



CONVOCATORIA DE PRÁCTICAS TUTELADAS - FACULTAD DE CIENCIAS. Verano 2021



Oferta Pública de Prácticas Externas

Localidad	Empresa	Titulación	Tareas a realizar	Periodo	Plazas	Opción	Modalidad	Jornada	Otros Requisitos
Alcalá La Real (Jaén)	AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ LA REAL	Biología / Bioquímica / Ciencias Ambientales / Física / Química	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo gestión administrativa. • Suministro agua para tratamientos fitosanitarios. • Apoyo seguimiento tareas Conservación Caminos Rurales y ensayos cultivos alternativos. • Apoyo Centro Rescate Anfibios y reptiles. • Apoyo Control Animales abandonados y plagas urbanas. • Apoyo organización Concurso Hortalizas y Feria Agroalimentaria Alcalá La Real. 	De Julio a Septiembre (con posibilidad de comenzar en Junio)	1	Opción 1	Presencial	Mañana (6-7 h/día)	• Tutor: Luis Rubio Pedraza
Andújar (Jaén)	CLINICA VETERINARIA VIRGEN DE LA CABEZA	Biología	<ul style="list-style-type: none"> • Ayuda en el trabajo diario. • Ayuda en consultas clínicas de pequeños y grandes animales, análisis clínicos de grandes y pequeños animales 	Del 01/07/21 al 31/08/21	2	Opción 1	Presencial	A convenir	• Tutora: M ^o Carmen Lara Pariente
Cabra (Córdoba)	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA - CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA (IFAPA "Centro de Cabra")	Biología / Bioquímica / Ciencias Ambientales / Química	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas fisiológicas, muestreo de seguimiento de maduración y controles de producción en campo. • Analítica de uva, mosto y vino. • Controles de vinificación. 	Del 12/07/21 al 13/08/21	2	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día)	• Tutora: Pilar Ramirez Pérez
		Biología / Bioquímica / Ciencias Ambientales / Química		Del 17/08/21 al 13/09/21	2	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día)	• Tutor: Juan Manuel León Gutiérrez
Castuera (Badajoz)	MATADERO FRIGORÍFICO VICTOR SÁNCHEZ S.L.U.	Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • Que el alumno sea capaz de diseñar la implantación y supervisar los sistemas de gestión de calidad; colaboración en la implantación de la Norma FSSC22000 en nuestro centro de trabajo y seguimiento de la misma. • Conocer los principios de la ciencia y tecnología de los alimentos y del control de calidad de los alimentos elaborados. • Asesorar técnica y económicamente empresas del ámbito alimentario sostenible. • Analizar, sintetizar, resolver problemas y tomar decisiones en los ámbitos profesionales. • Ser conscientes de mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes de las competencias profesionales mediante una formación continuada. 	De Julio a Septiembre	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	
Ciudad Real	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	Biología	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo de campo, basado en fototrampeo. Trabajo de laboratorio. 	Del 01/07/21 al 15/09/21 (con posibilidad de comenzar en Junio)	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	A convenir (7 h/día)	• Tutor: Pelayo Acevedo
		Biología / Bioquímica	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo de laboratorio y de campo. 	Del 01/07/21 al 15/09/21 (con posibilidad de comenzar en Junio)	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	A convenir (7 h/día)	• Tutora: Ursula Höfle
