



ACTA DEL CONSEJO EXTRAORDINARIO Nº 10 DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

En Almería, a 19 de enero de 2023, se reúnen, en sesión extraordinaria los abajo relacionados, miembros del Consejo de Departamento de Biología y Geología, dando inicio la sesión a las 13:00 h y finalizando a las 13:24 h. La reunión tuvo lugar en la Sala de Grados Prof. Joaquín Moreno Casco del Edificio CITE II (Segunda planta, despacho nº 2.310).

Del total de miembros del Consejo de Departamento asisten los siguientes:

Barranco Vega, Pablo
Cueto Romero, Miguel

Martínez Gallardo, María Rosa
Martínez Moya, Tomás Francisco

Excusan su ausencia:

Alarcón López, Francisco Javier
Angosto Trillo, María Trinidad
Bretones Amate, Sandra
Capel Salinas, Carmen
Capel Salinas, Juan
Casas Jiménez, José Jesús
Delgado Fernández, Isabel Casilda
Díaz López, Manuel
Gallego Arjona, Eduardo
Gómez Mercado, Francisco
Jurado Rodríguez, Macarena del Mar
Lebrón Aguilar, Ricardo
López González, Juan Antonio

López López, María Josefa
Merlo Calvente, María Encarnación
Mota Poveda, Juan Francisco
Sáez Casado, María Isabel
Salinas Bonillo, María Jacoba
Salmerón Sánchez, Esteban
Sola Gómez, Fernando
Suárez Estrella, Francisca
Toribio Gallardo, Ana Josefa
Valenzuela Manjón-Cabeza, Juan Luis
Vallejos Izquierdo, Ángela
Vizcaíno Torres, Antonio Jesús
Yuste Lisbona, Fernando Juan

Orden del Día:

1.- Ratificación, si procede, de documento remitido a Gerencia y Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable relativo a la Adaptación de puesto de trabajo de Técnicos de apoyo a docencia e investigación del Departamento de Biología y Geología y adecuación de recursos e infraestructuras asignados: propuesta de soluciones

Se somete a ratificación el Documento - Anexo 1

Se ratifica por asentimiento



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==>

Firmado Por	Maria Josefa Lopez Lopez		Fecha	28/03/2023
ID. FIRMA	afirma.ual.es	QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==	PÁGINA	1/9
				
QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==				



2.- Anulación, si procede, de la solicitud de una plaza de Profesor Contratado Doctor para el Área de Geodinámica Externa y de la propuesta de perfil y comisión de evaluación.

Se solicita anular la solicitud de una plaza de Profesor Contratado Doctor aprobada en Consejo extraordinario de Departamento de 23 de noviembre de 2023 (Documentación Anexo 2)

Se aprueba por asentimiento

3.- Aprobación, si procede, de la solicitud de una plaza de Profesor Titular de Universidad para el Área de Geodinámica Externa y de la propuesta de perfil y comisión de evaluación.

Según Documentación Anexo – 3

Perfil: Geología e Hidrogeología.

Miembros de la comisión de evaluación y selección:

Dr. José María Calaforra Chordi, Catedrático del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Almería.

Dra. Ángela Vallejos Izquierdo, Profesora Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Almería.

Dr. Juan Gisbert Gallego, Profesor Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Almería.

Dr. Juan Carlos Braga Alarcón, Catedrático del área de Paleontología de la Universidad de Granada.

Dr. Juan Pedro Rigol Sánchez, Profesor Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Almería.

Dr. José Miguel Andreu Rodes, Profesor Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Alicante.

Dra. Rosario Jiménez Espinosa, Profesora Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Jaén.

Se aprueba por asentimiento

4.- Aprobación, si procede de compra de máquina de hielo en el CITE IIB

La reparación de la máquina de hielo no permitió prolongar su funcionamiento y finalmente hay que comprar una máquina nueva para la que se han solicitado tres presupuestos. Se han recibido presupuestos de Albus y Horizonte Bio de equipos similares de Infrico. Falta el presupuesto de DIGSA y una vez se reciba se adquirirá el que ofrezca el mejor precio para el mismo equipo.

Se aprueba por asentimiento



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==>

Firmado Por	Maria Josefa Lopez Lopez		Fecha	28/03/2023
ID. FIRMA	afirma.ual.es	QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==	PÁGINA	2/9



QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==



6. Ratificación, si procede de cambio de adscripción de docencia a profesorado externo en Máster de Biotecnología Industrial y Agroalimentaria

Se solicita el cambio de adscripción según Documentación Anexo 6

Se aprueba por asentimiento

6. Ratificación, si procede de informes favorables firmados por miembros del departamento con empresas.

Se somete a ratificación el siguiente contrato

Investigador principal: Francisco Javier Moyano López

Empresa: AGROBIO S.L.

