se han organizado webinars trimestrales ceiA3 – INNOVAGRO:
 - > Emilio Camacho del grupo de Ingeniería Hidráulica de la UCO AGR228.
 - > Francisco Camacho, perteneciente al GI AGR200 de la UAL (Producción Vegetal en Sistemas de Cultivo Mediterráneos).
 - > Carlos Vilchez Lobato, perteneciente al grupo BIO214 (Biotecnología de algas), “El potencial de las microalgas en alimentación”
 - > Se ha reforzado la interlocución entre los gabinetes de comunicación
- **PPP Bio-Based Industries:** Se tiene previsto consensuar con las universidades una posible adscripción del ceiA3 a la JTI-BBi, de este modo se podría amortizar el importe de la participación en dicha iniciativa, de cara a la participación de las 5 universidades en esta iniciativa.
- **EUVRIN:** El ceiA3 es animador del grupo de trabajo “*Systems approach and value chain*”. En octubre de 2017 tuvo lugar la reunión del comité de dirección del cual es miembro el ceiA3. Se está organizando la reunión anual del grupo de trabajo.
- **ERRIN European Regions Research and Innovation Network:** a través de la cual asistiremos a los grupos de trabajo (Bioeconomía, Opening Science)
- **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. Se ha elaborado un Plan de Acción Inicial que irá ejecutándose durante el 2018, en colaboración con los grupos de investigación de las 5 universidades.



2.2. OTRAS ACCIONES: INTERNACIONALIZACIÓN POSICIONAMIENTO Y FORMACIÓN EN BRUSELAS

Se prevé la incorporación de una persona en Bruselas para cubrir las tareas que allí se desarrollen. En este sentido, en diciembre de 2017 ha finalizado el proceso de selección para cubrir una estancia de prácticas en las oficinas del CSIC en Bruselas durante el primer semestre de 2018.

3. ACERCAMIENTO AL TERRITORIO Y FOMENTO DE VÍNCULO UNIVERSIDAD-EMPRESA

3.1. ASISTENCIA A EVENTOS

3.1.1. Ferias profesionales del sector

➤ Andalucía Sabor

Encuentro profesional y monográfico que cada dos años concentra toda la oferta alimentaria de Andalucía para afianzar su presencia en el mercado nacional e internacional.

El Campus ceiA3 dispuso de un stand propio en la zona institucional de los expositores de la feria, donde se desarrollaron los encuentros B2B, celebrados en colaboración con la Agencia Andaluza del Conocimiento.

Además también se organizó un Taller de la Innovación, impartido junto con el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Desarrollo Rural y la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Diversas entidades del sector acudieron a la cita para abordar el funcionamiento de las iniciativas de la EIP – Agri.

➤ Transfiere - 5º Foro para la ciencia, tecnología e innovación

Participación en el Foro Transfiere en Málaga los días 15 y 16 de febrero de 2017 (<http://www.forotransfiere.com/>). Además de la presencia del ceiA3 con un stand en la zona institucional de la Junta de Andalucía, se concertaron y mantuvieron reuniones (B2B) con empresas y entidades asistentes al Foro con objeto de buscar futuras colaboraciones y sinergias.

➤ Expoliva - 5º Foro para la ciencia, tecnología e innovación

Participación en la feria internacional del olivo EXPOLIVA 2017 (Jaén) a través de:

- Reuniones con empresas
- Participación en el simposio científico técnico
- Grupos de trabajo SENSOLIVE.

3.1.2. Talleres y Seminarios del ceiA3

➤ Webinars Innovagro

➤ Biotecnología Vegetal Agroalimentaria y Forestal en la Universidad de Córdoba.

En el Plan de Comunicación puede encontrarse más información relativa a jornadas y seminarios a los que se ha asistido.



3.1.3. Jornadas y Encuentros de otros agentes

- **Infoweek SC2**, organizado por la Comisión Europea en Bruselas del 14 al 17 de noviembre. Estructurado en tres sesiones paralelas (seguridad alimentaria, crecimiento azul y renacimiento rural) donde miembros de la CE repasaron los diferentes topics que subvencionarán proyectos en 2018 y el brokerage event, destinado a la búsqueda de socios y creación de propuestas conjuntas, donde el ceiA3 tuvo un papel activo realizando una presentación sobre el trabajo que desarrolla el campus y sus grupos de investigación, así como exponiendo las principales áreas de interés para el campus dentro de las líneas de financiamiento presentadas por la Comisión para este reto para 2018. En este sentido, y con el objetivo de consolidar el papel del campus dentro de esta convocatoria y formalizar colaboraciones para la elaboración de propuestas, el ceiA3 mantuvo 16 reuniones bilaterales con potenciales socios europeos.
- **Infodays Regionales H2020**, organizados por la Agencia Andaluza del Conocimiento en colaboración con las OTRIs de la Universidad de Huelva y Córdoba
- **Workshop “Olive cultivar adaptation and climatic change”**, celebrado en la Universidad de Baeza y organizado por la Universidad Internacional de Andalucía y el Instituto Andaluz de Biotecnología. Durante este workshop se abordó el reto de la adaptación del olivo al cambio climático.
- **Jornada informativa sobre las últimas simplificaciones de las reglas de participación en Horizonte 2020**, organizadas por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MEIC), el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), y celebrada en Instituto Andaluz de Administración Pública
- **Jornadas PRIMA, Cooperación Euromediterránea en I+D+i en Seguridad Alimentaria y Suministro de Agua**, en las que se trataron aspectos relacionados con la convocatoria de ayudas del Programa PRIMA, la Seguridad alimentaria y el Suministro Histórico en la zona del Mediterráneo.
- **European Enterprise Network**
- **Presentación de la Estrategia Andaluza de Bioeconomía, y participación del grupo de trabajo para la co-creación con stakeholders del Cluster en Bioeconomía**, organizado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, y dinamizado por la **consultora**