Córdoba	AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA (AGAPA)	Biología	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en el Proyecto VIRTIGATION de H2020 "Enfermedades virales emergentes en tomates y cucurbitas: Implementación de estrategias de mitigación para el manejo de enfermedades duraderas", aprobado y cuyo inicio se estima en el mes de junio. El proyecto cuenta con más de 20 socios de diferentes estados miembros de la UE. La participación de AGAPA se centra en ser enlace entre el mundo de la investigación y el sector, por tanto no será un trabajo de laboratorio. Las prácticas consistirán en conocer el proyecto y participar en las actuaciones que se desarrollan en el mismo. Se mostrarán al/la estudiante también otras tareas relacionadas con su formación que se estén desarrollando en ese momento en el Dpto. 	Del 01/07/21 al 30/07/21	1	Opción 2	Presencial (Siempre que las medidas sanitarias establecidas en la fecha lo permitan)	Mañana (6,5 h/día) De 8 a 14:30 h.	• Tutores: Trinidad Manrique / Raquel Hernández (Por determinar)
		Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • Se centrará en la Estrategia andaluza de bioeconomía circular, si no se hubiera cerrado para la fecha de la práctica, y en la obtención de información para la cuantificación de los indicadores fijados para medir su consecución. Se mostrarán al/la estudiante también otras tareas relacionadas con su formación que se estén desarrollando en ese momento en el Dpto. 	Del 01/07/21 al 30/07/21	1	Opción 2	Presencial (Siempre que las medidas sanitarias establecidas en la fecha lo permitan)	Mañana (6,5 h/día) De 8 a 14:30 h.	• Tutores: Trinidad Manrique / Raquel Hernández (Por determinar)
		Física	<ul style="list-style-type: none"> • Además de dar a conocer el funcionamiento de las estaciones meteorológicas de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural, se propondrá al/la estudiante participar en tareas como: - Control de calidad de los datos climáticos. - Proceso de calibración de sensores. - Programación de rutas de mantenimiento. - Aplicación herramientas BI en datos agroclimáticos. - Seguimiento de los trabajos de mantenimiento. 	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 2	Presencial (Siempre que las medidas sanitarias establecidas en la fecha lo permitan)	Mañana (6 h/día) De 8:30 a 14:30 h.	• Tutor: Juan Manuel de Haro Bailón
		Ciencias Ambientales / Biología (preferentemente) (Aunque podría acceder también de los Grados de Bioquímica, Química o Física)	<ul style="list-style-type: none"> • Se propondrá al/la estudiante participar en tareas como: - Seguimiento de programas y convocatorias, e identificación de oportunidades de financiación europeas. - Estrategias de difusión y comunicación de información sobre oportunidades en el ámbito internacional. - Identificación de proyectos y socios de interés en el ámbito internacional. - Participación en la redacción de Propuestas para su presentación a convocatorias de la Comisión Europea. - Traducciones de temas de interés para la Administración Pública. - Apoyo en actuaciones de Compra Pública de Innovación. - Apoyo a la Gestión de proyectos. - Apoyo al establecimiento de una estrategia de participación en proyectos europeos e internacionalización 	Del 01/07/21 al 30/07/21	2	Opción 2	Presencial (Siempre que las medidas sanitarias establecidas en la fecha lo permitan)	Mañana (6,5 h/día) De 8 a 14:30 h.	• Tutores: Melchor Guzmán / Blanca Lucena (Por determinar)
Córdoba	ANIMAL BREEDING CONSULTING S.L.	Biología / Bioquímica	<ul style="list-style-type: none"> • Tareas básicas de un laboratorio de Genética Molecular. 	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	• Tutor: Amado Canales Vergara
Córdoba	APROA LABORATORIO S.C.P	Química / Biología / Bioquímica	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de aguas y alimentos. • Análisis agronómicos de suelos, foliar, aguas riego. • Calidad de trigos, oleaginosas, etc. 	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	• Tutor: Alfonso Fernández Gómez