Título: CARACTERIZACION DE LA BIOQUÍMICA DIGESTIVA DE *Nesidiocoris tenuis* COMO HERRAMIENTA PARA LA OPTIMIZACION DE SU ALIMENTACIÓN BAJO CONDICIONES DE CRIA EN CAUTIVIDAD

Se aprueba por asentimiento

7.- Asuntos de trámite que puedan presentarse hasta la fecha de celebración del Consejo de Departamento y que requieran la aprobación, si procede, por parte del mismo.

Se presentan dos asuntos de trámite

5.a. Se somete a aprobación el cambio de coordinación dos asignaturas del Área de Microbiología, actualmente coordinadas por María José López López, pasarían a ser coordinadas por el profesor Juan Antonio López González:

- 49151107 Microbiología (Grado de Biotecnología – 1er Curso)
- 70982209 Biotecnología de Subproductos y Residuos (Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria)

Se aprueba por asentimiento

5.b. Se somete a aprobación la solicitud de licencia para personal docente e investigador presentada por Francisca Suárez Estrella

Lugar: Grupo de investigación en Fitopatología Molecular, del Instituto de Tecnología de Karlsruhe (Karlsruhe, Alemania).

Periodo de licencia: 01/11/2023-31/01/2024

Profesor/a/es/as sustituto/a/os/as durante el periodo de licencia: Macarena M. Jurado Rodríguez y Juan Antonio López González.

Se aprueba por asentimiento

Y sin otros asuntos que tratar, se cerró la sesión a las 13:24 h

Almería, 19 de enero de 2023

Fdo.: María José López López

Secretaria del Departamento



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==>

Firmado Por	María Josefa Lopez Lopez		Fecha	28/03/2023
ID. FIRMA	afirma.ual.es	QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==	PÁGINA	3/9
				
QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==				



Anexo – 1. documento remitido a Gerencia y Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable relativo a la Adaptación de puesto de trabajo de Técnicos de apoyo a docencia e investigación del Departamento de Biología y Geología y adecuación de recursos e infraestructuras asignados: propuesta de soluciones



AA/ Gerencia y/o Organismo/os competente/es

Asunto: Adaptación de puesto de trabajo de Técnicos de apoyo a docencia e investigación del Departamento de Biología y Geología y adecuación de recursos e infraestructuras asignados: propuesta de soluciones

EXPOSICIÓN DE HECHOS:

El Departamento de Biología y Geología lo integran 9 Áreas de Conocimiento, lo que supone una diversidad importante en la docencia práctica, y, por ende, una dificultad añadida en la asignación de funciones a los Técnicos de laboratorio. A ello se unen las bajas del personal Técnico que, de manera incesante y periódica, se vienen produciendo desde hace varios años, y que no siempre han contado con una respuesta adecuada por parte del órgano competente de la Universidad. En este contexto, la necesidad de adaptación del puesto de trabajo de dos de los Técnicos de apoyo a la docencia e investigación del Departamento ha sido objeto de debate en diversas reuniones mantenidas entre (y a instancia de) Gerencia, el Vicerrector de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable y el responsable del Área de Ergonomía y Psicología Aplicadas del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y la Dirección de Departamento.

Las actuaciones propuestas para adecuar el puesto de trabajo incluyen:

- Adecuar la altura y/o diseño de fregaderos y asientos para el lavado del material de laboratorio, y dotar los laboratorios con lavavajillas.
Limitar el tiempo dedicado al lavado de material de laboratorio a periodos intermitentes de 15-20 minutos, que se alternarán con los dedicados a otras tareas.
Evitar la carga de material pesado, que es frecuente en el Departamento debido a la necesidad de transportar material entre los laboratorios dispersos en el Campus (Escuela Superior de Ingeniería, CITE IIB, CITE IV y Edificio Central), así como, específicamente, elevados volúmenes de agua destilada (>25 L) que deben ser transportados desde CITE IIB a los otros edificios con laboratorios que carecen de tal suministro.

Desde los órganos/servicios previamente indicados, se instó a la Dirección del Departamento a acometer, como solución alternativa, el cambio de las tareas asignadas a los Técnicos afectados.



