

Resolución de 2 de febrero de 2021, del Rectorado de la Universidad de Almería, por la que se corrigen errores de la Resolución de 22 de enero de 2021, de la Universidad de Almería, por la que se convocan concursos públicos para la contratación de personal para la realización de proyectos específicos de investigación científica y técnica (Convocatoria Enero 2021)

Advertidos errores en la Resolución de 22 de enero de 2021, de la Universidad de Almería, por la que se convocan concursos públicos para la contratación de personal para la realización de proyectos específicos de investigación científica y técnica, publicada el 25 de enero de 2021 en el tablón de anuncios de Servicio de Gestión de Recursos Humanos de la Universidad de Almería

Este Rectorado, en uso de las competencias que le están atribuidas en el artículo 20 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril y según lo dispuesto en el Decreto 225/2018, de 18 de diciembre, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de Almería y en virtud del artículo 109.2 de la Ley 39/2015, 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas

HA RESUELTO

Primero.- Proceder a la corrección de los errores materiales advertidos en el listado de plazas de la citada convocatoria, quedando dicho anexo como sigue:



Jniversidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021	
ID. FIRMA			PÁGINA	1/24



I-1 / 2021 Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Sustainable Algae Biorefinery for Agriculture aNd Aquaculture.».

1.- PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Doctor en Biotecnología y Bioprocesos Industriales.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

Máster en Biotecnología Avanzada

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Experiencia de producción de microalgas en reactores abiertos de gran escala
- Experiencia en el modelado de sistemas biológicos
- Experiencia en publicación de artículos indexados (JCR Journals).

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Ensayos de optimización de las condiciones operacionales de reactores para la producción de microalgas
- Balances de nutrientes

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO		
☑ Anexo II – Posdoctorales		
DURACIÓN PREVISTA: 3 meses		
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1700 euros		
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)		
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo		
BOLSA DE TRABAJO: ⊠ SI □ NO		
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO: Evaluación y mejora de sistemas de producción de microalgas a escala industrial		

Directora. ACIEN FERNANDEZ, FRANCISCO GABRIEL

Departamento de INGENIERIA QUÍMICA, Área de INGENIERIA QUÍMICA



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es RFyqgavVoQQRYIB159hogA==		PÁGINA	2/24



I-2 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Observatorio de Vacunas en Redes Sociales. Una Aplicación Web para el Análisis de Sentimientos de Vacunas en Redes Sociales».

1.- PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Estudiantes que hayan superado, al menos el 80% de los créditos del Grado en Ingeniería Informática

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

Ninguno adicional

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

Se valorará especialmente la experiencia y conocimientos en:

- Desarrollo web, tanto desde la perspectiva del backend como frontend
- Conocimientos de Java
- Librería Java Vaadin para el desarrollo de interfaces
- Administración y gestión de base de datos
- Programación en Python

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Identificación de las principales cuestas de redes sociales que generan contenido relacionado con el ámbito de la salud
- Implementación de scripts de recuperación de información en redes sociales
- Estudio y análisis de algoritmos de clasificación supervisada y no supervisada, así como uso de diccionarios para el análisis de sentimiento en redes sociales
- Configuración del entorno backend de la aplicación de monitorización
- Configuración del entorno frontend de la aplicación de monitorización
- Implementación del cuadro de mandos para la monitorización y explotación de datos de redes sociables sobre el ámbito de la salud.

2.- DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ☑ Anexo I – Predoctorales DURACIÓN PREVISTA: 7 meses SALARIO BRUTO MENSUAL: 980,00 € (El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización) DEDICACIÓN: ☑ Tiempo parcial: 20 horas/semanales BOLSA DE TRABAJO: □ SI ☑ NO

OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:

Desarrollo de una herramienta Web/Móvil que permita la monitorización, observación y análisis de la información relacionada con la vacunación en redes sociales. Más en concreto, se pretende que la herramienta Web/móvil facilite las siguientes tareas:

- Análisis del dominio de la salud
- Configuración de la herramienta de análisis de sentimientos.
- Implementación de la aplicación.

Director. ALMENDROS-JIMÉNEZ, JESÚS M.

Departamento de Informática, Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos



I-3 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Modelado y Control del proceso combinado de producción de microALgas y tratamiento de aguas RESIduales con reactores industriales (CALRESI)».

1.- PERFIL DEL CONTRATO:

A)REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Ingeniero (o Grado en Ingeniería) en Informática, en Electrónica Industrial, Química Industrial o en Mecánica

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Experiencia demostrada en fotobioreactores industriales.
- Experiencia demostrada en simulación y diseño de esquemas de control para procesos industriales.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Actividad 1. Mantenimiento de reactores thin-layer.
- Actividad 2. Actualización e implementación de un sistema SCADA para reactores tipo thin-layer.
- Actividad 3. Diseño de estrategias de control de pH para fobotiorreactores tipo thin-layer.

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO :			
☑ Anexo III – Técnico de Apoyo (indicar si se valorarán los idiomas SI □ NO ☒			
DURACIÓN PREVISTA: 6 MESES			
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.100 euros			
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)			
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo parcial (indicar nº de horas): 25 h/semanales			
BOLSA DE TRABAJO: □ SI ⊠ NO			
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:			
Se requiere la puesta en marcha y mantenimiento de reactores industriales para la realización de ensayos de modelado y			
control, y con el fin de poder mejorar tasas de producción y reducir costes de operación.			