Localidad	Empresa	Titulación	Tareas a realizar	Periodo	Plazas	Opción	Modalidad	Jornada	Otros Requisitos
Córdoba	BIO KNOWLEDGE LAB, S.L.	Bioquímica / Biología / Ciencias Ambientales	• Colaborará en las distintas labores de bioinformática, técnicas básicas de laboratorio y búsqueda bibliográfica.	Del 01/07/21 al 15/09/21 (con posibilidad de comenzar en Junio)	2	Opción 1	Presencial	Mañana (5 h/día)	• Tutor: José Emilio Muñoz Cañete
Córdoba	EMPRESA PROVINCIAL DE AGUAS DE CORDOBA, S.A. (EMPROACSA)	Química / Biología / Ciencias Ambientales	• Análisis de control de aguas de consumo. Calibración y verificación de los equipos empleados. Organización del material.	Del 16/06/21 al 15/07/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	• Tutores: M ^ª Paz Llavero del Pozo María de la Cruz Vera
				Del 01/07/21 al 31/07/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	
				Del 16/07/21 al 15/08/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	
				Del 01/08/21 al 01/09/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	
Córdoba	FARMACIA CINCO CABALLEROS (JUAN A. DE PRIEGO GONZALEZ DE CANALES)	Química / Biología / Bioquímica	• Prácticas en el Laboratorio (Formulación Magistral).	Del 01/07/21 al 03/08/21	2	Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	• Tutora: Teresa Priego González de Canales
		Química / Biología / Bioquímica		Del 28/07/21 al 31/08/21	2	Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	• Tutora: Teresa Priego González de Canales
		Química / Biología / Bioquímica		Del 30/08/21 al 30/09/21	2	Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	• Tutora: Teresa Priego González de Canales
Córdoba	FUNDACIÓN CIAC - CENTRO DE INNOVACIÓN ANDALUZ PARA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	Química / Ciencias Ambientales	• Preparar y ensayar probetas de mortero de cemento a partir de materiales reciclados. (Código: CIAC-01)	Del 01/07/21 al 31/07/21	3	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (4 h/día)	• Tutor: Jose Manuel Lloris Cormanó
		Química / Ciencias Ambientales	• Preparación y caracterización de óxidos mixtos nanométricos. (Código: CIAC-02)	Del 01/07/21 al 31/07/21	3	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (4 h/día)	• Tutor: José Balbuena Jurado
Córdoba	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA - FIBICO (IMIBIC)	Biología / Bioquímica	• El objetivo principal de las presentes prácticas es que el estudiante entre en contacto con la investigación biomédica que se lleva a cabo en el grupo de investigación de Hormonas y Cáncer. Concretamente, se pretende que el estudiante realice sus prácticas en el laboratorio para adquirir y ampliar diversos conocimientos sobre patologías tumorales y endocrinas, y para aprender diversas técnicas utilizadas en el estudio de estas patologías. Para ello, el alumno aprenderá a manipular y trabajar con muestras de tejidos y cultivos celulares de patologías tumorales, además de diseñar y realizar experimentos in vitro, trabajar en campana de flujo laminar, usar diversas técnicas de biología celular/molecular, etc. (Código: IMIBIC-01)	Del 01/07/21 al 15/09/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial (si es posible)	Mañana (5 h/día)	• Tutor: Justo Pastor Castaño Fuentes (GC08 Hormonas y Cáncer)
		Bioquímica	• Cultivos 3D de adipocitos, técnicas de biología celular y molecular aplicadas al estudio del tejido adiposo en obesidad. (Código: IMIBIC-02)	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	• Tutora: María del Mar Malagón Poyato
		Biología	• Cultivos 3D de adipocitos, técnicas de biología celular y molecular aplicadas al estudio del tejido adiposo en obesidad. (Código: IMIBIC-03)	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	• Tutora: Rocío Guzmán Ruiz
		Biología	• Inmunofenotipado de células de sangre periférica de para análisis de marcadores de inmunosenescencia en distintos modelos de enfermedad (cardiovascular, infección, etc). • Ensayos funcionales, respuesta inmunitaria a antígenos persistentes. Análisis de datos de citometría de flujo. Bases de datos. Almacenaje de muestras. Labores de mantenimiento de laboratorio. (Código: IMIBIC-04)	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	A convenir (8 h/día)	• Tutoras: Alejandra Pera Rojas Fakhri Hassouneh
		Bioquímica	• Inmunofenotipado de células de sangre periférica de para análisis de marcadores de inmunosenescencia en distintos modelos de enfermedad (cardiovascular, infección, etc). • Ensayos funcionales, respuesta inmunitaria a antígenos persistentes. Análisis de datos de citometría de flujo. Bases de datos. Almacenaje de muestras. Labores de mantenimiento de laboratorio. (Código: IMIBIC-05)	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	A convenir (8 h/día)	• Tutoras: Alejandra Pera Rojas Fakhri Hassouneh
Córdoba	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC)	Biología / Bioquímica	• Estudios de resistencia a enfermedades foliares en leguminosas. (Código: CSIC-01)	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día)	• Tutores: Diego Rubiales / Eleanora Barilli
		Biología / Bioquímica	• Estudios de resistencia a enfermedades causadas por hongos de suelo en leguminosas. (Código: CSIC-02)	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día)	• Tutores: Diego Rubiales / Mario González
		Biología / Ciencias Ambientales	• Estudios de ecología en mezclas de cultivos. (Código: CSIC-03)	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día)	• Tutores: Diego Rubiales / Ángel Villegas
		Química / Bioquímica	• Estudios de alelopatía en la interacción leguminosa/patógeno. (Código: CSIC-04)	Del 01/07/21 al 31/08/21	2	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día)	• Tutores: Diego Rubiales / Eleanora Barilli
		Biología	• Mejora genética de la quinoa: evaluación de caracteres agronómicos y de calidad en una colección de quinoas para identificar los genes implicados en estos caracteres. (Código: CSIC-05)	Del 01/07/21 al 31/08/21 (con posibilidad de continuar hasta el 30/09/21)	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	• Tutora: Sara Fondevilla Aparicio
		Biología	• Estudio de la meiosis en trigo con fines de mejora genética. Se realizarán preparaciones cromosómicas que se someterán a hibridación in situ y visualización mediante microscopía de fluorescencia. (Código: CSIC-06)	Del 01/07/21 al 31/08/21 (con posibilidad de continuar hasta el 30/09/21)	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	• Tutores: Pilar Prieto Aranda Zury Ceballos

