



TRANSFORMANDO LA AGROALIMENTACIÓN

El campus de Excelencia Internacional Agroalimentario ceiA3 es el mayor centro de investigación y desarrollo especializado de España. Resultado de la integración de las Universidades de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén, lideradas por la Universidad de Córdoba, cuenta con una dilatada trayectoria científica que le permite poner todo su conocimiento al servicio del tejido productivo y contribuir al desarrollo del sector.

El ceiA3 trabaja además para dar respuesta a los retos agroalimentarios del siglo XXI y favorecer la transformación del sector agroalimentario en un modelo sostenible que garantice el derecho a una alimentación de calidad para todos.

Para conseguir sus objetivos, el ceiA3 investiga, innova, forma y sobre todo transfiere y asesora al tejido productivo y transformador.

TRANSFORMING AGRIFOOD

CeiA3, Agrifood Campus of International Excellence, is the largest Spanish center for research & specialized development. Formed by the universities of Almeria, Cadiz, Huelva and Jaen, and headed by the University of Cordoba, this Campus has a long scientific career path at the service of the productive system and the agrifood industry development.

In addition, ceiA3 works to offer a response to the agrifood challenges of the 21st century and to enable the transformation of the agrifood sector towards a sustainable model that guarantees the right to quality food for all.

To achieve its objectives, researches, innovates, trains and, above all, transfers and advicesv the production and transforming sectors.



CIENCIA AGROALIMENTARIA

Las líneas de investigación de los más de 260 equipos científicos y 3.500 investigadores del ceiA3 abarcan todos los ámbitos relacionados con la Agroalimentación. Desde la mejora y optimización de recursos para la producción, vegetal o animal, hasta aspectos económicos o legislativos.

Investigamos todo lo relativo a la conservación y fertilidad de suelos con el mismo rigor con el que trabajamos en la búsqueda de las variedades más eficaces o de soluciones técnicas para explotaciones agroganaderas, incluida la gestión de residuos.

Contamos con equipos innovadores que buscan soluciones creativas para la industria agroalimentaria desde la biotecnología hasta la nanotecnología, empleando las técnicas más avanzadas.

La calidad y seguridad alimentaria y su control a lo largo de todo el proceso productivo desde la tierra a la mesa son igualmente líneas prioritarias para nuestros equipos científicos.

AGRIFOOD SCIENCE

The lines of research lines of our more than 260 scientific teams and 3.500 researchers cover all areas related to the agrifood, varying from the improvement and optimization of resources for vegetable or animal production to economic and legal aspects.

We do research into all aspects regarding conservation and fertility of soil as well as we work in the searching of more efficient varieties or technical solutions for agricultural and livestock farms, including waste management. We have innovative teams seeking for creative solutions for the food industry, from biotechnology to nanotechnology, using the most advanced techniques.

Quality and food safety and its control over the entire production process from the earth to the table are also priority lines for our scientific teams.



PRIORITY LINES

NUESTRAS LÍNEAS PRIORITARIAS

Biodiversidad y Medio Ambiente
Bioenergía
Biología Integrativa
Calidad y Seguridad Alimentaria
Desarrollo Rural, Territorial y Turismo Sostenible
Erosión, Conservación y Fertilización de Suelos
Economía, Política y Legislación Agroalimentarias
Ingeniería Rural y Agroalimentaria
Tecnología de los Alimentos y Enología
Mejora, Producción y Protección Vegetal
Mejora, Producción y Nutrición y Sanidad Animal
Nutrición y Salud
Química de la Agroalimentación
Recursos Hídricos
Tecnologías Agrarias y Ambientales
Tecnologías de la Información y Bioinformática

OUR PRIORITY LINES ARE:

Biodiversity and Environment
Bioenergy
Integrative Biology
Food Quality and Safety
Rural and Territorial Development and Sustainable Tourism
Soil Erosion, Conservation and Fertilization
Agro-economics, Politics and Law
Rural & Agrifood Engineering
Food Technology and Enology
Plant Breeding, Production and Protection
Animal Breeding, Production and Animal Health and Diet
Nutrition and Health
Chemistry of Agrifood
Water Resources
Agricultural and Environmental Technologies
Information Technologies and Bioinformatics

CEIA 3





TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA EMPRESA

El ceiA3 cuenta con una amplia oferta de servicios técnicos a empresas para resolver cualquier dificultad que se le plantee en el desarrollo de su actividad. En este sentido, el equipo del ceiA3 se ocupa de diseñar soluciones personalizadas atendiendo de manera individual cada solicitud recibida.

