

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

MÁSTER EN SALUD PÚBLICA VETERINARIA

**EMPRESAS & INSTITUCIONES
con convenio educativo para
Prácticas Externas**



AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUAS DE ANDALUCÍA



Junta de Andalucía

MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://www.agenciamedioambiente.yagua.es/>

La Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía es el ente instrumental de la **Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible** para la ejecución de las políticas de la Junta de Andalucía en materia de medio ambiente, el agua, el desarrollo sostenible y el territorio, de acuerdo con las líneas programáticas establecidas en las estrategias andaluzas y europeas con el horizonte 2020.

La Agencia trabaja como **Entidad de Inspección en el área medioambiental acreditada por ENAC (UNE-EN ISO/IEC 17020):**

Ámbito de aguas residuales, residuos, suelos potencialmente contaminados y aguas subterráneas asociadas.

Además, gestionan los siguientes centros de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible con las siguientes acreditaciones:

- **Laboratorio Andaluz de Referencia de la Calidad del Aire (LARCA) (UNE-EN ISO/IEC 17025)**

Análisis de emisiones e inmisiones atmosféricas y soportes de muestreo de emisiones e inmisiones atmosféricas.

Análisis de ruido ambiental, aislamiento y vibraciones.

Calibración: Caudal, Concentración de Gases.

- **Laboratorio de Control de la Calidad Ambiental de Andalucía (UNE EN ISO/IEC 17025)**

Análisis físico-químico de aguas, suelos, sedimentos, residuos, sólidos y biotas. Análisis biológicos en aguas y sedimentos. Toma de muestras de aguas, suelos y sedimentos y muestreo. Muestreo según RD509/96. Metales en soporte de muestreo atmosférico.



AGROALIMENTARIA “EL BUCARITO”



MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://elbucarito.es/commerce/>

Ctra. A491 Km. 12,5. 11520 Rota
(Cádiz)

La granja El Bucarito, es junto con El obrador San Antonio y ConBocados Catering, una de las empresas del Grupo La Rotta.

La empresa agroalimentaria tiene entre sus líneas prioritarias:

- La producción artesanal de quesos y chacinas.
- La preservación y cuidado del medio ambiente.

Sus animales, cabras y cerdos ibéricos, se alimentan con cereales que producen en terrenos cercanos. De esta forma, conocen y controlan la alimentación de su ganado, utilizando los desechos de los animales para alimentar los campos. Un círculo perfecto y sostenible, que garantiza el control de la trazabilidad en todos sus productos.

Premios

2019.- 2 estrellas en Iberica Expo London- Iberica Awards.

2018.- Finalista en el “Campeonato de los mejores quesos de España, Salón de Gourmets”.

2017.- Primer premio en “III Concurso Internacional de queso de cabra CABRAESPAÑA”.

Finalista en el “Campeonato de los mejores quesos de España, Salón de Gourmets”.

2016.- Medalla de oro en “International Goat Cheese Awards Mexico”.

2015.- Finalista en el “Campeonato de los mejores quesos de España, Salón de Gourmets”.





AMP LABORATORIOS



MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://www.amplab.es/>

Parque Científico Tecnológico de
Córdoba Rabanales21

Calle Astrónoma Cecilia Payne -
Edificio Aldebarán | 14014
Córdoba

AMP INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS ALIMENTARIOS S.L. es una empresa joven que da servicio a empresas del sector agroalimentario en el control y mejora de la calidad de sus productos haciéndolas más competitivas en el mercado:

- Consultoría de Sistemas de Autocontrol Alimentario:
 - Planes Generales de Higiene (PGH'S).
 - Sistemas de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC'S)
- Laboratorio analítico de aguas y alimentos

Para ello cuenta con los siguientes **servicios**:

I+D+i: Participación en proyectos de I+D+i con empresas líderes en su sector para mejorar la calidad de sus productos. Estudios de vida útil y Challenge Test. Limpieza de etiqueta. Optimización de proceso y producto.

APCC: Especialistas en la mejora, diseño e implantación de Planes de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico en cualquier sector y actividad. Trabajan con la norma BRC (British Retail Consortium), la norma IFS (International Food Standard) y en la lista marco; apoyando a las empresas agroalimentarias hacia la apertura de nuevos mercados. Control de plagas.

Asesoría alimentaria: Asesoramiento sobre las normas legales vigentes y propuestas legislativas en curso. Tramitación de expedientes sancionadores sanitarios.

Laboratorio especializado de análisis: Carnes y productos cárnicos, pescados, productos hortofrutícolas, leche y derivados lácteos, aguas, materias primas, productos de alimentación animal y superficies ambientales.