3.2. CONTRATOS CON EMPRESAS

3.2.1. Interprofesional del Aceite de Oliva Español

Se participa en el comité de coordinación del proyecto *Metodología instrumental complementaria al Panel Test*, junto al Ministerio, la Consejería y la OIP del Aceite de Oliva Español.

En lo referente a la parte ejecutiva del proyecto se diseñó la “hoja de ruta” de actuación como agente de innovación, y se finalizó la ejecución de la Fase 4.

3.3. CONVENIOS Y ACUERDOS DE COLABORACIÓN CON EL SECTOR

Durante 2017 se han firmado convenios de colaboración con CRDOP Sierra Mágina y el CRDOP Estepa.



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

4. ALINEAMIENTO CON POLÍTICAS, ACCIONES COLABORATIVAS PARTICIPACIÓN EN INICIATIVAS PÚBLICAS

Se ha seguido trabajando en cooperación con la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural en dos iniciativas que han resultado exitosas:

4.1. MODEL DEMONSTRATION REGIONS IN SUSTAINABLE CHEMICALS

Esta iniciativa de la DG Growth apoyaba a las regiones con desarrollos en esta temática para ser asesoradas por expertos en inversiones. El objetivo era dar un empuje a las regiones seleccionadas para que pusieran en valor sus potenciales y mejoraran el desarrollo de nuevos productos, procesos y servicios.

El ceiA3 asesoró y colaboró con la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural (CAPDER) en la redacción en la propuesta y se implicaron dos investigadores de las Universidades de Almería y Córdoba. Andalucía fue elegida como una de las 6 regiones modelo demostradoras.

4.2. S3 THEMATIC PLATFORM TRACEABILITY AND BIG DATA

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

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 ha constituido un [grupo de trabajo](#) sobre esta temática para unir esfuerzos en aras de colaboraciones futuras. Dicho grupo de trabajo se encuentra abierto a inscripciones a través del siguiente enlace: <http://www.ceia3.es/formulario-grupo-interes-ceia3-big-data>.

4.3. PROYECTO IPCEI BIG DATA

- Detección de la oportunidad
- Canalización a la CAPDER
- Reuniones con MINECO
- Redacción de la propuesta del Piloto Smart Agrifood
- Interlocución con el coordinador de los pilotos
- Búsqueda de regiones interesadas

4.4. 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 GI del ceiA3, para 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 del Campus.



Así, mantendremos una estrecha colaboración con:

- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO).
- Instituto Nacional de Investigación Agraria, INIA.
- Junta de Andalucía.
- Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.
- Consejería de Economía y Conocimiento
- Plan de Desarrollo Rural (PDR) de Andalucía. El ceiA3 pertenece al grupo de Gobernanza del PDR.
- IDEA: RIS3 Andalucía.
- Estrategia Andaluza de Bioeconomía.
- Instituto Europeo de la Alimentación Mediterránea.
- DG Agri y EuropeAid de la Comisión Europea.
- EIP-Agri.
- Asociaciones y Redes europeas.
- Administración Estatal y Regional en materia de agricultura y desarrollo rural.
- Grupos de Desarrollo Rural.
- Consejos Reguladores, Asociaciones y Organizaciones Interprofesionales.
- Empresas.

MEMORIA DE CEIA3 MODELO SOCIAL INTEGRAL

ACTUACIONES DEL 2017



Contenido

- 1. MEMORIA DE ACTUACIONES 2017: CAMPUS MODELO SOCIAL INTEGRAL3
 - Actuaciones 4

1. MEMORIA DE ACTUACIONES 2017: CAMPUS MODELO SOCIAL INTEGRAL

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.
- Comunicación y divulgación a la sociedad.

En lo relativo a programas de atención a la diversidad, estas actuaciones se han llevado a cabo gracias a la financiación obtenida del **Proyecto ceiA3 Consolidación 2015**, englobado dentro de las *“Ayudas para la consolidación de proyectos de excelencia de las Universidades” del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte*, desarrollando un programa de Atención a la Diversidad que tiene como objetivo prioritario poner en marcha actuaciones relacionadas con el desarrollo y evaluación de la accesibilidad y el diseño para todos como competencia del alumnado universitario. La accesibilidad y el diseño para todos son términos considerados transversales a las áreas agroalimentarias que comprende el ceiA3.