Localidad	Empresa	Titulación	Tareas a realizar	Periodo	Plazas	Opción	Modalidad	Jornada	Otros Requisitos
Córdoba	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA - CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA (IFAPA "Centro Alameda del Obispo")	Bioquímica / Química	<ul style="list-style-type: none"> Preparación muestras suelo y agua para determinación de herbicidas por cromatografía gases-masas. Caracterización suelos. Tratamiento de datos. Tareas preparación campo de ensayo. 	Del 01/07/21 al 31/07/21 y/o 01/09/21 al 30/09/21	1 ó 2	Opción 2	Presencial	Principalmente Mañanas (7 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Elena de Luna Armenteros Un estudiante en prácticas en julio y septiembre o que sean distintos estudiantes: uno en julio y otro diferente en setiembre.
		Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> El alumno participaría en las diferentes líneas de trabajo que se llevan sobre los cultivos de almendra, nogal y pistachero: caracterización del material vegetal, protección del cultivo, etc. El lugar de trabajo sería el Centro IFAPA de Córdoba, con la posibilidad de traslados a los diferentes campos de ensayo que se tienen en toda Andalucía. Además de toma de datos en campo, el alumno practicará determinaciones agronómicas rutinarias de laboratorio 	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutores: Octavio Arquero o María Lovera
		Biología	<ul style="list-style-type: none"> Extracción de ADN Identificación del BGMO con marcadores moleculares y morfológicos. Análisis de imagen huesos. 	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutores: Angelina Bela o Francisco J. Gómez o J.C. Hidalgo
		Química	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de Compuestos Antioxidantes. Caracterización de Compuestos Volátiles. Aprendizaje de técnicas cromatográficas y espectrofotométricas. Uso de técnicas de relaciones isotópicas para trazabilidad alimentaria (IRMS). <p>(La colaboración se puede orientar a TFG o TFM si el alumno estuviera interesado).</p>	A convenir (De Julio a Septiembre)	1	Opción 2	Presencial	Mañana (6-7 h/día) De 8:30-15:00 h.	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: José Manuel Moreno Rojas
Córdoba	MIGASA ENVASADO, S.L.U.	Biología / Bioquímica / Ciencias Ambientales / Química	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de la Calidad aplicada a la industria alimentaria. 	Del 01/07/21 al 30/09/21	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	A convenir (5 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Mª Carmen Benet Soto
Córdoba	PENINSULAR DEL LATÓN S. A.	Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Control de documentación. Autorización Ambiental Integrada. Controles analíticos. Controles dimensionales. 	A convenir (mínimo 1 mes)	1	Opción 1	Presencial	Mañana (6 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: Jaime Grajales
		Química	<ul style="list-style-type: none"> Control de documentación. Autorización Ambiental Integrada. Controles analíticos. Controles dimensionales. 	A convenir (mínimo 1 mes)	1	Opción 1	Presencial	Mañana (6 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: Jaime Grajales
Córdoba	SEMILLAS CANTUESO S.L.	Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Control de calidad en semillas de laboratorio. Tareas administrativas varias. Apoyo a otros departamentos según necesidad. 	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1	Presencial	Mañana (5 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutores: José Ángel Cantueso Daniel Espada Meigar Persona responsable con iniciativa, resolutiva y con ganas de aprender.
Écija (Sevilla)	LABORATORIO FERBOY S. L.	Química	<ul style="list-style-type: none"> Análisis agua, aceite, alimentos, tierra, foliares... 	Del 01/07/21 al 30/09/21	1	Opción 2	Presencial	A convenir (4 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: Mª del Mar Calderín Márquez Requisito: Que viva en la localidad.