Directora. GUZMÁN SÁNCHEZ, JOSÉ LUIS

Departamento de INFORMÁTICA, Área de INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es RFyqgavVoQQRYIB159hogA==		PÁGINA	4/24



I-4 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Mejora de la satisfacción laboral mediante un programa de salud holística (actividad física, alimentación y descanso) en personal directivo».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN:

- COACHING DEPORTIVO
- COACHING, SALUD Y CALIDAD DE VIDA
- PSICOLOGÍA DEPORTIVA

INTELIGENCIA EMOCIONAL

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Formación en Fitness Coaching, educación en valores, PNL, Inteligencia emocional, psicología positiva, coaching y calidad de vida.
 - Experiencia como coach para mejorar la calidad de vida en deportistas y en el ámbito del fitness

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Llevar a cabo una sesión de coaching quincenal con cada uno de los 13 mánager durante 5 meses.
- Desarrollar talleres de inteligencia emocional con los trabajadores.
- Colaborar en algunas de las acciones promotoras de salud holística durante la semana y fines de semana.
- Crear grupos de trabajo específicos para abordar temáticas de interés para la empresa.
- Analizar los cuestionarios pre y post del programa de intervención.

2.-DATOS DEL CONTRATO

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO :			
DURACIÓN PREVISTA: 5 meses			
SALARIO BRUTO MENSUAL: 945 euros			
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)			
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo parcial (indicar nº de horas):20/semana			
BOLSA DE TRABAJO: 🗆 SI 🗆 NO			
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:			
Coaching personal dirigido a mejorar la salud holística de los manager de la empresa que cofinancia el contrato.			

Director. CASIMIRO ANDÚJAR, ANTONIO JESÚS

Departamento de EDUCACIÓN, Área de EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es RFyqgavVoQQRYIB159hogA==		PÁGINA	5/24



I-5 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, « Nuevas tecnologias acuicolas sostenibles para la obtencion de piensos innovadores orientados a la mejora de la piscicultura mejora de la calidad nutricional de alimentos para acuicultura mediante la incorporación de hidrolizados de microalgas enriquecidos en microorganismos probióticos. ».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

LICENCIADO EN CIENCIAS DEL MAR

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Experiencia demostrable en elaboración de piensos experimentales
- Cursos de formación sobre medio marino
- Experiencia demostrable en control de la calidad de productos pesqueros y de acuicultura
- Publicaciones científicas en el campo de la pesca y acuicultura.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Formulación y preparación de alimentos inertes para peces.
- Tareas de apoyo para el análisis de la calidad del pescado de acuicultura.
- Evaluación de la composición química de muestras de músculo de pescado de acuicultura
- Análisis del estado de oxidación de los lípidos del músculo de pescado de acuicultura.
- Análisis del contenido en C/N en músculo de peces de acuicultura.
- Preparación de muestras biológicas de pescado para su análisis bioquímico.

2.- DATOS DEL CONTRATO:

2 DATOS DEL CONTRATO.			
BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO :			
☑ Anexo I – Predoctorales			
DURACIÓN PREVISTA: 3 MESES			
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.583 euros			
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)			
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo			
BOLSA DE TRABAJO: □ SI ☑ NO			
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:			
Evaluación del efecto de harinas de ingredientes alternativos a la ha	Evaluación del efecto de harinas de ingredientes alternativos a la harina de pescado para su utilización en piensos de peces de		
acuicultura.			

Directora. Francisco Javier Alarcón López

Departamento Biología y Geología, Área de Zoología



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==					
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es			6/24	
	ID. FIRMA blade39adm.ual.es RFyqgavVoQQRYIB159hogA== PÁGINA 6/24				



I-7 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Optimización de nuevas tecnologías verdes basadas en le inoculación de cianobacterias para recuperar suelos áridos degradados a partir de residuos de papel (VERDI-PAPEL)».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Grado en Biología

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Experiencia en aislamiento, identificación y cultivo de cianobacterias de biocostras a gran escala Experiencia en inoculación de suelos con cianobacterias y seguimiento de la inoculación (mediante medidas en suelo de clorofila, exopolisacáridos y respuesta espectral, etc).

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Experiencia en análisis de variables ecofisiológicas de cianobacterias (clorofila, secreción de exopolisacáridos, etc.), fisicoquímicas (carbono orgánico, pH, etc.) y de su actividad biológica (fotosíntesis, fluorescencia etc) en medio líquido y suelo para evaluar el estado de los cultivos en medio líquido y suelo
- Experiencia en análisis de propiedades de suelos que permitan evaluar la evolución del inóculo (clorofila, contenido en exopolisacáridos, composición de los polisacáridos, carbono orgánico, estabilidad de los agregados del suelo, respuesta espectral y propiedades físico-químicas de suelos en general)
- Experiencia en biotecnología de algas y biorreactores
- Manejo de inglés (nivel B2) y de italiano (se trabajará en colaboración con un equipo de la U de Florencia)
- Conocimientos en ciencia ciudadana para contribuir a transferir la importancia de las medidas de adaptación frente al cambio climático (como la recuperación de suelos con cianobacterias)