En 2016 se estableció el procedimiento de concesión de las ayudas ligadas a esta línea por parte del ceiA3 hacia sus Universidades miembro. Las actividades ligadas a esta acción tienen prevista su ejecución durante 2017 y han llevado a cabo en las Universidades de Almería, Córdoba y Huelva.

En lo relativo a la ejecución desde el consorcio esta actuación se cofinanció con el *convenio entre el ceiA3 y la Fundación Vodafone*.

Actuaciones

Las acciones formaran parte de la **Acción VII: Programas de Atención a la Diversidad de la AYUDA CONSOLIDACIÓN 2015.**

UNIVERSIDAD	Descripción de actuaciones financiadas por el ceiA3	Importe financiado por Consolidación ceiA3 2015	Ejecutado en 2017
UAL	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de un glosario de lenguas de signos española. Dos Talleres en Lengua de Signos celebrados los días 27 y 28 de abril de 2017. Desarrollo de página web para la publicación de las acciones desarrolladas. (grabación de videos y postproducción). <p>Enlaces de interés: http://cms.ual.es/UAL/universidad/organosgobierno/diversidadfuncional/noticias/TLLS_2017</p>	6.000 €	6.000€
UCO	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de una plataforma web denominada AFORAC (Ayuda a la Formación en Accesibilidad y Diseño Universal) incluye materiales para profesores y estudiantes y permite la evaluación en la competencia de accesibilidad y diseño universal de forma transversal. El espacio web se encuentra ubicado en la dirección www.uco.es/aforac y dispone de varios roles para su uso: estudiante, profesorado y administrador. <p>Enlaces de Interés: http://www.uco.es/aforac/</p>	6000€	6.000€
UHU	<ul style="list-style-type: none"> Taller de 60 horas de duración de 'Iniciación a la lengua de signos española (LSE)'. <p>Enlace de Interés: programa.discapacidad@sacu.uhu.es</p>	2000€	2.000€
CONSORCIO ceiA3	<ul style="list-style-type: none"> Contratación de técnico de comunicación para el desarrollo de acciones de divulgación y difusión de Diversidad. <p>Enlace de Interés: http://www.ceia3.es/es/convocatorias/trabaja-con-nosotros/6918-08032017-convocatoria-titulado-en-comunicacion</p>	6.000€	6.000€

TOTAL 20.000€

MEMORIA ÁREA COMUNICACIÓN DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO (CEIA3) PARA 2017



Contenido

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017 y RESULTADOS.....	4
Comunicación Corporativa.	4
➤ Impactos en medios de comunicación de noticias generadas por el Campus.....	4
WEB CORPORATIVA	5
➤ Página web corporativa (www.ceia3.es).....	5
➤ Noticias publicadas en web.....	5
CONTENIDO AUDIOVISUAL.....	6
➤ Piezas informativas:	6
➤ Entrevistas:.....	6
➤ Eventos:.....	6
➤ Contenido Audiovisual Generado	6
REDES SOCIALES.....	7
➤ Resultados en Redes Sociales.....	7
Facebook	7
Twitter	7
Youtube	7
➤ Newsletter semanal	8
Tareas de comunicación interna:	8
➤ Divulgación científica.	8
Estrategias de comunicación de proyectos.	9
Eventos.....	10
Eventos y actividades organizadas por consorcio ceiA3	10
Eventos y actividades con participación del ceiA3.....	11
Eventos y actividades que el ceiA3 apoya en la divulgación.....	12
ANEXO: RECORTES DE PRENSA 2017	13

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017 y RESULTADOS

Para englobar las actividades realizadas por el Gabinete de Comunicación las distribuiremos según los cuatro tipos de que detallamos en el documento anterior.

Comunicación Corporativa.

La política de comunicación corporativa del ceiA3 incluye tareas de comunicación externa e interna. Además de gestionar contenidos propios del Consorcio, desde el Gabinete se apoya la difusión de contenidos generados por las universidades agregadas, por IFAPA y CSIC.

Tareas de comunicación externa:

- Actualización y gestión de la [página Web Corporativa del ceiA3](#).
- Diseño y ejecución de la estrategia Social Media.
- Envío boletín semanal. Todos los viernes se envían un boletín que recoge las noticias más importantes, convocatorias, y agenda de eventos.
- Envío de notas de prensa y convocatorias a medios generalistas y especializados.
- Relación con medios y gestión de entrevistas.
- Elaboración de folletos corporativos, versión español e inglés.
- Enaras, cartelería, pie de firma, etc.
- Grabación de vídeos. Desde la puesta en marcha del Gabinete de Comunicación del ceia3 en junio de 2017 se ha intensificado la grabación de material audiovisual, entendiendo que el medio audiovisual es uno de los principales medios para llegar a nuestro público objetivo.
- Organización de eventos y participación en congresos.