Fuente Obejuna (Córdoba)	EMBUTIDOS CAMILO RÍOS S.L.*	Biología	<ul style="list-style-type: none"> Control de calidad, analíticas, trazabilidad, actualización de sistema de autocontrol, registros APPCC, mantenimiento normas ISO, norma del Ibérico y SAE. 	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 1	Presencial	Mañana (8 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: Luis Francisco Villarejo Valverde
Hornachuelos (Córdoba)	AYUNTAMIENTO DE HORNACHUELOS	Biología	<ul style="list-style-type: none"> Propias de la depuradora de Aguas residuales. 	A convenir (mínimo 1 mes)	1	Opción 1	Presencial	Mañana (5 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Mª del Pilar Hinojosa Rubio. Estudiantes del término municipal de Hornachuelos.
		Bioquímica			1				
Huelva	ONUBALAND S.L.*	Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo a la actividad Divulgativa-Educativa. Información al usuario en Centro de Visitantes Paraje Natural Marismas del Odiel. 	Del 01/07/21 al 15/09/21 (con posibilidad de comenzar en Junio)	2	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Carmen González Ramos
Jaén	CENTRO DEL ÁREA DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA DE JAÉN*	Biología / Bioquímica	<ul style="list-style-type: none"> Grupos Sanguíneos. Aferesis de Células Madre. Componentes Sanguíneos. Uso No Transfusional. Control Calidad. 	Julio - Agosto (a convenir con el estudiante y con posibilidad de comenzar en Junio)	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial / No presencial (A convenir)	A convenir (4 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Mª del Monte Trujillo Pérez
Jerez de la Frontera (Cádiz)	AYUNTAMIENTO DE JEREZ DE LA FRONTERA	Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Conocer y participar en las tareas propias del Departamento de Medio Ambiente y en los estudios que se están llevando a cabo. 	Julio - Agosto	1	Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Milagros Abascal Torres
La Carlota (Córdoba)	AYUNTAMIENTO DE LA CARLOTA	Ciencias Ambientales / Biología	<ul style="list-style-type: none"> Labores Técnico de Medio Ambiente, Jardinería y Paisajismo. 	Del 15/07/21 al 31/08/21 (con posibilidad de	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutores: Silvia Reyes Reyes Lazaro Muñoz Cot
La Carlota (Córdoba)	LABORATORIOS ECONATUR S.L.U.	Biología	<ul style="list-style-type: none"> Preparación y realización de análisis físico-químicos, microbiológicos en fertilizantes, foliares... 	De Julio a Septiembre	2	Opción 1	Presencial	Mañana (7 h/día) De 8:00-14:00 h.	<ul style="list-style-type: none"> Tutores: Ana Márquez Márquez Javier Tejero Maján
La Puebla del Río (Sevilla)	CAÑADA DE LOS PÁJAROS S. L.	Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Alimentación y cuidado de aves, cuidado de neonatos, limpieza y mantenimiento de instalaciones, colaboración en el Programa de Reproducción de Especies Amenazadas. 	Del 01/07/21 al 31/08/20	2	Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Estudiantes que le gusten las aves y la naturaleza
La Rambla (Córdoba)	SAN LORENZO, S.A. ELECTRO-HARINERA	Biología / Bioquímica / Química	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo al laboratorio de Control de Calidad. 	A convenir (mínimo 1 mes)	3	Opción 2	Presencial	A convenir (5 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: Fco. Javier Luque Jiménez
La Roda de Andalucía (Sevilla)	AGRO SEVILLA ACEITUNAS S.C.A.	Química / Biología	<ul style="list-style-type: none"> Análisis en laboratorio de calidad de recepción de frutos y trazabilidad de los mismos. 	A convenir (mínimo 1 mes)	1	Opción 1	Presencial	A convenir (8 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: José Ramón Granados