Cursos de formación on-line: Alérgenos e intolerancias alimentarias. Etiquetado nutricional y alérgenos. Manipulador de alimentos.





LABORATORIOS APINEVADA S.L.



Los **Laboratorios Apinevada** SL ofrecen desde 1997 a los productores sus servicios de evaluación de la calidad de la miel y optimización de los procesos de producción y/o envasado de productos relacionados con la apicultura. La empresa asesora a más de 2300 clientes en 15 países.

Disponen del más avanzado instrumental y equipos tecnológicos para poder llevar a cabo cualquier tipo de ensayo o certificación en productos agroalimentarios.

- Biología molecular: PCR a tiempo real (Real time PCR), nested-PCR, RT-PCR
- Charm System II – Centelleo líquido
- Cromatografía de gases asociada a espectrometría de masas/masas
- Cromatografía de gases
- Cromatografía de intercambio iónico
- Cromatografía de líquidos asociada a espectrometría de masas/masas/QqQ
- Cromatografía líquida
- Cromatografía de gases/masas/TQ
- ELISA
- Espectrofotometría UV/VIS
- Espectrometría de Absorción Atómica
- Refractometría, potenciometría, electrometría, volumetría, colorimetría, electroforesis, etc.

Además, cuentan con una **división veterinaria** que desarrolla y comercializa medicamentos veterinarios y complementos nutricionales (nutracéuticos) para abejas.



PREMIOS

PREMIO FUNDACIÓN EMPRESA POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. 1997
MEDALLA DE ORO APIMONDIA 2009 A LA MEJOR INNOVACIÓN



MÁS INFORMACIÓN

WEB: <https://apinevada.com/>

Parque Metropolitano Industrial
de Granada - Calle Rubiales 17
18130 Escúzar (Granada)



CENTRO TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN AGROALIMENTARIA (CICAP)



MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://cicap.es/>

Polígono industrial Dehesa Boyal,
8, Parcelas 10-13. 14400,
Pozoblanco, Córdoba.

El Centro de Investigación Agroalimentaria del Valle de los Pedroches es una empresa privada, ligada a COVAP, dedicada a la investigación y transferencia de conocimiento en los siguientes sectores:

Ganadería

El Centro dispone de un equipo multidisciplinar de I+D+i responsable de que las mejoras tecnológicas derivadas de sus investigaciones tengan una aplicación directa y práctica.

- Control de calidad
- Laboratorio Lácteo
- Desarrollo de modelos NIR
- Challenge Test
- Etiquetado nutricional
- Control de Alérgenos

Industrias Agroalimentarias

Desarrollo de nuevos productos/procesos a su medida ejecutados en corto-medio plazo. Ponemos a su servicio técnicas y sistemas estandarizados, un equipo especializado de investigadores y recursos específicos.

- Mejoras productivas y de calidad de producto a través de la alimentación animal.
- Desarrollo de nuevos productos y procesos.
- Mejora de seguridad, homogeneidad, sabor y componente saludable.

Agricultura

Ayudando a los agricultores a tener garantía de éxito en sus procesos productivos y asegurar la calidad de los mismos.

- Desarrollo de nuevos productos y procesos
- Implantación de Tecnología NIR/MIR/Raman
- Implantación y mejoras de los Sistemas de Autocontrol
- Mejoras productivas y de calidad
- Mejora de seguridad, homogeneidad
- Mejora de sabor y componente saludable



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS CITOGENÉTICOS (IREC)



MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://www.irec.es/>

Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC - CSIC, UCLM, JCCM)
Ronda de Toledo, 12
13071 Ciudad Real

El Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos es uno de los principales referentes europeos en la investigación transdisciplinar entre ecología, biotecnología y sanidad animal.

Tiene que como objetivo profundizar en el conocimiento de las especies de interés cinegético y en la conservación de la biodiversidad desde una perspectiva científica.

El centro cuenta con **cinco Grupos de Investigación** agrupados en dos Unidades de Investigación.

Unidad de Ecología y Ciencia Animal, integrada por los siguientes Grupos de Investigación:

- Biodiversidad Genética y Cultural
- Ciencia Animal Aplicada a la Gestión Cinegética
- Gestión de Recursos Cinegéticos y Fauna Silvestre
- Toxicología de Fauna Silvestre

Unidad de Sanidad y Biotecnología, integrada por el Grupo de Investigación:

Sanidad y Biotecnología (SaBio)

Las líneas de investigación del grupo SaBio abarcan todos los aspectos de la sanidad animal: zoonosis, diagnóstico, epidemiología y control. Las dos principales líneas de trabajo se centran en la epidemiología y el control de las infecciones compartidas con la fauna silvestre, como la tuberculosis o la peste porcina africana, así como en los vectores y enfermedades transmitidas, incluyendo el desarrollo de vacunas.