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Mantenimiento, seguimiento y escalado de cultivos a gran escala de diferentes especies de cianobacterias formadoras de biocostra en medio líquido
- Muestreo de biocostras e identificación y aislamiento de especies de cianobacterias mediante técnicas de biología molecular y microscopía
- Inoculación de pasta de papel, papel y suelos con cianobacterias de biocostras en laboratorio y campo
- Seguimiento del efecto de las inoculaciones en los suelos recuperados mediante determinación de la respuesta fisiológica de las cianobacterias inoculadas (clorofila, secreción de exopolisacáridos, etc.), su actividad biológica (fotosíntesis, fluorescencia etc) y las mejoras en las propiedades fisicoquímicas del suelo inoculado (carbono orgánico, pH, etc.)
- Colaboración en otras tareas de campo (muestreos, instalación de parcelas, medidas ecofisiológicas etc).
- Procesado, análisis de resultados y transferencia de los resultados a la sociedad.

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLI	BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ☑ Anexo I – Predoctorales				
DURACIÓN PRE	EVISTA: 3 MESES				
SALARIO BRUTO	O MENSUAL: 1.548 euros				
(El coste mensua	(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)				
DEDICACIÓN:					
BOLSA DE TRAE	BOLSA DE TRABAJO: □ SI ☑ NO				
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:					
Cultivo de cianobacterias de formadoras de costra biológica del suelo en medio líquido a gran escala, inoculación de pasta de					
papel y suelos y seguimiento de sus efectos sobre las propiedades del suelo.					

Directora. CANTON CASTILLA MARIA YOLANDA

Departamento AGRONOMIA, Área de EDAFOLOGIA Y QUÍMICA AGRÍCOLA.



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es RFyqgavVoQQRYIB159hogA==		PÁGINA	7/24



I-8 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Efecto de la redistribución de agua en el funcionamiento de la vegetación de zonas áridas e implicaciones hidrológicas en un contexto de cambio climático (RH2O-ARID ».

1.- PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Grado en Ciencias Ambientales

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Experiencia en adquisición y análisis de la respuesta espectral de vegetación, biocostras y suelos a partir de espectroradiometría de campo y de imágenes remotas.
- Experiencia en medida y procesado de variables hidrológicas del suelo (infiltración-escorrentía, humedad, etc.), de erosión y pérdida de nutrientes.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Manejo de láser escáner terrestre y del software Cyclone o similar para procesamiento de nubes de puntos para cálculo de biomasa y rugosidad superficial del suelo
- Experiencia en análisis de laboratorio de suelos (formas de carbono, contenido en exopolisacáridos, respiración microbiana, etc).
- Manejo de software de análisis de imagen como ENVI
- Experiencia en el procesado de Modelos Digitales del Terreno (MDT), extracción de variables relacionadas con la conectividad hidrológica en Sistemas de Información Geográfica (ArcMap)
- Manejo de R y experiencia en análisis estadísticos multivariantes
- Carnet de conducir y coche propio.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Medidas de cobertura de vegetación y biocostras en campo y a partir de imágenes de alta resolución mediante técnicas de clasificación de imágenes en el software ENVI
- Seguimiento de la vegetación y biocostras a través de su respuesta espectral obtenida con espectroradiómetro de campo e imágenes de satélite y dron y cálculo de índices espectrales relacionados con la actividad fotosintética de la vegetación y las biocostras.
- Obtención de atributos del terreno e índices de conectividad hidrológica a partir de MDT de alta resolución.
- Seguimiento de flujos de escorrentía y sedimentos en campo y medidas de propiedades hidrológicas del suelo (infiltración-escorrentía, Ks, humedad, hidrofobia, etc), erosión y pérdida de nutrientes (CO, N, etc).
- Muestreo de suelos y sedimentos exportados en la escorrentía y caracterización físico-química de sus propiedades (formas de CO, contenido de exopolisacáridos y composición, nitrógeno, etc).
- Medidas de biomasa de espartos y de rugosidad superficial usando un laser escáner para la extracción de nubes de puntos y procesado.
- Análisis de las relaciones entre las propiedades biofísicas de la vegetación y los índices espectrales.

2.- DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICA	AR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ⊠ Anexo I – Predoctorales		
DURACIÓN PREVIS	STA: 3 MESES		
SALARIO BRUTO N	/IENSUAL: 1.593,75 euros		
(El coste mensual d	(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)		
DEDICACIÓN:	☑ Tiempo completo		
BOLSA DE TRABA	BOLSA DE TRABAJO: □ SI ☒ NO		
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:			
(Medida y análisis de propiedades biofísicas clave de la vegetación y su distribución espacial, así como de las biocostras existentes en los espacios entre plantas. lo largo de un gradiente de aridez, incluvendo extracción y procesado de información obtenida de imágenes remotas			

de alta resolución espacial.