Localidad	Empresa	Titulación	Tareas a realizar	Periodo	Plazas	Opción	Modalidad	Jornada	Otros Requisitos
Lepe (Huelva)	LABORATORIO ANALÍTICO BIOCÍNICO, S.L.U.	Por preferencia: Bioquímica / Biología / Química / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Analista de laboratorio, desarrollando tareas propias del puesto, y participando activamente en los dos departamentos considerados: área de microbiología y área de físico-química. 	Del 01/07/21 al 31/08/21	2	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día) De 8:00-15:00 h.	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: José Martín Franco Anas Tutora: Victoria Núñez Domínguez
Madrid	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS, O.A., M.P. (CIEMAT)	Física	<ul style="list-style-type: none"> Implementar modificaciones en los sistemas de ecuaciones diferenciales, que permitan reproducir matemáticamente, fenómenos experimentales, conocidos experimentalmente, pero no bien matematizado. Una segunda línea sería, iniciar el desarrollo de un método numérico de ajuste de curvas experimentales, basados en algoritmos del tipo Levenberg-Marquardt, en cualquier lenguaje de programación o herramienta de software, lo importante es tener. Traducir nuestras herramientas de análisis o ajuste a otros lenguajes (Python principalmente). 	De Julio a Septiembre	1	Opción 1	No presencial	A convenir	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: José Francisco Benavente Cuevas
Málaga	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA - CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA (IFAPA "Centro de Málaga")	Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Toma de muestras en campo de plagas de cultivos tropicales y enemigos naturales. Análisis de las mismas. <ul style="list-style-type: none"> Ensayos de laboratorio. Cría de plagas y de enemigos naturales. 	Del 01/07/21 al 31/08/21 (puede flexibilizarse)	2	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día) (puede flexibilizarse)	<ul style="list-style-type: none"> Tutores: Modesto del Pino Pérez Claudia Bienvenido Parra
		Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Toma de muestras de la plaga del castaño (avispa del castaño), sus enemigos naturales y daños producidos. Análisis de los mismos. Evaluación de riesgos ambientales de las sueltas del agente de control biológico exótico contra la plaga Avispa del castaño. Análisis de estadios larvarios de la avispa del castaño y sus enemigos naturales en laboratorio. 	Del 01/07/21 al 31/08/21 (puede flexibilizarse)	2	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (7 h/día) (puede flexibilizarse)	<ul style="list-style-type: none"> Tutores: Javier Quinto Cánovas Martín Aguirrengoa Barreña
Marbella (Málaga)	ACOSOL, S.A.U.	Bioquímica / Biología	<ul style="list-style-type: none"> Análisis físico-químicos y microbiológicos en agua de consumo y agua residual. 	Del 01/07/21 al 31/08/21	1	Opción 2	Presencial	Mañana (6 h/día) De 8:00-14:00 h.	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Esperanza Pascual García Indispensable: <ul style="list-style-type: none"> Capacidad propia y disponibilidad para desplazamientos en vehículo a los centros de prácticas. Si se precisa una memoria final de prácticas supervisada, firmada y sellada por la tutoría de la empresa, además de comunicarlo con antelación, la parte que corresponde a ésta deberá realizarse al mismo tiempo que las prácticas. No se atenderá esta petición pasado un mes desde el final de las mismas.
Montilla (Córdoba)	BODEGAS ROBLES S.A.	Biología / Química / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Control de calidad en campo y en la producción. 	De Julio a Septiembre (con posibilidad de continuar hasta diciembre si cumple los requisitos)	2	Opción 1	Presencial	A convenir (6 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Rocío Márquez Ortega Disponibilidad de coche propio.
Montilla (Córdoba)	FUNDACION PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD AGROALIMENTARIA DE ANDALUCIA	Biología / Bioquímica / Ciencias Ambientales / Química	<ul style="list-style-type: none"> Auxiliar del panel de catas de vinos y vinagres. 	Del 01/07/21 al 31/07/21	1	Opción 1	Presencial	Mañana (7 h/día) De 8:00-15:00 h.	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Carmen Gracia Martín