Analisis Elemental

- Analizador Elemental N, C, H, S y O
- Analizador CS
- Espectrofotometría de Absorción Atómica
- ICP-OES
- ICP-Masas

Analisis Cromatográfico con diferentes tipos de detección

Cromatografía Líquida de Alta Resolución

- Detector conductimétrico (análisis de aniones y cationes solubles)
- Detector UV/vis
- Detector de fluorescencia (FLD)
- Detector diodo array (DAD)
- Espectrómetro de Masas:
LC/QqQ
LC/QTRAP
LC/Q-TOF

TECHNOLOGY AT THE SERVICE OF BUSINESS

The ceiA3 offers a wide range of technical services to companies in order to resolve any difficulties that might arise during the development of their activity. In this sense, the ceiA3 team designs custom solutions by dealing individually with each application received.

Elemental analysis

- Elemental analyzer of NCHS and O
- CS Analyzer
- Atomic Absorption Spectrophotometry
- ICP-OES
- ICP-MS

Chromatographic analysis with different types of detection

High performance liquid chromatography:

- Conductometric Detector (soluble cations and anions analysis)
- UV/vis Detector
- (FLD) Fluorescence Detector
- Diode Array Detector (DAD)
- Mass Spectrometer:
LC/QqQ
LC/QTRAP
LC/Q-TOF



VICIO DE LA EMPRESA

Cromatografía de Gases

- Detector de ionización de llama (FID)
- Detector de captura electrónica (ECD)
- Espectrómetro de Masas:
GC/MS cuadrupolo simple
GC/MS trampa de iones
GC/MS triple cuadrupolo

Biología Molecular

Genómica

- PCR. PCR cuantitativa en tiempo real
- Secuenciación automática de ADN y detección de microsatélites
- Sistema D-HPLC para detección de mutaciones
- Plataforma de arrays personalizado Microgrid II
- Plataforma de arrays comerciales de uno o dos colores
- Detector de fluorescencia y quimioluminiscencia
- Radioisótopos

Proteómica

- Separación de proteínas por Electroforesis 1D y 2D
- Detector de fluorescencia y quimioluminiscencia
- Espectrómetro de Masas MALDI-TOF/TOF
- MicroHPLC
- NanoLC/MS (LTQ-Orbitrap)
- NanoLC/MS (QTRAP)

Gas Chromatography

- Flame Ionization Detector (FID)
- Electron Capture Detector(ECD)
- Mass spectrometer:
Single quadrupole GC/MS with a system of head space
GC/MS ion trap
GC/MS triple quadrupole

Molecular Biology

Genomics

- PCR. Real-time quantitative PCR
- Detection of microsatellites and DNA Automatic Sequencing
- D-HPLC System for detection of mutations
- Platform Microgrid II for Custom Arrays
- Platform for commercial arrays of one or more fluorophores
- Fluorescence and chemiluminescence detector
- Radioisotopes

Proteomics

- Separation of proteins by 1D and 2D electrophoresis
- Detector of fluorescence and chemiluminescence
- MALDI-TOF/TOF mass spectrometer
- MicroHPLC
- NanoLC/MS (LTQ-Orbitrap)
- NanoLC/MS (QTRAP)



TECHNOLOGY AT THE

Determinación Estructural

Espectroscopía

- Dispersión Dinámica de Luz (DLS)
- Dicroísmo Circular (LCD) y Dicroísmo Circular Vibracional (VCD)
- Espectroscopia Infrarroja, FTIR, Infrarrojo cercano NIR, FT-NIR, FT-MIR e Imagen NIR
- Espectroscopia Absorción UV-VIS
- Espectroscopia Raman; Espectroscopía
- Espectrofluorimetría UV/vis

Espectrometría fotoelectrónica de (XPS)

Difracción

- Difracción Láser Doble:
Caracterización del tamaño de partículas y fluidos
- Difracción de Rayos X de polvo y monocristales (XRD)

Rayos X

- Fluorescencia de Rayos X (XRF)

Resonancia Magnética Nuclear (RMN)

- Resonancia magnética nuclear de líquidos, sólidos y semisólidos: RMN 600 MHz, 500 MHz y 400 MHz y RMN 400 WB de dos canales de 1Kw

Microscopía

- Confocal
- Electrónica de Barrido (SEM)
- Electrónica de Transmisión (TEM): alta y baja resolución
- Fluorescencia