Director, CANTON CASTILLA MARIA YOLANDA

Departamento de AGRONOMIA, Área de EDAFOLOGIA Y QUÍMICA AGRÍCOLA



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es RFyqgavVoQQRYIB159hogA== PÁGINA 8/24			



I-9 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Restauración de Suelos Agrícolas Abandonados en Zonas Semiáridas Para Mejorar la Productividad y Calidad del

Suelo y Potenciar El Secuestro de Carbono».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Licenciado/a en Ciencias Ambientales.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Master en Usos Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos
- Estar matriculado en un programa de doctorado relacionado con Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Publicaciones en el campo de la Edafología y Agronomía
- Experiencia en gestión y restauración de suelos.
- Experiencia demostrable en calidad del suelo, propiedades físicoquímicas de suelos y estudios de comunidades bacterianas de los suelos.

Experiencia en trabajo de campo y mediciones de flujos de CO2 in situ con sistemas IRGA

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Análisis de propiedades físicoquímicas de suelos.
- Análisis de materia orgánica del suelo.
- Extracción de ADN de suelos
- Análisis bioinformático y estadístico de las secuencias obtenidas.
- Medidas de flujos de CO2

2.- DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLI	CAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ☑ Anexo I – Predoctorales			
DURACIÓN PRE	VISTA: 3 meses			
SALARIO BRUTO	D MENSUAL: 1.593,75 euros			
(El coste mensua	(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)			
DEDICACIÓN:				
BOLSA DE TRABAJO: □ SI □ NO				
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:				
Estudiar la influer	ncia de tratamientos de restauración del suelo en sus propiedades físicoquímicas y microbiológicas, así como			
estudio de fluios d	de CO2 en los suelos restaurados			

Directora. Miralles Mellado, Isabel

Departamento de Agronomía, Área de Edafología y Química Agrícola



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA			PÁGINA	9/24



I-10 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Restauración de Suelos Agrícolas Abandonados en Zonas Semiáridas Para Mejorar la Productividad y Calidad del

Suelo y Potenciar El Secuestro de Carbono».

1.- PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Licenciado/a en Ciencias Ambientales.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

Nivel de Inglés B2.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Conocimientos en programas estadísticos y de sistema información geográfica.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Análisis de propiedades físicoquímicas de suelos.
- Análisis de materia orgánica del suelo.
- Extracción de ADN de suelos
- Análisis bioinformático y estadístico de las secuencias obtenidas.
- Medidas de flujos de CO2

2.-DATOS DEL CONTRATO:

ZDATOS DEL CONTRATO.		
BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: Anexo I – Predoctorales		
DURACIÓN PREVISTA: 3 meses		
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.593,75 euros		
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)		
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo		
BOLSA DE TRABAJO: □ SI □ NO		
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:		
Estudiar la influencia de tratamientos de restauración del suelo en sus propiedades físicoquímicas y microbiológicas, así como		
estudio de flujos de CO2 en los suelos restaurados.		

Directora. Miralles Mellado, Isabel

Departamento de Agronomía, Área de Edafología y Química Agrícola



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es RFyggavVoQQRYIB159hogA== PÁGINA 10/24			



I-11 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Evaluación del uso de fertilizantes en Agricultura Ecológica: eBioAgri ».

1.- PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Ingeniero o Licenciado en Biotecnología / Ingeniero Agrónomo.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

Master relacionados con las titulaciones de acceso requeridas.

- B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".
- Experiencia en el desarrollo de biofertilizantes, fertilizantes y/o extractos vegetales de aplicación agrícola.
- Cursos de formación relacionados con el desarrollo de biofertilizantes, fertilizantes y/o extractos vegetales de aplicación agrícola.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Desarrollo y optimización de biofertilizantes, fertilizantes y/o extractos vegetales de uso agrícola.
- Apoyo en tareas de gestión y documentación.
- Seguimiento de cultivos agrícolas.

2.-DATOS DEL CONTRATO A CONVOCAR:

2DATOO DEE GORTRATO A GORTOGAR.		
BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO		
☑ Anexo III – Técnico de Apoyo		
DURACIÓN PREVISTA: 3 MESES		
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.066,67 €		
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)		
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo parcial (indicar nº de horas): 5 h/día		
BOLSA DE TRABAJO: □ SI ☑ NO		
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:		
Seguimiento de cultivos y del proceso de desarrollo de un producto comercial de uso agrícola.		

Directora ORTEGA EGEA, JOSÉ MANUEL.

Departamento de ECONOMÍA Y EMPRESA, Área de Comercialización e Investigación de Mercados



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA			11/24	



I-12 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Investigación escolar para la adaptación al cambio climático del municipio de Roquetas de Mar (INVESCLIMA) ».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Diplomatura en Técnico de Empresas y Actividades Turísticas.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

Experiencia en interpretación y educación ambiental

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Cursos en Creación de proyectos en gestión del medio natural.
- Cursos en Gestión de actividades económicas en espacios naturales protegidos.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Formación del profesorado y alumnado.
- Organización de grupos de trabajo.
- Monitorización de actividades
- Coordinación de la plataforma digital comunicación entre Centros
- Control material necesario para las actividades.
- Coordinación Salidas de Campo
- Organización Congreso Escolar

2.-DATOS DEL CONTRATO A CONVOCAR:

2DATOS DEL CONT	RATO A CONVOCAR:		
BAREMO A APLICA	R EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO : ⊠ Anexo III – Técnico de Apoyo		
DURACIÓN PREVIS	TA: 6 meses		
SALARIO BRUTO M	ENSUAL: 1.548 euros		
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)			
DEDICACIÓN:	DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo		
BOLSA DE TRABAJO: □ SI ☒ NO			
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:			
Búsqueda de indicadores de cambio climático en el municipio de Roquetas de Mar, propuestas de alternativas para la			
adaptación del municipio en materia de medio natural, agricultura y turismo.			