El grupo SaBio es, además, un referente en biotecnología reproductiva y en gestión y monitorización integrada de fauna silvestre, liderando el consorcio europeo EnefWild.



INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y FORESTAL DE CASTILLA-LA MANCHA (IRIAF)



Castilla-La Mancha

MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://iriaf.castillalamancha.es/>

El Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla-La Mancha (IRIAF) es un organismo público adscrito a la Consejería de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural de Castilla La Mancha.

Los objetivos generales de este centro se centran en la necesidad de **fomentar la investigación, la innovación y el desarrollo**, así como la divulgación y asesoramiento técnico, en el ámbito de la agricultura, ganadería, industrias agroalimentarias y silvicultura con el fin de alcanzar una mayor eficacia y productividad en el sector agroalimentario, haciendo compatibles la producción de alimentos seguros y de calidad con la adecuada protección al medio ambiente, con la ordenación de los montes, la gestión forestal sostenible, la evaluación y conservación de recursos forestales, la conservación de la biodiversidad, la biotecnología, la lucha contra el cambio climático, todo ello, con vocación de futuro, generando empleo y prosperidad para el conjunto de la región.

Los centros de I+D+i y de Servicio Tecnológicos que componen el IRIAF son:

- Centro de Investigación Agroforestal (CIAF), Albaladejito, Cuenca.
- **Centro Regional de Selección y Reproducción Animal (CERSYRA), Valdepeñas, Ciudad Real**
- **Centro de Investigación Agroambiental (CIAG) "El Chaparrillo", Ciudad Real**
- Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha (IVICAM), Tomelloso, Ciudad Real
- Centro de Investigación Apícola y Agroambiental (CIAPA), Marchamalo, Guadalajara
- **Centro de Investigación Agropecuaria "Dehesón del Encinar", Oropesa, Toledo**
- Planta CLaMber de escalado de procesos biotecnológicos, Puertollano, Ciudad Real.
- Estación de Viticultura y Enología (EVE), Alcázar de San Juan, Ciudad Real

En el caso concreto del CERSYRA, el centro cuenta con:

- Departamento de Formación.
- Departamento de Reproducción Animal
- Centro de Sementales
- Banco de Germoplasma Ovino y Caprino.
- Departamento de Investigación en Lactología.
- Departamento de Investigación en Reproducción y Mejora Genética Animal
- Departamento de Genética Molecular

Por su parte el CIAG, cuenta con un Laboratorio de Sanidad Animal.



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍAS AGROALIMENTARIAS

IRTA^R
CReSA

MÁS INFORMACIÓN

WEB:
<https://www.irta.cat/es/>

IRTA Torre Marimon 08140 Caldes
de Montbui Barcelona

El **IRTA** es un instituto de investigación de la Generalitat de Catalunya cuya finalidad es contribuir a la modernización y desarrollo sostenible de los sectores agrario, alimentario, agroforestal, acuícola y pesquero; a la seguridad alimentaria y a la transformación de los alimentos, y, en general, a la mejora del bienestar y la salud de la población.

Sus objetivos generales son:

- impulsar la investigación y el desarrollo tecnológico en el ámbito agroalimentario,
- facilitar la transferencia de los avances científicos
- valorar los avances tecnológicos propios buscando la máxima coordinación y colaboración con el sector público y privado.

Programas científicos del IRTA en INDUSTRIA ALIMENTARIA

- **Calidad y tecnología alimentarias:** ingeniería alimentaria, mejora de procesos y nuevas tecnologías de control y procesado.
- **Funcionalidad y seguridad alimentarias:** desarrollo, optimización y validación de protocolos analíticos para la detección de productos químicos, así tecnologías ómicas para la detección rápida de microorganismos; caracterización de componentes biológicos de interés para el sector agroalimentario (probióticos, bioprotectores, cultivos iniciadores, etc.); evaluación y diseño de estrategias de procesado y conservación de alimentos; microbiología predictiva para diseñar herramientas de gestión de la seguridad alimentaria.

Programas científicos del IRTA en PRODUCCIÓN ANIMAL

- **Sostenibilidad en biosistemas:** tratamiento y valorización de residuos orgánicos y subproductos mediante la digestión anaerobia y el compostaje; minimización de la contaminación mediante la biorremediación del suelo y de los acuíferos y medida y la minimización de las emisiones de gases.
- **Sanidad animal:** desarrollo tecnológico y transferencia del ámbito de la sanidad de los animales, tanto de granja como fauna salvaje. Además, estudia las implicaciones en los productos derivados para el consumo humano y sus efectos en la salud pública con el enfoque de "una sola salud" o One Health.
- **Acuicultura:** investigar sobre especies acuáticas nuevas y bien establecidas para mejorar su calidad, domesticación, nutrición, productividad y sostenibilidad a nivel comercial, así como para la innovación y el desarrollo de nuevos métodos biotecnológicos.