A continuación, exponemos los datos y resultados de las tareas realizadas. Desde junio de 2017, se han enviado **75 notas de prensa** a gabinetes de comunicación de universidades, medios de comunicación generalistas y prensa especializada, que han tenido un impacto de más de 600 menciones.

También se han gestionado entrevistas para programas de radio especializados, como el Programa Entre Olivos de Canal Sur, Cadena Ser, el programa de televisión Cuaderno Agrario y las revistas especializadas Olimerca y Agricultura. También se han gestionado entrevistas en prensa local como Diario de Córdoba o Diario de Almería.

➤ *Impactos en medios de comunicación de noticias generadas por el Campus*

	2017
Nº de notas de prensa enviadas	75
Nº de impactos en medios	Más de 600

WEB CORPORATIVA

La página web del ceiA3 es el principal elemento de difusión con el que contamos y donde publicamos todo nuestro contenido. Durante 2017 se ha publicado un total de 157 noticias en la página del ceiA3 con en torno a 150.000 visitas que pasan de media un tiempo superior a 2 minutos.

➤ *Página web corporativa (www.ceia3.es)*

	2017
Nº de noticias publicadas	157
Nº de visitas a páginas	149.444
Nº de páginas vistas únicas	119.945
Promedio de tiempo en la página	00:02:37
Porcentaje de rebote	62,96%

➤ *Noticias publicadas en web*

	ceiA3							TOTAL
	UAL	UCA	UCO	UHU	UJA	IFAPA CSIC	Consorcio ceiA3	
Ciencia	3	1	26	6	4	5	5	50
Eventos	4	0	9	4	0	0	44	61
Premios	1	0	1	1	0	0	3	6
Convoc.	1	0	1	1	0	0	12	15
Docencia	2	0	0	0	0	0	5	7
Internac.	0	0	1	0	0	0	11	12

CONTENIDO AUDIOVISUAL

Desde el **Gabinete de Comunicación del ceiA3 se apuesta fuertemente por la producción de vídeos como parte esencial en la estrategia de comunicación**, al ser uno de los medios que mayor impacto tienen actualmente en nuestro público objetivo. El ceiA3 dispone de un canal propio en [Youtube](#) y un [espacio para vídeos en su propia web](#), donde se sube todo su contenido audiovisual.

Concretamente, a partir de junio de 2017 se ha intensificado la grabación de vídeos y edición de entrevistas y piezas informativas. Se ha elaborado un total de 22 piezas audiovisuales. Por destacar algunos datos relevantes, para realizar el vídeo inédito que se presentó en la Gala 'La Noche de las Ideas 2017' para evaluar el 'Programa Doctores en Empresas del ceiA3' se visitaron 3 empresas en Sevilla, Lebrija y Marchena (Algodonera del Sur, Procavi y el Instituto de la Grasa del CSIC) donde se grabaron numerosos contenidos audiovisuales. Así mismo, en todos los eventos que ha organizado el ceiA3 o en los que ha participado se han generado piezas informativas. Concretamente, se han editado los siguientes vídeos:

➤ **Piezas informativas:**

- [Vídeo noticia. I Workshop ceiA3 'Biología Vegetal Agroalimentaria y Forestal'. 11 de julio de 2017.](#)
- [Vídeo noticia. El ceiA3 protagonista en Andalucía Sabor 2017.](#)
- [Vídeo noticia. El ceiA3 apoya el emprendimiento en el ámbito agroalimentario.](#)

➤ **Entrevistas:**

- [Entrevista a la investigadora del ceiA3 Ana Garrido Varo.](#)
- [Entrevista a la investigadora del ceiA3 Carmen Galán Soldevilla.](#)
- [Entrevista al investigador del ceiA3 Rafael M^a Navarro Cerrillo.](#)
- [Entrevista a la investigadora del ceiA3 Elena Prats Pérez.](#)
- [Entrevista a la investigadora del ceiA3 M^a Teresa Roldán Arjona.](#)
- [Entrevista al investigador del ceiA3 Jesús V Jorrín Novo.](#)
- [Entrevista al investigador del ceiA3 Enrique Quesada Moraga.](#)
- [Entrevista al investigador del ceiA3 Jesús Manuel Díaz Blanco.](#)

➤ **Eventos:**

- [XII Premios de Andalucía de Agricultura y Pesca en Córdoba.](#)
- [I Symposium Internacional de Olivar en Seto Olint.](#)
- [Curso Lujo-Gourmet. Conferencia Philippe Poulachon.](#)

➤ **Contenido Audiovisual Generado**

	2017
Nº total grabaciones	22
Nº de entrevistas grabadas en vídeo	10
Nº de piezas informativas	3
Nº de grabaciones de eventos	6

REDES SOCIALES

El ceiA3 tiene una presencia muy activa en los siguientes espacios sociales: Facebook, Twitter, Youtube, **Linkedin**. Éste último se ha reactivado este año y cuenta con 1217 seguidores. LinkedIn es la mayor red profesional que existe actualmente y dado el gran contenido que genera el ceiA3 relativo a convocatoria o formaciones se está apostando por esta red.