Director. López Carrique, Enrique M.

Departamento CECOUAL



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021	
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es RFyggavVoQQRYIB159hogA==		PÁGINA	12/24



I-13 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «HACIA UNA NUEVA CARACTERIZACION Y TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO IMPULSIVO-COMPULSIVO: UN ENFOQUE TRASLACIONAL».

1.-PERFIL DEL CONTRATO

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Grado en Psicología

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

Prácticas en laboratorio de conducta animal.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Calificación en el Grado de prácticas y trabajos de investigación en conducta animal.
- Experiencia o conocimientos en experimentación animal con modelos de impulsividad/compulsividad.
- Cursos de formación relacionados con labores investigadoras.
- Premios relacionados con la investigación.
- Trabajo fin de grado sobre modelos animales.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Manejo de animales de laboratorio
- Control de las cajas de Skinner
- Recogida de muestras en roedores
- Tratamiento y análisis de muestras
- Tratamiento de datos
- Búsquedas bibliográficas en bases de datos
- Gestión de índices de calidad en revistas científicas

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO:

☑ Anexo III – Técnico de Apoyo (indicar si se valorarán los idiomas SI ☑

DURACIÓN PREVISTA: 3 MESES

SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.548,00.- euros

(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)

DEDICACIÓN:

☑ Tiempo completo

BOLSA DE TRABAJO: ⊠ SI □ NO

OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:

Apoyo científico técnico en la realización de los experimentos con roedores en laboratorio del proyecto anteriormente citado.

Director. MORENO MONTOYA MARGARITA

Departamento de PSICOLOGIA, Área de PSICOLOGIA BASICA.



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			
ID. FIRMA			PÁGINA	13/24



I-14 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «EUROPEAN UNION REFERENCE LABORATORY».

1.- PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA: Técnico Superior de laboratorio de análisis y control de calidad.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Estar matriculado en el grado de química

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Experiencia demostrable en un laboratorio de análisis químico: tratamiento y extracción de muestras de agua, suelo, y alimentos.
- Conocimiento de técnicas de espectrometría de masas.
- Entrevista personal en inglés.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Desarrollo y validación de métodos multi-residuos para la extracción y el análisis de plaguicidas en matrices vegetales
- Soporte técnico al laboratorio de referencia europeo en frutas y verduras (EURL-FV).

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO:

☑ Anexo III – Técnico de Apoyo (indicar si se valorarán los idiomas SI ☑

DURACIÓN PREVISTA: 6 meses

SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.120.- euros

(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)

BOLSA DE TRABAJO: ☐ SI ☒ NO

OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:

Desarrollo de métodos de extracción y métodos multi-residuo para el análisis de pesticidas en frutas y verduras

Director. RODRIGUEZ FERNÁNDEZ-ALBA, AMADEO

Departamento de Química y Física, Área de Química Analítica.



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			
ID. FIRMA			PÁGINA	14/24



I-15 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «EUROPEAN UNION REFERENCE LABORATORY». **PERFIL DEL CONTRATO:**

A)REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA: GRADO EN QUÍMICA.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Conocimientos de técnicas de extracción y pre-concentración de muestra (SPE, LLE, QuEChERS) y técnicas de cromatografía de fluidos supercríticos (SFC) acoplado a espectrometría de masas (MS).
- Nivel de Inglés igual o superior a C1.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- MASTER relacionado con el campo de la Química
- Experiencia demostrable en el desarrollo y validación de métodos multiresiduos de análisis de pesticidas con técnicas avanzadas de espectrometría de masas (MS) con diferentes analizadores, acopladas a cromatografía de gases (GC) y/o de líquidos (LC).
- Experiencia demostrable en la participación en proyectos de I+D+I
- Experiencia demostrable en la asistencia y organización de congresos internacionales relacionados con el perfil del contrato.
- Experiencia demostrable en el empleo de softwares específicos para la gestión y tratamiento de datos de MS y de análisis estadístico (paquete Excel, Statgraphics y Gauss) para la correcta interpretación de datos.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Desarrollo y validación de métodos multi-residuos para la extracción y el análisis de plaguicidas en matrices vegetales y biológicas
- Publicación de artículos científicos.
- Asistencia a reuniones internacionales derivadas del propio proyecto de investigación.
- Soporte técnico al laboratorio de referencia europeo en frutas y verduras (EURL-FV).