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Dpto. Biología y Geología
Edificio CITE II fase B
Tfno: +34 950 019 476

Table with verification information: Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/qdq2BHy8Wyp951U2SNQcg==



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

Table with verification information: Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gjMwDWJZCar2ItPqQ==



El Director del Departamento sometió a consulta el asunto en Junta de Dirección celebrada el 13 de diciembre de 2022, como resultado de la cual se acordó:

1. **Rechazar la propuesta de cambio de tareas asignadas a los Técnicos afectados debido a:**
 - La imposibilidad de organizar el trabajo entre los otros Técnicos, toda vez que ello supone agravios comparativos de difícil gestión por parte del Director del Departamento. No obstante, se procederá a implementar algunos de los requerimientos previamente indicados para los Técnicos afectados, en concreto, el que supone limitar el tiempo continuado dedicado a la tarea de lavado de material.
 - Considerar que **existen otras soluciones de mayor eficacia** que redundarán, de forma duradera, en una mayor calidad en la docencia y en el desempeño de la actividad del personal docente y técnico, y que evitarán riesgos laborales innecesarios para el Personal Técnico de Laboratorio y permitirán reparar las claras deficiencias de infraestructuras y la situación precaria que arrastra el Departamento.
2. Solicitar la **adecuación de un espacio de uso común en la Escuela Superior de Ingeniería** (20-30 metros cuadrados) que se dote de lavavajillas y purificador de agua. Ello reduciría las tareas de lavado de material de laboratorio y evitaría el transporte de agua destilada entre Edificios, respectivamente.
3. Solicitar la **reunificación y/o acercamiento de los laboratorios de docencia** asignados al Departamento, que se encuentran actualmente dispersos por el Campus, y que motivan la necesidad de transportar el material, además de mermar la eficiencia de recursos humanos y materiales.
4. Informar a los Órganos competentes de la **imposibilidad de desempeñar las tareas docentes prácticas antes descritas sin que las solicitudes previamente indicadas sean implementadas.**
5. Ratificar estos acuerdos y el presente documento en el próximo Consejo de Departamento.

Por todo lo anteriormente expuesto, el Departamento de Biología y Geología **SOLICITA** a los Órganos competentes:

1. Adecuar un espacio de uso común en la Escuela Superior de Ingeniería dotado de lavavajillas y purificador de agua.
2. Solucionar la dispersión de laboratorios de docencia asignados al Departamento mediante dos actuaciones:



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Dpto. Biología y Geología
Edificio CITE II fase B
Tfno: +34 990 015 476

2 / 3

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/qdqd88y8Wyy951U25N0gg==				
Firmado Por	José Jesús Casas Jiménez		Fecha	20/12/2022
ID. FIRMA	afirma.ual.es	qdqd88y8Wyy951U25N0gg==	PÁGINA	2/3
 qdqd88y8Wyy951U25N0gg==				



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

5 / 9

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gJmWdWJZCar2ItPqQ==				
Firmado Por	María Josefa Lopez Lopez		Fecha	28/03/2023
ID. FIRMA	afirma.ual.es	QTxL3gJmWdWJZCar2ItPqQ==	PÁGINA	5/9
 QTxL3gJmWdWJZCar2ItPqQ==				



- A corto plazo: Asignar laboratorios en espacios liberados en edificios cercanos al CITE IIB y/o ESI
- A medio-largo plazo: Iniciar las actuaciones pertinentes para disponer de un edificio de laboratorios de carácter experimental (BIO-LAB).

Consideramos que estas actuaciones permitirán solucionar de forma duradera, la adecuación de puestos de trabajo, así como las enormes deficiencias de infraestructuras y la situación precaria que arrastra el Departamento. A pesar de que se han implementado actuaciones intermedias, tales como la renovación de laboratorios obsoletos, es más que evidente que no se han solucionado problemas estructurales endémicos que afectan a este Departamento, y que son impropios de una universidad que persigue la excelencia.

Adicionalmente, se **INFORMA** a los Órganos competentes que:

1. Se limitará a periodos intermitentes de 15-20 minutos, el tiempo asignado a los Técnicos afectados para las tareas de lavado de material.
2. Será imposible realizar las tareas docentes prácticas sin que las solicitudes previamente indicadas sean implementadas por no disponer de recursos humanos y materiales suficientes para abordarlas con una calidad adecuada.