Técnicas de Imagen Científica

Análisis de Imagen

- Cámaras de video analógicas
- Microscopios ópticos

Structural determination

Spectroscopy

- (DLS) Dynamic Light Scattering
- (LCD) Circular Dichroism and Vibrational Circular Dichroism (VCD)
- Infrared Spectroscopy, FTIR, NIR Near Infrared, FT-NIR, FT-MIR and NIR image
- UV-Vis Absorption Spectroscopy
- Raman Spectroscopy; Spectroscopy
- UV/Vis Spectrofluorimetry

(XPS) Photoelectron Spectrometry

Diffraction Technology

- Double Laser Diffraction Technology:
Characterization of liquids and particles size.
- XRD (X-Ray Powder and Single-crystal Diffraction)

X-Rays

- XRF (X-Ray fluorescence)

Nuclear Magnetic Resonance (NMR)

- Nuclear Magnetic Resonance of Liquids, Solids and Semisolids: NMR 600 MHz, 500 MHz and 400 MHz and NMR 400 WB of two channels of 1Kw

Microscopy

- Confocal
- SEM (Scanning Electron)
- TEM (Transmission Electron): high and low resolution
- Fluorescence

Scientific Imaging Techniques

Image Analysis

- Analogue video cameras
- Optical microscopes



SERVICE OF BUSINESS

Fotografía Científica

- Ploters 44" formato fotográfico
- Impresora 3D de escayola en polvo

Técnicas Geoespaciales

- Escaner Láser 3D
- Equipamiento GPS
- Equipamiento de TELEDETECCIÓN
- Estación fija receptora GPS bifrecuencia del Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Preparación de Muestras y Ultramicrotomía

Preparación de muestras para las distintas áreas de análisis: físico químico, elemental, cromatográfico, biomolecular, microbiológico y de microscopía.

Laboratorio de Microbiología

- Cámaras de cultivo in vitro e in vivo
- Estufas de incubación
- Incubador de CO₂
- Autoclaves
- Ultracentrífuga
- Contador de colonias
- Microscopio óptico
- Microscopio de fluorescencia con dispositivo para micro disección por láser.
- Campana de flujo laminar
- Citometría de flujo
- Luminómetro

Servicio de Animales de Experimentación

Centro avanzado de producción y experimentación animal

- Mantenimiento de animales para experimentación
- Granja experimental

Scientific Photography

- Equipments 44" photographic format
- 3D printer of plaster

Geospatial Techniques

- 3D Laser scanner
- GPS equipment
- Remote sensing equipment
- Dual frequency GPS base transceiver station from the Spanish National Geographic Institute (IGN)

Preparation of Samples and Ultramicrotomy

Preparation of samples for different areas of analysis: biomolecular, microbiological, physical, chemical, elemental, chromatographic and microscopy.

Laboratory of Microbiology

- In vitro & In vivo test chambers
- Incubators
- CO₂ incubator
- Autoclaves
- Ultracentrifuge
- Colony counter
- Optical microscope
- Fluorescence microscope with a device for laser microdissection
- Laminar flow cabinet
- Flow cytometry
- Luminometer

Service of Animal Experimentation

Advanced Center for Production and Animal Experimentation:

- Animal keeping for experimentation
- Experimental farm

TECNOLOGÍA AL SERVIDICIO

Invernaderos de Investigación

- Espacios acondicionados para la realización de ensayos y experimentos científicos con plantas en condiciones climáticas controladas con módulo de seguridad adaptado para trabajar con organismos transgénicos
- Instrumentación Electrónica Computacional e Industrial aplicada a la Agricultura (Monitorización de invernaderos frente a plagas)
- Jardín experimental
- Ensayos en Fisiología Vegetal: Fluorímetro de campo. Análisis Fotosintético
- Finca con 15 Invernaderos dotados instrumentalmente para proyectos de investigación.

Servicio de Tratamiento Biológico de Residuos

- Tratamiento continuo de residuos y aguas residuales
- Sistema de estudio de biodegradabilidad, valoración energética y agronómica

Otros Servicios Generales

- Acceso a Servidores Corporativos
- Estación meteorológica
- Estudios en planta piloto de Vinificación y Acetificación
- Laboratorio de Resinas (LIDIR)
- Nutrición y Dietética
- Suministro de nitrógeno líquido
- Suministro de gases
- Banco de muestras
- Agua Ultrapura MilliQ

Research Greenhouses

- Conditioned areas for tests and scientific plant experiments under climate controlled conditions, including a tailored security module to work with genetically modified organisms.
- Computational and Industrial electronic instrumentation applied to agriculture (greenhouse monitoring for pests)
- Experimental garden
- Tests in plant physiology: field fluorimeter. Photosynthetic analysis.
- Farm with 15 greenhouses equipped with the necessary instruments for research projects.