Pedraera (Sevilla)	APOSTELS HISPANO, S. L.	Química / Biología	<ul style="list-style-type: none"> Control de Calidad en planta. 	A convenir (mínimo 1 mes)	2	Opción 2	Presencial	Mañana (6-8 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: Francisco Jesús Romero Calzado
Posadas (Córdoba)	AYUNTAMIENTO DE POSADAS	Biología	<ul style="list-style-type: none"> Estrategia Local de Biodiversidad y apoyo en la gestión medioambiental municipal. 	De Julio a Septiembre (A convenir y con posibilidad de comenzar en junio)	1	Opción 1 y Opción 2	<ul style="list-style-type: none"> Ambas modalidades se contemplan. Dependerá de la normativa sanitaria en el momento de las prácticas 	Mañana (4 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: Juan Luis Pons Rubio Doctor en Biología. Dinamizador de Medio Ambiente del Ayto. de Posadas
Pozoblanco (Córdoba)	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y CALIDAD AGROALIMENTARIA DEL VALLE DE LOS PEDROCHES (CICAP)	Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de alimentos para consumo humano y consumo animal (microbiología, composición, detección/cuantificación de contaminantes). 	Del 01/07/21 al 31/07/21	4	Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	
		Biología / Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de alimentos para consumo humano y consumo animal (microbiología, composición, detección/cuantificación de contaminantes). 	Del 01/08/21 al 31/08/21	4	Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día)	
Priego de Córdoba (Córdoba)	JESÚS JAVIER ONIEVA LUQUE (CLÍNICA VETERINARIA SAN MARCOS)	Biología	<ul style="list-style-type: none"> Tareas propias de la Clínica Veterinaria. 	A convenir (mínimo 1 mes)	2	Opción 1	Presencial	A convenir (3-4 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: Jesús Javier Onieva Luque
Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)	DELGADO ZULETA, S.A.* (Bodega de Vinos)	Biología / Bioquímica / Química	<ul style="list-style-type: none"> Control de los procesos de elaboración, crianza, envejecimiento y embotellado de las Manzanilla de Sanlúcar y los Vinos de Jerez 	Del 01/07/21 al 30/09/21 (con posibilidad de comenzar en Junio y las 3 primeras semanas de Agosto de vacaciones)	1	Opción 2	Presencial	Mañana (5 h/día) De 8:00 a 15:00 h.	<ul style="list-style-type: none"> Tutor: José Antonio Sánchez Pazo
Santaella (Córdoba)	DAREGAL IBÉRICA S.L.	Biología / Bioquímica / Ciencias Ambientales / Química	<ul style="list-style-type: none"> Control de calidad de producto fresco y acabado. Toma de muestras, entrada de registros, preparación envíos, etc. 	De Julio a Septiembre (con posibilidad de comenzar en Junio)	2	Opción 1	Presencial	Mañana (6 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Inmaculada Bustos Delgado
Villafraanca de Córdoba (Córdoba)	LABORATORIO BIXIL, S.L.*	Química / Bioquímica	<ul style="list-style-type: none"> I+D+i sobre nuevos productos. Control Calidad de productos y materias primas. 	A convenir (mínimo 1 mes)	1	Opción 1 y Opción 2	Presencial	Mañana (4 h/día)	<ul style="list-style-type: none"> Tutora: Remedios Fernandez
Vitoria-Gasteiz (Álava)	FUNDACIÓN CIC ENERGIGUNE	Química	<ul style="list-style-type: none"> Intensificación de la transferencia de calor (Pool boiling) - Heat transfer intensification (TES area). 	Junio - Julio (con posibilidad de continuar en Septiembre)	1	Opción 1	Presencial	Mañana (6 h/día)	
		Física	<ul style="list-style-type: none"> Modelado de interfaces sólido-sólido para baterías de estado sólido - Modelado y simulación computacional (EES area). 	Junio - Julio (con posibilidad de continuar en Septiembre)	1	Opción 1	Presencial	Mañana (6 h/día)	
		Química	<ul style="list-style-type: none"> Reacción y transformación química de estado sólido para aplicación TES - Estado sólido de reacciones químicas (TES area). 	Junio - Julio (con posibilidad de continuar en Septiembre)	1	Opción 1	Presencial	Mañana (6 h/día)	