Almería a 20 de diciembre de 2022

Fdo. José Jesús Casas Jiménez

Director del Departamento de Biología y Geología



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Dpto. Biología y Geología
Edificio CITE II fase B
Tfno: +34 950 015 476

3 / 3

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/qdqd3Rhy8Wyp951U25N0qg==				
Firmado Por	José Jesús Casas Jiménez		Fecha	20/12/2022
ID. FIRMA	afirma.ual.es	qdqd3Rhy8Wyp951U25N0qg==	PÁGINA	3/3
 qdqd3Rhy8Wyp951U25N0qg==				



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

6 / 9

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==				
Firmado Por	María Josefa Lopez Lopez		Fecha	28/03/2023
ID. FIRMA	afirma.ual.es	QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==	PÁGINA	6/9
 QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==				



Anexo – 2. Anulación de solicitud de una plaza de Profesor Contratado Doctor para el Área de Geodinámica Externa

13/1/23, 10:57

Correo de Universidad de Almería - Solicitud de una plaza TU - Área de Geodinámica Externa



MARIA JOSE LOPEZ LOPEZ <mlopez@ual.es>

Solicitud de una plaza TU - Área de Geodinámica Externa

1 mensaje

ANGEL FERNANDEZ CORTES <acortes@ual.es> 22 de diciembre de 2022, 11:42
Para: JOSE JESUS CASAS JIMENEZ <jcasas@ual.es>, MARIA JOSE LOPEZ LOPEZ <mlopez@ual.es>, "- DTO BIOLOGIA Y GEOLOGIA." <biogeo@ual.es>

Buenas días,

Adjunto solicitud para la provisión de la plaza de Profesor Titular de Universidad para el Área de Conocimiento de Geodinámica Externa, una vez que ha sido consensuado por los miembros de nuestra área de conocimiento. Esta solicitud anula a la anterior solicitud de un plaza de contratado doctor con el mismo perfil, que ya fue aprobada en el pasado Consejo de Departamento celebrado el miércoles 23 de noviembre de 2022.

Por favor, solicitamos que sea esta propuesta sea considerada en la próxima Junta de Dirección y Consejo de Departamento y, en caso de obtener su aprobación, la eleve al Vicerrectorado de Planificación Estratégica y Profesorado.

Un saludo



Ángel Fernández Cortés
Dpto. Biología y Geología

Despacho 0.16, Edif. Científico Técnico II: B
Email: acortes@ual.es
Tel. +34 950015940

Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120 La Cañada de San Urbano, Almería (España)

Puede consultar la información adicional sobre confidencialidad de este email y protección de datos en nuestra página web: www.ual.es/lopd-email. Responsable del tratamiento: Universidad de Almería. Finalidad: Atender y dar respuesta a su petición o consulta y mantener los contactos y relaciones que se produzcan como consecuencia de la misma. Derechos: Para el ejercicio de derechos de protección de datos dirijase a www.ual.es/lopd-derechos.

Solicitud plaza PTU Área Geodinámica Externa 22.12.2022.pdf
472K



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

7 / 9

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==>

Firmado Por	Maria Josefa Lopez Lopez		Fecha	28/03/2023
ID. FIRMA	afirma.ual.es	QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==	PÁGINA	7/9
QTxL3gjMwDWJZCar2ItPgQ==				



Anexo – 3. Solicitud de una plaza de Profesor Titular de Universidad para el Área de Geodinámica Externa



Junta de Dirección
Departamento de Biología y Geología
Universidad de Almería

Almería, 22 de diciembre de 2022

Asunto: Solicitud de una plaza de Profesor Titular de Universidad para el Área de Conocimiento de Geodinámica Externa y propuesta de integrantes de la comisión de selección

El área de Geodinámica Externa, en reunión celebrada el día 20 de diciembre de 2022, como consecuencia de sus necesidades docentes y de investigación, y con objeto de dar continuidad a una plaza de Profesor Ayudante Doctor que finaliza en septiembre de 2023, ha acordado proponer la creación de una plaza de Profesor Titular de Universidad con el perfil: Geología e Hidrogeología.

Como posibles miembros de la comisión de evaluación y selección de dicha plaza, proponemos a los siguientes:

- Dr. José María Calaforra Chordi, Catedrático del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Almería.
- Dra. Ángela Vallejos Izquierdo, Profesora Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Almería.
- Dr. Juan Gisbert Gallego, Profesor Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Almería.
- Dr. Juan Carlos Braga Alarcón, Catedrático del área de Paleontología de la Universidad de Granada.
- Dr. Juan Pedro Rigol Sánchez, Profesor Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Almería.
- Dr. José Miguel Andreu Rodes, Profesor Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Alicante.
- Dra. Rosario Jiménez Espinosa, Profesora Titular del área de Geodinámica Externa de la Universidad de Jaén.