Biological treatment of waste service

- Ongoing treatment of waste and waste water
- Study system for biodegradability, energy and agronomic evaluation

Other general services

- Access to corporate servers
- Weather station
- Studies on pilot plant of winemaking and acidification
- LIDIR (Laboratory of Resins)
- Nutrition and dietetics
- Supply of liquid nitrogen
- Supply of gases
- Sample Bank
- MilliQ Ultrapure Water

VICIO DE LA EMPRESA





eiA3 CONSTRUYENDO EL FUTURO

La formación es una de las prioridades del ceiA3. Por eso contamos con una amplia oferta de estudios agroalimentarios, tanto de grado como de postgrado, y diseñamos cursos y estudios a medida según la demanda de las empresas.

La oferta formativa del ceiA3 tiene su mejor tarjeta de presentación en su Escuela Internacional de Doctorado (eiA3), donde reúne los programas más avanzados en los que se forman los futuros investigadores con las garantías que sólo puede ofrecer un centro con un profesorado altamente cualificado y de reconocido prestigio internacional.

4.1 ESTUDIOS DE POSTGRADO

4.1.1 DOCTORADO

- Agricultura Protegida
- Arte y Humanidades
- Biociencias y Ciencias Agroalimentarias
- Biomedicina
- Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación, medioambiente y salud
- Ciencia y Tecnología Química
- Ciencias
- Ciencias Aplicadas y Medioambientales
- Ciencias de la Salud
- Ciencias Jurídicas y Empresariales
- Ciencias Sociales y Jurídicas
- Desarrollo Local y Economía Social
- Desarrollo Local y Planificación Territorial
- Dinámica de flujos biogeoquímicos y su aplicación
- Gestión Empresarial y Economía
- Ingeniería de Plantas Agroindustriales
- Ingeniería y Arquitectura
- Ingeniería y tecnología
- Marketing y Consumo
- Procesos y Productos Químicos
- Química Avanzada
- Química Fina
- Recursos Naturales y Sostenibilidad
- Salud Mental. Genética y Ambiente: (interuniversitario)
- Seguridad de los Alimentos
- Tecnología Ambiental
- Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental
- Zootecnia y Gestión Sostenible



eidA3 BUILDING THE

eidA3 BUILDING THE FUTURE

Training is one of the major aims of ceiA3. For this reason, we offer a wide range of studies related to the Agrifood field, both graduate and postgraduate. We also design specific training courses and studies taking into account the needs of the companies.

The greatest potential of ceiA3 academic program lays on its International Agrifood Doctorate School eidA3. It gathers the most advanced Doctorate programs where future researchers are trained. This excellence in training is guaranteed by means of a highly qualified teaching staff, and an institution with internationally recognized prestige.

4.1 POSTGRADUATE STUDIES

4.1.1 PHD PROGRAMMES

- Advanced Chemistry by the Spanish Education Ministry
- Animal Husbandry and Sustainable Management
- Applied and Environmental Sciences
- Arts and Humanities
- Biomedicine
- Biotechnology and Industry Bioprocesses Applied to Agrifood, Environment and Health
- Business Management and Economics
- Dynamics of Biogeochemical Flows and its Applications
- Engineering and Architecture
- Engineering and Technology
- Engineering of Agro-industrial Plants
- Environmental Technology
- Fine Chemistry
- Food Safety
- Greenhouse Technology and Industrial and Environmental Engineering
- Health Sciences
- Legal and Business Sciences
- Life sciences and agrifood sciences
- Local Development and Social Economy
- Local Development and Territorial Planning
- Marketing and consumption
- Mental Health. Genetics and environment. (Interuniversity)
- Natural Resources and Sustainability
- Processes and Chemical Products
- Protected Agriculture
- Science
- Science and Chemical Technology
- Social and Legal Sciences