La presencia del ceiA3 en redes sociales ha tenido un incremento respecto a 2016. A fecha de cierre de este documento, la cifra global de seguidores a la página institucional del ceiA3 en **Facebook** asciende a un total de 1.208 seguidores. Desde julio de 2017 a enero de 2018 se ha triplicado el crecimiento en esta red social, ya que de enero a julio de 2017 se habían obtenido 41 seguidores y desde julio a enero de 2018 se han sumado 126 nuevos seguidores.

Referente a **Twitter**, el perfil institucional del ceiA3 cuenta con un total de 2.817 con un alcance de en torno a 20.000 visitas. Desde junio de 2017 a enero de 2018 se ha intensifica la actividad en Twitter y se ha incrementado 419 nuevos seguidores, el triple que los obtenidos desde enero a junio de 2017, período en el que sólo se sumaron 139.

Referente al canal de **Youtube**, a fecha de cierre de este informe, ha obtenido un total de en torno a 28.000 visualizaciones y desde junio de 2017 a enero de 2018 se han sumando 60 nuevos suscriptores, el triple que los obtenidos de enero a junio de 2017. El 26% de las visualizaciones se consiguen a través de búsquedas en Youtube, el 32% en reproductores insertados, el 22% a través de enlace directo y el 20% restante por otros medios.

➤ *Resultados en Redes Sociales.*

Facebook

	2017
Nº de Seguidores	1208
Seguidores Nuevos	126
Total de post publicados	306
Interacciones totales	4792
Nº me gusta	121

Twitter

	2017
Nº total de seguidores	2.817
Tuits	711
Visitas al perfil	18.780
Nuevos seguidores	419
Impresiones	624.800
Menciones	687

Youtube

	2017
Visualizaciones	27.418
Minutos de visualización	78.245
Me gusta	133
Total de suscriptores	242
Nuevos suscriptores	60
% visualización geográfica	61% España; 10% México; 5,6% Argentina; 5,1% Colombia y 4% Perú

➤ *Newsletter semanal*

	2017
Total de suscriptores	1.575
Nuevos suscriptores	52
Nº de boletines generados	47

Tareas de comunicación interna:

Dentro de nuestra estrategia de comunicación corporativa, merece especial mención el esfuerzo que se está también realizando por mejorar la comunicación interna de los integrantes del ceiA3. La dispersión geográfica de los trabajadores del consorcio hace que algunas veces sea más difícil realizar este tipo de comunicación y ahí, precisamente radica su importancia, para mantener al equipo cohesionado y motivado. Las principales tareas de comunicación interna que se están realizando en el Consorcio del ceiA3 son las siguientes:

- Reuniones semanales presenciales con integrantes del Consorcio.
- Reuniones vía Skype con técnicos ceiA3, socios estratégicos o investigadores.
- Grupos de trabajos vía WhatsApp integrantes del Consorcio.
- Cartas, circulares, memorias, actas.
- Encuestas de satisfacción.
- Buzón de comunicaciones, tabloneros de anuncios, etc.
- Eventos internos: comida de Navidad, encuentros, etc.

➤ *Divulgación científica.*

Acercar el conocimiento científico e incentivar vocaciones emprendedoras e investigadoras entre la población, en general, es también parte importante en labor que se realiza desde el Gabinete de Comunicación del ceiA3. Para ello, durante 2017 se han organizado actividades de divulgación científica dirigida a estudiantes de colegios, institutos, universitarios y a la ciudadanía en su conjunto.

Específicamente, las acciones que se han organizado con esta finalidad durante 2017 han sido las siguientes:

- [Campus Científico de Verano del ceiA3 en la Universidad de Almería en julio 2017.](#)
- [Proyecto Cotech \(Cultura del emprendimiento tecnológico agroalimentario en Córdoba\), celebrado en la semana del 16 al 20 de octubre con la participación de investigadores del ceiA3.](#)
- Noche Europea de los Investigadores en la Universidad de Almería. Una edición más, investigadores del ceiA3 participaron en la Noche Europea de los Investigadores.

Así mismo, desde junio de 2017 con la incorporación de una periodista al Gabinete de Comunicación se ha reforzado la comunicación científica y se han realizado entrevistas a numerosos grupos de investigación del ceiA3, se han redactado notas de prensa con resultados de investigación y de proyectos científicos.