Le ruego que sea considerada esta solicitud y propuesta en la próxima Junta de Dirección y Consejo de Departamento y, en caso de obtener su aprobación, la eleve al Vicerrectorado de Planificación Estratégica y Profesorado.

Sin otro particular, atentamente,

Ángel Fernández Cortés
Representante del área de Geodinámica Externa
Dpto. Biología y Geología
Despacho 0.16, Edif. Científico Técnico II: B
Email: acortes@ual.es
Tel. +34 950015940

**FERNANDEZ
CORTES
ANGEL -
76143527A**

Firmado digitalmente por
FERNANDEZ CORTES ANGEL -
76143527A
Número de reconocimiento (CMI):
C=ES,
serialNumber=DN:cn=FERNANDEZ CORTES,
givenName=ANGEL,
sn=FERNANDEZ CORTES,
cn=FERNANDEZ CORTES ANGEL -
76143527A
Fecha: 2022.12.22 11:38:16 +01'00'



Universidad de Almería
Carretera Sacramentos/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gjMwDWJZCar2ItPqQ==>

Firmado Por	Maria Josefa Lopez Lopez		Fecha	28/03/2023
ID. FIRMA	afirma.ual.es	QTxL3gjMwDWJZCar2ItPqQ==	PÁGINA	8/9
				
QTxL3gjMwDWJZCar2ItPqQ==				



Anexo – 6. Cambio de adscripción de docencia a profesorado externo en Máster de Biotecnología Industrial y Agroalimentaria

Mod. 003_v05

Enviar odocente@ual.es

**SOLICITUD MODIFICACIÓN
ADSCRIPCIÓN ÁREAS DE
MÁSTER/GRADO**

MÁSTER/GRADO	Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria				
CENTRO RESPONSABLE	Facultad de Ciencias Experimentales			FECHA	16/12/2022
COORDINADOR	Francisco Javier Alarcón López				
TELÉFONO	85954	CORREO ELECTRÓNICO	falarcon@ual.es		

MOTIVO CAMBIOS DE CARGA LECTIVA DE PROFESORADO **CURSO** 2023-2024

Describe brevemente el motivo que justifica el cambio de adscripción

Adscripción de 5 horas de docencia a profesorado externo

Aplicar esta modificación sólo para el curso Fecha de aprobación por Junta de Centro

Aplicar esta modificación con carácter definitivo a partir del curso 2023-24

Detalle de la modificación. (*) Rellene este campo sólo en caso de que las horas docentes autocalculadas no sean correctas (p.e. Grupos de Prácticas).
A continuación se debe introducir la adscripción completa de la asignatura y no sólo aquellos datos que se vayan a modificar:
Los valores de los campos "Total Horas Iniciales", "Total Horas Finales" y "Horas Docentes" deben coincidir.

ASIGNATURA	CÓDIGO 70982207	CRÉDITOS ECTS 9	HORAS DOCENTES 67,5
DENOMINACIÓN Biotecnología Agraria: Fundamentos y Aplicaciones			
Área (Adscripción original)	Nº Horas	Área (Adscripción final)	Nº Horas
Microbiología	22,5	Microbiología	22,5
Genética	22,5	Genética	22,5
Zoología	22,5	Zoología	17,5
		Área Externa	5
Total horas iniciales		Total horas finales	
67,5		67,5	

SOLICITANTES:

Coordinador/a	Facultad o Centro
ALARCON LOPEZ FRANCISCO JAVIER - 24235809Q Fecha: 16-12-2022	Fecha:

HAN SIDO PREVIAMENTE INFORMADOS:
(En caso de cambio de adscripción entre áreas de distinto Depto. deberá firmar ambos Deptos.)

Departamento	Departamento
Fecha:	Fecha:

Autorización: Este Vicerrectorado autoriza las modificaciones propuestas.

Observaciones:

Vicerrectorado responsable

Fecha:

Aprobación Consejo de Gobierno

Ejecución Ordenación Docente

SERVICIO DE ORDENACIÓN DOCENTE, PLANES DE ESTUDIO Y FORMACIÓN CONTINUA

Enviar odocente@ual.es



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Biología y Geología
Edificio CITE II-B.
Planta Baja

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/QTxL3gjMwDWJZCar2ItPqQ==>

Firmado Por	Maria Josefa Lopez Lopez	Fecha	28/03/2023
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	9/9
QTxL3gjMwDWJZCar2ItPqQ==			