4.1.2 MÁSTERES

- Acuicultura y Pesca. Recursos Marinos y Sostenibilidad (ACUIPESCA)
- Administración de Empresas (UJA)
- Agroalimentación (UCO-UCA)
- Agroecología. Un enfoque para la sustentabilidad rural (UCO-UNIA-Pablo Olavide)
- Agua y Medio Ambiente en Áreas Semiáridas (UAL)
- Avances en Seguridad de los Alimentos (UJA)
- Biotecnología Industrial y Agroalimentaria (UAL)
- Biotecnología Molecular, Celular y Genética (UCO)
- Biotecnología y Biomedicina (UJA)
- Cambio global. Recursos naturales y sostenibilidad (UAL)
- Cambio Global. Recursos Naturales y Sostenibilidad (UCO)
- Ciencia y Tecnología Química (UHU)
- Comercio Exterior e Internacionalización de Empresas (UCO)
- Control de Procesos Industriales (UCO-UJA)
- Desarrollo Rural Territorial (UCO)
- Dirección Turística (UCA)
- Economía y Desarrollo Territorial (UCA-UHU-UJA-Montesquieu IV)
- Educador/Educadora ambiental (UCO-UAL-UCA-UGR-UHU-UJA-UMA-Pablo Olavide)
- Energías Renovables (UJA)
- Energías Renovables Distribuidas (UCO)
- Erasmus Mundus en Calidad en los Laboratorios Analíticos (UCA-UB-Algarve-Bergen-Politechnika Gdanska)
- Estrategias Territoriales y Ambientales en el Ámbito Local (UHU)
- Formulación y Tecnología del Producto Aplicada a la Industria Química, Agroalimentaria y Farmacéutica (UHU-UNIA)
- Genética y Evolución (UAL)
- Gestión Integrada de Áreas Litorales (UCA)
- Gestión Integral del Agua (UCA-UHU)
- Gestión y Administración Pública (UCA)
- Hidráulica Ambiental (UCO-UGR-UMA)
- Informática Avanzada e Industrial (UAL)
- Innovación y Tecnología de Invernaderos (UAL)
- Marketing y Comportamiento del Consumidor (UJA)
- Medicina, Sanidad y Mejora Animal (UCO)
- Nutrición y Metabolismo (UCO)
- Olivar, Aceite de Oliva y Salud (UJA)
- Olivicultura y Elaiotecnia (UCO-CSIC)
- Producción Vegetal en Cultivos Protegidos (UAL)
- Producción, Protección y Mejora Vegetal (UCO)
- Proyectos y Gestión de Plantas Agroindustriales (UCO)
- Química Avanzada Aplicada (UAL)
- Química Fina Avanzada (UCO)
- Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura (UAL)
- Residuos de Plaguicidas y Contaminantes. Control Alimentario y Ambiental (UAL)
- Sostenibilidad y Eficiencia Energética en los Edificios y en la Industria (UJA)
- Tecnología Ambiental (UHU-UNIA)
- Vitivinicultura en Climas Cálidos (UCA-UCO)
- Zootecnia y Gestión Sostenible. Ganadería Ecológica e Integrada (UCO-UHU)



PROGRAMMES

4.1.2 MASTER'S PROGRAMMES

- Advanced Computer and Industrial Sciences (UAL)
- Advanced Fine Chemistry (UCO)
- Advances in Food Safety (UJA)
- Agrifood (UCO-UCA)
- Agroecology. An approach for rural sustainability (UCO-UNIA Pablo Olavide)
- Animal Husbandry and Sustainable Management. Organic and integrated farming (UCO-UHU)
- Applied Advanced Chemistry (UAL)
- Aquaculture and fisheries. Sea Resources and Sustainability (ACUIPESCA)
- Biotechnology and Biomedicine (UJA)
- Business Management (UJA)
- Control of Industrial Processes (UCO-UJA)
- Design and Representation in Architecture and Engineering (UAL)
- Distributed Renewable Energies (UCO)
- Economic and Territorial Development (UCA-UHU-UJA-Montesquieu IV)
- Environmental / Education (UCO-UAL-UCA-UGR-UHU-UJA-UMA-Pablo Olavide)
- Environmental Hydraulics (UCO-UGR-UMA)
- Environmental Technology (UHU-UNIA)
- Erasmus Mundus Programme in Quality in Analytical Laboratories (UCA-UB-Algarve-Bergen-Politechnika Gdanska)
- Foreign Trade and Business Internationalization (UCO)
- Formulation and Product Technology applied to the Chemical, Agrifood and Farmaceutical Industry (UHU-UNIA)
- Genetics and Evolution (UAL)
- Global Change. Natural Resources and Sustainability (UCO)
- Global Change. Natural Resources and Sustainability (UAL)
- Industrial Biotechnology and Agrifood (UAL)
- Innovation and Technology in Greenhouses (UAL)
- Integrated Management of Coastal Areas (UCA)
- Integrated Water Management (UCA-UHU)
- Management of Touristic Companies (UCA)
- Marketing and Consumer Behaviour (UJA)
- Medicine, Health and Animal Breeding (UCO)
- Molecular, Cellular and Genetic Biotechnology (UCO)
- Nutrition and Metabolism (UCO)
- Olive Growing and Oil Technology (UCO-CSIC)
- Olives, Olive Oil and Health (UJA)
- Pesticide Residues and Contaminants. Food and Environment Control (UAL)
- Plant Production in Protected Farming (UAL)
- Production, Protection and Plant Breeding (UCO)
- Projects and Management of Agro-industrial Plants (UCO)
- Public Administration and Management (UCA)
- Renewable Energies (UJA)
- Science and Chemical Technology (UHU)
- Sustainability and Energetic Efficiency in Buildings and Industry (UJA)
- Territorial and Environmental Strategies at Local Level (UHU)
- Territorial Rural Development (UCO)
- Viticulture in Warm Climates (UCA-UCO)
- Water and Environment in Semiarid Areas (UAL)