Localidad	Empresa	Titulación	Tareas a realizar	Periodo	Plazas	Opción	Modalidad	Jornada	Otros Requisitos
-----------	---------	------------	-------------------	---------	--------	--------	-----------	---------	------------------

Requisito general: Estar matriculado en cualquiera de los Grados de la Facultad de Ciencias y haber superado el mínimo de créditos establecido, para cada titulación, en el correspondiente Plan de Estudios.

Se recuerda que el estudiante debe cumplir los requisitos mínimos antes de la fecha de cierre de la Convocatoria.

La inscripción en la Convocatoria de Prácticas se realiza mediante un Formulario Google Online, disponible en el siguiente link hasta el próximo **24 de marzo de 2021***. Después de esta fecha se admitirán como solicitudes fuera de plazo, quedando relegadas a las plazas que hayan quedado libres tras la adjudicación de las mismas:

<http://www.bit.ly/PracticasVerano2021-FCC>

Más información sobre las Prácticas de Verano 2021 en: <http://www.uco.es/ciencias/es/practicas-externas>

La adjudicación de las prácticas (opción 2) se hará en sesión pública por videoconferencia el Viernes 22 de Abril de 2021 a las 10:00 horas. Si algún estudiante no puede asistir, podrá delegar su elección en otra persona.

Para adjudicar las plazas se utilizarán los siguientes **CRITERIOS DE SELECCIÓN** indicados en el Reglamento de Prácticas de la Facultad de Ciencias:

(Reglamento 5/2019, aprobado por Consejo de Gobierno, el 27 de febrero de 2019, por el que se regulan las Prácticas Académicas Externas de los Grados de la Facultad de Ciencias)

- 1º Estudiantes que han solicitado prácticas externas curriculares frente a los que han solicitado prácticas externas extracurriculares.
- 2º Estudiantes con discapacidad, con objeto de que puedan optar a empresas en las que estén aseguradas las medidas de accesibilidad universal.
- 3º Estudiantes que no hubieran hecho prácticas con anterioridad.
- 4º Número de créditos para completar los propios del título, dando preferencia a los alumnos con menor número de créditos pendientes.
- 5º Nota media del expediente académico, dando preferencia a los alumnos con mejor nota.

*Según opción elegida