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL	BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ☑ Anexo I – Predoctorales			
DURACIÓN PREVISTA: 6 m	eses			
SALARIO BRUTO MENSUA	L: 1.800 euros			
(El coste mensual del contra	(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)			
DEDICACIÓN: ⊠ T	iempo completo			
BOLSA DE TRABAJO:	BOLSA DE TRABAJO: ☐ SI ☒ NO			
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:				
Desarrollo y validación de métodos analíticos multi-residuos con técnicas avanzadas de espectrometría de masas (MS) con				
diferentes analizadores, acop	pladas a cromatografía de gases (GC) o de líquidos (LC).			

Director. RODRIGUEZ FERNÁNDEZ-ALBA, AMADEO

Departamento de Química y Física, Área de Química Analítica



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021				
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	15/24		
	ID. FIRMA blade39adm.ual.es RFyggavVoQQRYIB159hogA== PAGINA 15/24				



I-16 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COLABORACIÓN ESPECÍFICA ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (CENTRO DE COLECCIONES CIENTÍFICAS, CECOUAL) Y EL AYUNTAMIENTO DE ALMERÍA PARA LA INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD URBANA». 1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Ldo. o Graduado en Ciencias Ambientales.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Certificado de aptitud para el anillamiento experto de aves silvestres.
- Cursos de formación sobre gestión de colecciones científicas y técnicas de muestreo de fauna.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Permiso de conducir B.
- Experiencia en gestión de colecciones científicas.
- Cursos de formación en Sistemas de Información Geográfica.
- Experiencia en muestreos de campo de flora y fauna.
- Experiencia en divulgación científica.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Inventarios de campo de flora, fauna y recogida de muestras.
- Gestión de base de datos de colecciones científicas.
- Gestión y análisis de los datos tomados en campo.
- Jornadas de anillamiento científico de aves urbanas.
 Cartografía de la biodiversidad urbana mediante SIG.
- Difusión en redes sociales de los resultados de la investigación.

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ☑ Anexo III – Técnico de Apoyo (indicar si se valorarán los idiomas NO ☑ DURACIÓN PREVISTA: 6 MESES SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.548.- euros (El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización) DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo BOLSA DE TRABAJO: □ SI ☑ NO OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO Estudio de la Biodiversidad Urbana de la ciudad de Almería.

Directora. Giménez Luque, Esther Departamento de CECOUAL.



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA				



I-17 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COLABORACIÓN ESPECÍFICA ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (CENTRO DE COLECCIONES CIENTÍFICAS, CECOUAL) Y EL AYUNTAMIENTO DE ALMERÍA PARA LA INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD URBANA».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Ldo. o Graduado en Ciencias Biológicas.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Permiso de conducir B.
- Cursos de formación relacionados con la gestión de fauna y flora.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Cursos sobre Sistemas de Infomación Geográfica.
- Experiencia en muestreos de campo de flora y fauna.
- Experiencia en divulgación científica

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Inventarios de campo de flora y fauna exótica y recogida de muestras.
- Gestión y análisis de los datos tomados en campo.
- Propuestas de medidas de control.
 - Difusión en redes sociales de los resultados de la investigación.

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO:

☑ Anexo III – Técnico de Apoyo (indicar si se valorarán los idiomas SI ☑

DURACIÓN PREVISTA: 6 MESES

SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.548.- euros

(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)

BOLSA DE TRABAJO: ☐ SI ☒ NO

OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:

Estudio del estado actual de las especies exóticas invasoras presentes en la ciudad de Almería. Propuestas de control.

Director. Giménez Luque, Esther

Departamento de CECOUAL



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==				
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021				
ID. FIRMA					



I-18 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «AUTOMÁTICA, ROBÓTICA Y MECATRÓNICA».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Grado en Ingeniería Mecánica

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

 Experiencia demostrable en la integración de sistemas multi-recursos (enery hubs, microrredes, sistemas multienergía)

Formación acreditada en optimización en tiempo real y planificación de procesos

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Estar en posesión de titulaciones de postgrado
- Estar en posesión de título oficial del Marco de Referencia Europeo nivel B1 o superior de Inglés
- Conocimientos acreditados de herramientas informáticas MATLAB y Simulink para análisis y modelado
- Experiencia demostrable en modelado de sistemas fotovoltaicos
- Experiencia y formación acreditada en control predictivo basado en modelo

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Apoyo en el desarrollo de modelos para simulación y control
- Apoyo en la programación de modelos de predicción del consumo y de la producción de los recursos
- Verificación de los algoritmos de control y planificación en control jerárquico
- Implementación de nuevos algoritmos para la interconexión de energy hubs
- Mantenimiento de la librería ODEHubs alojada en github
- Ensayos en simulación sobre las instalaciones
- Apoyo en tareas de modelado y control y en la elaboración de la librería de componentes en MATLAB y Simulink

2.- DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ☑ Anexo I – Predoctorales			
DURACIÓN PREVISTA: 6 meses			
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.300 euros			
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)			
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo			
BOLSA DE TRABAJO: □ SI ⊠ NO			
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:			
Apoyo en tareas de investigación del grupo en el ámbito de la gestión óptima de recursos, especialmente en el proyecto CHROMAE y con la nueva ayuda de infraestructura concedida al grupo TEP-197.			