DOCTORADO

4.2

ESTUDIOS DE GRADO

- Administración y Dirección de Empresas
- Administración y Dirección de Empresas y Grado en Derecho
- Biología
- Bioquímica
- Biotecnología
- Ciencias Ambientales
- Ciencias Ambientales y Geología
- Ciencias del Mar
- Derecho
- Economía
- Enología
- Estadística y Empresa
- Finanzas y Contabilidad
- Geología
- Gestión y Administración Pública
- Ingeniería Agrícola
- Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- Ingeniería de Organización Industrial
- Ingeniería de Recursos Energéticos
- Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto
- Ingeniería en Tecnologías Industriales
- Ingeniería Forestal
- Ingeniería Forestal y del Medio Natural
- Ingeniería Geomática y Topografía
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química
- Ingeniería Química Industrial
- Marketing e Investigación de Mercados
- Medicina
- Publicidad y Relaciones Públicas
- Relaciones Laborales y Recursos Humanos
- Turismo
- Química
- Veterinaria



4.2

GRADUATE STUDIES

- Advertising and Public Relations
- Agricultural Engineering
- Agrifood Engineering and Rural Environment
- Biochemistry
- Biology
- Biotechnology
- Business Management and Administration
- Business Management and Administration + Law
- Chemical Engineering
- Chemical Industry Engineering
- Chemistry
- Computer Engineering
- Economy
- Energy Resources Engineering
- Enology
- Environmental Sciences
- Environmental Sciences and Geology
- Factory Design and Product Development Engineering
- Finance and Accounting
- Forestry and Natural Environment
- Forestry Engineering
- Geology
- Geomatics and Topography Engineering
- Industrial Management Engineering
- Industrial Technologies Engineering
- Labor Relations and Human Resources y Recursos Humanos
- Law
- Marketing and Market Research
- Mechanical Engineering
- Medicine
- Public Administration Management
- Sea Sciences
- Statistics and Business
- Tourism
- Veterinary



CONTACTO

Si necesita cualquier solución técnica para su empresa; si ha decidido ampliar su formación en el ámbito de la Agroalimentación; si quiere abrir una nueva línea de investigación o colaborar científicamente con alguno de nuestros grupos... si tiene cualquier duda o quiere hacernos una sugerencia, contacte con nosotros.

Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3
Rectorado de la Universidad de Córdoba
Avd. Medina Azahara, 5
14071 Córdoba
Tlf: +34 957 218 031
info@ceia3.es
www.ceia3.es

Oficinas de Coordinación

Universidad de Almería
Edificio Central
Carretera Sacramento s/n
La Cañada de San Urbano
04120 Almería
Tlf: +34 950 214 678

Universidad de Cádiz
Edificio Institutos de Investigación
Avda República Saharaui s/n
11510 Puerto Real (Cádiz)
Tlf: +34 956 016 590

Universidad de Huelva
Vicerrectorado de Investigación
C/ Dr Cantero Cuadrado, 6
21071 Huelva
Tlf: +34 959 218 294

Universidad de Jaén
Servicio de Gestión de la Investigación
Edificio B-1
Campus Las Lagunillas s/n
23071 Jaén
Tlf: +34 953 211 711

CONTACT

Please feel free to contact us should you need any technical solution for your company or decide to expand your training in the field of agrifood; wish to open a new line of research or collaborate scientifically with any of our groups, have any further questions or just want to make a suggestion.





Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Ministerio de Economía y Competitividad en el marco del Programa Campus de Excelencia Internacional

www.ceia3.es