- [Divulgación del grupo de investigación 'Ingeniería de Sistemas de Producción – Agro Ganaderos AGR-128](#).
- [Divulgación del grupo de investigación 'Botánica Sistemática y Aplicada \(RNM-130\)](#).
- [Divulgación del grupo de investigación 'Evaluación y Restauración de Sistemas Agrícolas y Forestales' \(RNM-360\)](#)
- [Divulgación del grupo de investigación 'Resistencia a estreses bióticos y abióticos \(AGR-253\) del Instituto de Agricultura Sostenible \(IAS\) del CSIC](#).
- [Divulgación del grupo de investigación 'Bioquímica, Proteómica y Biología de Sistemas Vegetal y Agroforestal \(AGR – 164\)](#).
- [Divulgación del grupo de investigación 'Mecanismos moleculares de mutagénesis y reparación de ADN' \(BIO-301\)](#)
- [Divulgación grupo de investigación 'Entomología Agrícola' \(AGR-163\)](#)
- [Divulgación grupo de investigación 'Tecnología de recursos renovables y contaminación ambiental' \(RNM-371\)](#).
- [El potencial de las microalgas como suplemento en dietas alimenticias, a debate](#).
- [Calificada cum laude una tesis sobre sensores en monitorización de cultivos realizada dentro del 'Programa Doctores en Empresa' del ceiA3](#).

Estrategias de comunicación de proyectos.

Durante 2017 se ha trabajado en la elaboración de 11 propuestas de comunicación de proyectos regionales de Grupos Operativos sobre residuos agrícolas, tuberculosis, huella ambiental, pagos del vino, mecanización, cubiertas vegetales en olivar, manejo de cerdo ibérico en dehesas, especies invasoras en redes de riego, 4 Retornos: Restauración y Regeneración de Suelos Degradados y efluentes en explotaciones ganaderas.

Así mismo, durante 2017 también se ha trabajado en la preparación de una estrategia de comunicación para el proyecto supra autonómico de creación del Grupo Operativo Sensolive Oil.

Eventos

La organización de eventos es otra de las tareas más importantes que se realizan desde el Gabinete de Comunicación del ceiA3. Cuando hablamos de eventos englobamos jornadas, talleres, workshops, congresos, etc. Estas acciones se realizan para reforzar la comunicación corporativa de la entidad o con un fin de divulgación científica.

Según la modalidad de eventos y la forma de participar podemos establecer la siguiente clasificación de eventos desarrollados durante 2017.

Eventos y actividades organizadas por consorcio ceiA3

- [Foro Transfiere](#). Participación en el *networking* a través de encuentros bilaterales y presencia mediante un stand junto al resto de Campus de Excelencia Internacional de Andalucía. Paralelamente, se participó en el taller “Aprovechamiento de residuos y subproductos agrícolas y forestales” organizado por la Agencia Andaluza del Conocimiento del proyecto AGRIFORVALOR. Febrero 2017.
- [Taller Grupo de Trabajo ceiA3 sobre Trazabilidad y Big Data en Agroalimentación](#). Organización de un taller para la conformación de un grupo de interés en relación con la trazabilidad y *big data* agroalimentarios. Marzo 2017.
- **Curso: Iniciación a la Lengua de Signos Española (LSE)**. Organización del curso en la Universidad de Huelva para la atención a la diversidad. Abril 2017.
- **Feria de las Ideas 2017 – Universidad de Almería**. Presencia con stand informativo. Abril 2017.
- [Expoliva 2017](#). Participación en distintas ponencias y en el XVIII Simposium Científico-Técnico. Además, también se participó en la jornada de transferencia TAndalucía para el sector del Olivar. Mayo 2017.
- **Seminarios ceiA3 – Innovagro**. Organización junto a la Red INNOVAGRO de una serie de conferencias magistrales internacionales online para miembros de la red INNOVAGRO. Estas conferencias cuentan con la participación de investigadores que forman parte de las Universidades integrantes del ceiA3. Abril - Junio 2017.
 - [“Optimización en el uso del agua: El riego de precisión”](#) por el investigador del grupo de investigación AGR Hidráulica y Riego de la Universidad de Córdoba adscrito al ceiA3, Emilio Camacho. Abril 2017.
 - [‘Modelo hortícola de alto rendimiento’](#) por el investigador del grupo ‘Producción vegetal en sistemas de cultivos mediterráneos’ de la Universidad de Almería adscrito al ceiA3, Francisco Camacho Ferre. Junio 2017.