Director. Manuel Berenguel Soria

Departamento de Informática, Área de Ingeniería de Sistemas y Automática



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==			
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es RFyggavVoQQRYIB159hogA== PÁGINA 18/24			



I-19 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Regeneración de aguas para riego mediante energía solar en reactores de bajo coste operados en modo continuo.».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A) REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Ingeniería Química, grado en Ingeniería Química, grado en Ingeniería Química Industrial, titulación similar.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Máster terminado o sólo pendiente del TFM.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Publicaciones científicas indexadas en JCR, Q1, sobre tratamiento de aguas.
- Inglés nivel B2 o superior
- Doctorado

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Desarrollo de tratamientos de regeneración de aguas mediante foto-Fenton solar a escala piloto.
- Operación de los fotorreactores, análisis de muestras y tratamiento de los datos.

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ☐ Anexo I – Predoctorales		
DURACIÓN PREVISTA: 6 MESES		
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.538 €		
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)		
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo		
BOLSA DE TRABAJO: □ SI ☒ NO		
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:		
Campaña experimental sobre tratamientos de regeneración de aguas mediante foto-Fenton solar a escala piloto, primavera-invierno.		

Director. Sánchez Pérez, José Antonio.

Departamento de Ingeniería Química, Área de Ingeniería Química.



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==					
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021	
ID. FIRMA					



I-20 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Protection of key ecosystem services by adaptative management of Climate Change endangered Mediterranean socioecosystems (LIFE ADAPTAMED).».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A)REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA: Licenciatura/Grado en Ciencias Ambientales, Ciencias Biológicas, Ingeniería Forestal.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Nivel acreditado de inglés (mínimo B2).

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Estar en posesión de un Máster oficial orientado a la formación en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica.
- Conocimiento en el manejo de software de teledetección (IDRISIS/ENVI), SIG (QGIS, ARCGIS, GRASS), la Plataforma Google Earth Engine y Phyton.
- Participación en proyectos europeos.
- Carnet de conducir.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Generación de información espacialmente explícita, a través del uso de imágenes MODIS y Landsat, de variables biofísicas descriptoras del funcionamiento ecosistémico para la cuantificación de servicios antes de la ejecución de las acciones centrales del proyecto LIFE ADAPTAMED.
- Elaboración de informes del desarrollo de los trabajos realizados para el informe final del proyecto.

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO : ⊠ Anexo I – Predoctorales		
DURACIÓN PREVISTA: 6 meses		
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.548 euros		
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)		
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo		
BOLSA DE TRABAJO: □ SI 🗵 NO		
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:		
D7: Evaluación de los resultados de las acciones centrales usando indicadores de las funciones ecosistémicas mediante teledetección y radiometría de campo.		

Directora. Cabello Piñar, Javier

Departamento de CAESCG.



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==			
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			02/02/2021
ID. FIRMA	ID. FIRMA blade39adm.ual.es RFyqgavVoQQRYIB159hogA== PÁGINA 20/24			



I-21 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Toward a smart & integral treatment of natural radioactivity in water provision services».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A)REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Ingeniería Química

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Experiencia en la gestión de proyectos de investigación europeos.
- Máster en Ingeniería Química.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Experiencia en gestión de proyectos.
- Experiencia profesional relacionada con el ciclo integral del agua.
- Experiencia en el tratamiento de aguas contaminadas con radioactividad natural
- Dado el carácter internacional del proyecto se valorará el nivel de inglés y de otros idiomas.
- Estudios relacionados con el tratamiento y gestión de aguas, tanto potables como residuales.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Análisis de datos.
- Elaboración de informes de seguimiento del proyecto y preparación de reuniones de seguimiento.
- Coordinación de tareas con otros socios del proyecto.
- Tareas de investigación tanto en laboratorio como en planta piloto relacionadas con el tratamiento, mediante lechos filtrantes, de aguas destinadas al uso doméstico.

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ☑ Anexo I – Predoctorales		
DURACIÓN PREVISTA: 3 MESES		
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.548 euros		
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)		
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo		
BOLSA DE TRABAJO: ⊠ SI □ NO		
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:		
Apoyo técnico y de gestión de I+D del proyecto LIFE ALCHEMIA.		

Directora. Casas López, José Luis

Departamento de Ingeniería Química, Área de Ingeniería Química



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

	Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==			
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria Fecha 02/02/2021			
ID. FIRMA blade39adm.ual.es RFyqgavVoQQRYIB159hogA==			PÁGINA	21/24



I-22 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Innovative cost-effective multibarrier treatments for reusing water agricultura irrigation».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A)REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA:

Doctor que haya cursado estudios de Ingeniería Química.

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Experiencia en la gestión y coordinación de proyectos de investigación nacionales y europeos.
- Experiencia en la investigación sobre recursos hídricos, naturales y energéticos.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Experiencia en gestión de proyectos.
- Participación en proyectos relacionados con la gestión de recursos (agua/energía).
- Participación en proyectos relacionados con el ciclo integral del agua.
- Dado el carácter internacional del proyecto se valorará el nivel de inglés.
- Estudios relacionados con el tratamiento y gestión de aguas, tanto potables como residuales

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

Tareas de investigación tanto en laboratorio como en planta piloto relacionadas con la regeneración de aguas residuales:

- Realización de experimentos de descontaminación de aguas y trabajos de campo como toma de muestras.
- Puesta en marcha y operación de plantas piloto de tratamiento terciario de aguas residuales.
- Análisis de datos, elaboración de informes de seguimiento del proyecto y preparación de reuniones de seguimiento.
- Coordinación de tareas con otros socios del proyecto.