MATADEROS INDUSTRIALES SOLER (PROLONGO-FACCSA)



MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://www.prolongo.es/es>

Plaza Prolongo 1, 29580 Cártama
Estación, Málaga

Prolongo es una empresa malagueña, creada en 1820, dedicada a la producción de embutidos y jamones. Con 45.000 m², sus instalaciones abarcan un matadero frigorífico de porcino y la fábrica de embutidos, jamones serranos, conservas de carne y sus derivados.

El principal objetivo de la empresa es la calidad. De hecho contamos con un nutrido grupo de profesionales, expertos en diversas áreas que velan por que cada uno de los productos que salen de nuestras instalaciones, cuenten con unos estándares de calidad difícilmente igualables por nuestros competidores en el mercado.

Gracias a ello, sus productos son reconocidos en multitud de países de los cuatro continentes, como China, Japón, Nueva Zelanda, Canadá, Francia o Italia.

Esto ha hecho que se encuentre entre las organizaciones punteras a nivel nacional en el campo de las I+D+IT, lo que queda constatado por el hecho de formar parte de los grupos operativos de I+D de ANICE e INTERPORC.





SANEAMIENTOS DE CÓRDOBA (SADECO)



MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://www.sadeco.es/servicios/control-animal>

Avda. Medina Azahara 4. 14005
Córdoba

SADECO es una empresa municipal, creada por el Ayuntamiento de Córdoba en 1986, como un servicio público para:

- **Sanidad y bienestar animal**
- **Control de plagas**
entre otras funciones

Cuenta con instalaciones para acoger a los animales recogidos en la vía pública, o entregados por sus propietarios, o aquellos que han de ser sometidos a observación antirrábica por haber agredido a personas.

Entre sus funciones están:

- Gestión del Registro Municipal de Animales de Compañía (incluida la tenencia de animales peligrosos).
- Gestión de entradas y salidas de animales sin dueño.
- Servicio de I+D.
- Gestión de la adopción de équidos recogidos por SADECO.
- Educación medioambiental en colaboración con la Unidad de Comunicación de Sadeco.
- Gestión higiénica y sanitaria de animales internados, etc.

Por su parte el Servicio de Control de Plagas tiene por objeto las actividades de inspección y tratamiento destinadas a mantener las especies comensales –plagas urbanas –, en un nivel poblacional que impida la aparición de daños sanitarios, económicos y psicológicos en la población, colaborando con ello a la buena imagen de la Ciudad de Córdoba. Para llevar a cabo estos fines se realizan distintos tipos de intervenciones para la prevención y/o control del:

- Mosquito tigre
- Rata común (*Rattus norvegicus*),
- Cucarachas (*Periplaneta americana*) y
- Dípteros hematófagos (*Culícidos* y *Simúlidos*)



SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS)



MÁS INFORMACIÓN

WEB:

<https://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/>

Las **Unidades de Gestión de Salud Pública** son grupos multidisciplinares de trabajo, integrados en el Servicio Andaluz de Salud, encargados de la gestión y evaluación epidemiológicas de la salud de la población; la protección de la salud en las vertientes de salud ambiental y alimentaria; la prevención de la enfermedad y la promoción de la salud; y la investigación, innovación, docencia, formación y gestión de los recursos humanos, en el ámbito de la salud pública.

En su composición participan profesionales del Cuerpo Superior Facultativo de Instituciones Sanitarias de la Junta de Andalucía (especialidades de Farmacia y Veterinaria); epidemiólogos de Atención Primaria o técnicos de salud de Epidemiología y Programas; técnico de salud de Educación para la Salud y Participación Comunitaria, y Técnico de Salud de Sanidad Ambiental.

En el caso concreto de los veterinarios, desarrollan un papel fundamental en la defensa, prevención y promoción de la salud desde los siguientes ámbitos:

- **Restauración:** inspección, supervisión y control alimentario.
- **Salud Ambiental:** Evaluación del riesgo e impacto en la salud.
- **Unidad de Epidemiología:** estudio de brotes alimentarios.
- **Inspección en matadero** ante- y post-mortem.
- **Laboratorios oficiales** de análisis de alimentos.

Los alumnos podrán indicar sus preferencias a la hora de seleccionar el Distrito para la realización de las prácticas, si bien todos ellos deberán realizar una estancia de una semana en la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía (Sevilla).