- [“El potencial de las microalgas”](#), por el investigador del grupo ‘Biotecnología de Algas’ de la Universidad de Huelva adscrito al ceiA3, Carlos Vílchez Lobato. Noviembre de 2017.
- [Jornada Técnica Máster en Agroalimentación](#): “I+D+i en el sector agroalimentario”. Organización, participación y difusión de las jornadas técnicas del Máster en Agroalimentación celebradas en la Universidad de Cádiz y en la Universidad de Córdoba. Junio 2017.
- [IV Jornadas del Día de la Conservación del Suelo](#). Organización y difusión junto con la colaboración de la Universidad de Córdoba (UCO), el Instituto Municipal de Gestión Medioambiental Real Jardín Botánico de Córdoba (IMGEMA), el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), y el Instituto de Agricultura Sostenible del CSIC (IAS-CSIC) y el Ayuntamiento de Córdoba en esta jornada con motivo del Día de la Conservación del Suelo. Junio 2017.
- [Campus científico de verano](#). El ceiA3 organiza el Campus científico de Verano en la Universidad de Almería. Julio 2017.
- [I Workshop ceiA3 para investigadores Biotecnología Vegetal Agroalimentaria y Forestal](#). Organización de un taller para conocer grupos de investigación que trabajan en Biotecnología Vegetal y fomentar sinergias entre ellos. Julio 2017.
- [VI Feria Andalucía Sabor](#). El ceiA3 organiza en esta feria un Taller sobre ‘Innovación en el medio rural: dentro de la estrategia de la asociación europea de innovación (Aei-Agri/Eip-Agri)’ y encuentros profesionales con empresas y agentes del sector. Además, contó con la [presencia de un stand informativo](#) que fue visitado por la presidenta de la Junta de Andalucía, Susan Díaz. Septiembre 2017.
- [Noche de las Ideas](#). Organización del acto de entrega de los Premios Emilio Botín a los mejores proyectos de empresa de base agroalimentaria A3BT!. Noviembre 2017.

Eventos y actividades con participación del ceiA3

- [Maratón “Búscate la vida”](#). Presencia con stand informativo en una jornada de emprendimiento y empleabilidad organizada por la Cátedra de Emprendimiento y Liderazgo de la Universidad de Córdoba. Se dio información sobre los programas de movilidad y emprendimiento con los que cuenta el ceiA3. Abril 2017.
- [XVII Encuentro Universidad-Empresa "Jornada Técnica sobre Alta Cocina y Ciencia"](#). Colaboración con la OTRI de la Universidad de Córdoba en la organización y difusión de esta jornada técnica. Mayo 2017
- [Semana Cotech \(Cultura del Emprendimiento Tecnológico Agroalimentario en Córdoba\)](#). El ceiA3 participó en la organización de la Semana Cotech con la búsqueda de investigadores del ceiA3 para el evento y apoyando la divulgación del mismo con el envío de notas de prensas, grabación de vídeos y elaboración de material corporativo. Octubre 2017.

- [IV edición de la Feria de Innovación Rural FIMART. El ceiA3 participa en la mesa de expertos *Redes de Cooperación para el Estímulo de la Innovación Rural*](#) de este evento y apoya la difusión del mismo. Octubre 2017.
- [Círculo de Innovación CECO-Mercadona](#), que organiza la Confederación de Empresarios de Córdoba (CECO). El ceiA3 participa en este evento presentando ante los emprendedores y empresarios asistentes sus líneas estratégicas y actividades. Noviembre 2017.

Eventos y actividades que el ceiA3 apoya en la divulgación

- [Premios Andalucía de Agricultura y Pesca 2016](#). Grabación de vídeo y emisión en *streaming* de la entrega de premios celebrada por la Conserjería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía. Mayo 2017.
- **Presentación Curso “Lujo Gourmet” 2017**. Grabación de vídeo. Junio 2017
- **Seminario “¿Cómo evaluar la sostenibilidad de la comercialización de alimentos?, Indicadores desde una perspectiva agroecológica”**. Apoyo en la difusión del seminario organizado por el grupo de investigación SEJ-179 adscrito al ceiA3. Junio 2017.
- **Seminario de Actualidad: Influencia de la nutrición mineral en las enfermedades causadas por *Xylella fastidiosa***. Colaboración y difusión de la conferencia organizada por la Universidad de Córdoba. Junio 2017.
- [I Symposium Internacional de Olivicultura en Seto](#). Grabación de vídeo y emisión en *streaming* del simposio organizado por la Universidad de Córdoba, Olint y Agromillora. Junio 2017.
- [Curso Lujo Gourmet](#). Noviembre 2017.
- **Desayunos en la ETSIAM**. Participación en algunos de los debates fomentados por esta actividad organizada por la ETSIAM de la Universidad de Córdoba. Enero 2017.
- **Jornada de Campo sobre bioestimulantes y herbicidas en cultivos extensivos**. Colaboración y participación en una jornada de campo sobre bioestimulantes y herbicidas en cultivos extensivos organizada por la Universidad de Córdoba y SIPCAm IBERIA. Mayo 2017.
- **Curso “Tendencias de negocio en el Sector Agroalimentario”**. Organización de un curso bajo el marco de los Cursos de Verano 2017 de la Universidad de Almería. Julio 2017.

ANEXO: RECORTES DE PRENSA 2017

Esta es una muestra de los titulares que ha protagonizado el ceiA3 en los medios de comunicación.