2.-DATOS DEL CONTRATO:

			
BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO : Anexo II – Posdoctorales			
DURACIÓN PREVISTA: 3 MESES			
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.548 euros			
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)			
DEDICACIÓN: ☑ Tiempo completo			
BOLSA DE TRABAJO: ⊠ SI □ NO			
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:			
Apoyo técnico y de gestión de I+D del proyecto LIFE PHOENIX.			

Director. Casas López, José Luis

Departamento de Ingeniería Química, Área de Ingeniería Química



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==					
Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria		Fecha	02/02/2021		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	RFyqgavVoQQRYIB159hogA==	PÁGINA	22/24	



I-24 / 2021

Un contrato laboral financiado con cargo al proyecto de investigación, «Desarrollo de la reacción tándem azida-alquino-azida catalizada por cobre y aplicaciones en química de coordinación y catálisis».

1.-PERFIL DEL CONTRATO:

A)REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS:

A1)- TITULACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA: Graduado en Química

A2)- OTROS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN:

- Experiencia acreditada en síntesis y transformaciones de compuestos organofosforados, incluyendo litiaciones empleando t-BuLi, y reacciones de acoplamiento cruzado.

Experiencia en reacciones tándem entre fosfonilazidas y alquinos.

B) MÉRITOS A VALORAR en los apartados del baremo "Experiencia o conocimientos relacionados con el perfil del contrato" y/o "Cursos de formación relacionados con el perfil del contrato".

- Cursos de formación en resonancia magnética nuclear.
- Cursos de formación en resolución estructural mediante difracción de rayos X.
- Experiencia acreditada en síntesis de compuestos P-estereogénicos.
- Experiencia acreditada en síntesis de azidas ortofuncionalizadas.

C) FUNCIONES Y TAREAS A REALIZAR:

(Detallar las tareas/funciones del contratado/a (no válido solo labores relacionadas con el proyecto).

- Aplicación de la metodología de síntesis de triacenil-1,2,3-triazoles a la síntesis de nuevos derivados funcionalizados de fosfonamidas
- Extensión de la metodología de síntesis de triacenil-1,2,3-triazoles a fosfinamidas y derivados P-estereogénicos.
- Síntesis y caracterización estructural de complejos de coordinación de los nuevos ligandos con metales de transición

2.-DATOS DEL CONTRATO:

BAREMO A APLICAR EN EL PROCEDIMIENTO SELECTIVO: ⊠ Anexo I – Predoctorales				
DURACIÓN PREVISTA: 3 MESES				
SALARIO BRUTO MENSUAL: 1.800 euros				
(El coste mensual del contrato está formado por el salario bruto arriba indicado + cuota patronal +días por indemnización)				
DEDICACIÓN:	×	Tiempo completo		
BOLSA DE TRABAJO: □ SI ⊠ NO				
OBRA O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO:				

Desarrollo de objetivos contemplados en el proyecto de investigación arriba indicado. Consisten en la síntesis de azidas de fosfonamidas y fosfinamidas P-estereogénicas y su utilización para preparar compuestos multifuncionales con estructura de triacenil-1,2,3-triazoles.

Director. López Ortiz, Fernando

Departamento de Química y Física, Área de Química Orgánica



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==					
Firmado Por	Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria		Fecha	02/02/2021	
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	RFyqgavVoQQRYIB159hogA==	PÁGINA	23/24	



Segundo. - Ampliar, como consecuencia de las correcciones indicadas en el punto anterior, el plazo de presentación de solicitudes, estableciéndose dicha ampliación en **diez días hábiles** contados a partir del día siguiente al de la publicación de la presente Resolución en el tablón de anuncios de Servicio de Gestión de Recursos Humanos de la Universidad de Almería.

La presente resolución agota la vía administrativa, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 6.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades (B.O.E. 24-12-2001), modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril (B.O.E. 13-4-2007), y en el artículo 122 de los Estatutos de la Universidad de Almería, aprobados por Decreto 225/2018, de 18 de diciembre, (B.O.J.A. de 24 de diciembre de 2018). Contra la misma podrá interponer Recurso Contencioso-Administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Almería en el plazo de dos meses a partir de la publicación de esta Resolución, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 8.3 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa (B.O.E. del 14-7-1998), o potestativamente Recurso de Reposición ante éste Órgano en el plazo de un mes a partir igualmente de la publicación de esta Resolución según establecen los artículos 123 y 124 de Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (BOE de 2 de octubre de 2015)

Almería, a fecha a pie de firma El Rector

Carmelo Rodríguez Torreblanca [firmado digitalmente]



Universidad de Almería Servicio de Gestión de Recursos Humanos

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/RFyqgavVoQQRYIB159hogA==					
Firmado Por	Firmado Por Carmelo Rodríguez Torreblanca - Rector de la Universidad de Almeria			02/02/2021	
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	RFyqgavVoQQRYIB159hogA==	PÁGINA	24/24	