Diario de Almería 

FINANZAS

FINANZAS

El ceiA3, en el epicentro decisorio de la UE en economía circular en el agro

• El investigador Francisco Egea es elegido miembro del 'Focus Group' de la Asociación Europea

AGRICULTURA INVESTIGACIÓN

CeiA3 elegido miembro del Comité Gestor del Observatorio Español Bioeconomía

15/12/2017 - 12:04 Agencia EFE

El ceiA3 refuerza su presencia en América Latina y Europa

El Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario, del que forma parte la Universidad de Córdoba, ha ejecutado 125 movilidades desde 2015 a través del Programa Erasmus +

CORDÓPOLIS - 04/07/2017 04:20

20
minutos

CÓRDOBA

El CeiA3 consigue un proyecto europeo H2020 para el fortalecimiento de redes sobre bioeconomía

- El Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (CeiA3) ha sido beneficiario del proyecto 'Bloom' ('Boosting European citizens knowLedge and awareness of biOeconOMy research and innovation'), que financia la Comisión Europea en su convocatoria 2017 de Reto 2 de Horizonte 2020 para el fortalecimiento de redes sobre bioeconomía, una acción de coordinación y apoyo, cuyo consorcio está formado por socios de Austria, Polonia, Bélgica, Holanda, Alemania, Finlandia y Suecia.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA

Investigadores del ceiA3 comparten conocimientos sobre biotecnología vegetal agroalimentaria y forestal

POR EUROPA PRESS
CÓRDOBA | 12/07/2017 - 19:40



Investigadores del ceiA3 comparten conocimientos sobre biotecnología vegetal agroalimentaria y forestal CÓRDOBA | EUROPA PRESS

EcoDiario.es

Viernes, 21 de Julio de 2017 Actualizado a las 19:12

El ceiA3 colabora con el proyecto europeo H2020 AgriForValor en la creación de redes de innovación para la biomasa



ALMERÍA | CÁDIZ | CÓRDOBA | GRANADA | HUELVA | JAÉN | I

El ceiA3 participa en seis de los once proyectos aprobados por la Junta para Grupos Operativos sobre olivar



Europa Press/Archivo

Publicado 08/01/2018 17:43:13 [CEI](#)

CÓRDOBA, 8 Ene. (EUROPA PRESS) -

El Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (ceiA3), liderado por la Universidad de Córdoba (UCO), tendrá representación en seis de los once proyectos aprobados por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía en la convocatoria 2016 de Grupos Operativos, de la Asociación Europea de Innovación (AEI), en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas en el sector del olivar.

REPORTAJE

El ceiA3, conexión con América Latina

El campus de excelencia agroalimentario con sede en la UCO acapara el 91% del presupuesto del Erasmus+ con países de Latinoamérica

CARMEN ALIMENTE
ceiA3@cordoba.es | periodico.com
CÓRDOBA

Desde el 2015, la Universidad de Córdoba, a través del campus de excelencia internacional agroalimentario ceiA3, mantiene una conexión especial con varios países de América Latina, ya que los proyectos presentados desde Córdoba han logrado acaparar el 91,7% del presupuesto destinado a España en las convocatorias Erasmus+ de los últimos años. Un éxito que el vicerrector de Innovación, Transferecia y Campus de Excelencia de la Universidad de Córdoba, Enrique Quesada Moraga, considera que «supone una apuesta estratégica para el fomento de la internacionalización en las universidades del ceiA3 y para establecer sinergias y futuras

acciones de colaboración entre nuestras universidades y las de América Latina». Quesada señala que «el potencial de la propuesta presentada por las universidades agregadas al ceiA3 ha posibilitado que el Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (Sepie) haya otorgado al campus un 91,7% del total de la financiación recibida para todas las universidades españolas para gestionar movilidads con estos países». Así, de los 602.464 euros concedidos para toda Es-

Estudiantes, profesores y PAS realizan estancias y proyectos sobre agroalimentación

paña dentro del programa Erasmus+ Acción clave K107, de movilidad de estudiantes y personal con América Latina para el 2016, el ceiA3 se llevó 552.320, el 91,7% del presupuesto, cuando fue una convocatoria muy demandada, a la que se presentaron solicitudes por más de 9 millones de euros.

El resultado es que desde el 2015 se ha producido un flujo constante entre el ceiA3 y América Latina, con 228 movilidads, entre profesores, alumnos y personal de Administración y Servicios (PAS). El técnico que gestiona este programa en la UCO señala que el Sepie, organismo responsable de los Erasmus+ de la Unión Europea en España, ha tenido en cuenta el proyecto «sólido» que presentaba el ceiA3, con 5 universidades implicadas (Córdoba, Almería, Cádiz, Jaén y



Miguel Ángel Herrera, Luisa Dugo, María Simonetti y Agustín Arbeleche posan ante la fachada del Rectorado de la UCO.

Huelva); la relevancia de su estrategia; el impacto a nivel local, regional y nacional, la calidad de los mecanismos de cooperación y una buena organización y planificación de los proyectos, teniendo en cuenta además que el ámbito agroalimentario en el que se

mueve el ceiA3 es muy importante para el desarrollo de los países latinoamericanos.

Así pues, gracias a este programa de movilidad, Luisa Dugo, gestora de proyectos de compra pública innovadora en la UCO, ha podido pasar una estancia de

