



**ACTA DEL CONSEJO EXTRAORDINARIO Nº 20 DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

En Almería, a 22 de abril de 2024, se reúnen, en sesión extraordinaria los abajo relacionados, miembros del Consejo de Departamento de Biología y Geología, dando inicio la sesión a las 12:05h y finalizando a las 12:22h. 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:

Angosto Trillo, María Trinidad	Lebrón Aguilar, Ricardo
Barranco Vega, Pablo	López González, Juan Antonio
Cabello García, Tomás	Mesa Valle, Concepción
Capel Salinas, Juan	Ortega Rivas, Manuel Antonio
Delgado Fernández, Isabel Casilda	Salinas Bonillo, María Jacoba
Díaz López, Manuel	Suárez Estrella, Francisca
Estrella González, María José	Suárez Medina, María Dolores
Gallego Arjona, Eduardo	Toribio Gallardo, Ana Josefa
García Barroso, Fernando Rogelio	Valenzuela Manjón-Cabeza, Juan Luis
Garrido Cárdenas, José Antonio	Vallejos Izquierdo, Ángela
Jurado Rodríguez, Macarena del Mar	Vargas García, María del Carmen

Excusan su ausencia:

Cabello Piñar, Francisco Javier	Merlo Calvente, María Encarnación
Calaforra Chordi, José María	Mota Poveda, Juan Francisco
Martínez Gallardo, María Rosa	Sáez Casado, María Isabel

**Orden del Día:**

**1.- Aprobación, si procede, de la solicitud de una plaza de Catedrático/a de Universidad para el Área de Microbiología y propuesta de miembros elegibles de la comisión de evaluación.**

Se somete a aprobación la solicitud según Documentación Anexo – Punto 1, incluyendo los siguientes miembros elegibles:


1. Dr. Manuel Martínez Bueno (Catedrático de Microbiología. Universidad de Granada)
2. Dr. José Muñoz Dorado (Catedrático de Microbiología. Universidad de Granada)
3. Dr. Antonio de Vicente Moreno (Catedrático de Microbiología. Universidad de Málaga)
4. Dr. Nabil Benomar El Bakali (Catedrático de Microbiología. Universidad de Jaén)
5. Dr. Víctor Jiménez Cid (Catedrático de Microbiología. Universidad Complutense de Madrid)
6. Dra. Belén Rodelas González (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
7. Dra. Inmaculada Llamas Company (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
8. Dra. Ana del Moral García (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
9. Dra. Juana Pérez Torres (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)

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

1 / 13

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

<b>Firmado Por</b>	<b>María Josefa Lopez Lopez</b>		<b>Fecha</b>	<b>05/11/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>1/13</b>
				
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				



- 10. Dra. Mercedes Monteoliva Sánchez (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
- 11. Dra. Hikmate Abriouel Hayani (Catedrática de Microbiología. Universidad de Jaén)
- 12. Dra. Concepción Calvo Sainz (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
- 13. Dra. Clementina Pozo Llorente (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
- 14. Dr. Jesús González López (Catedrático de Microbiología. Universidad de Granada)
- 15. Dr. Jesús Cantoral Fernández (Catedrático de Microbiología. Universidad de Cádiz)

Se aprueba por asentimiento.

**2.- Aprobación, si procede, de la solicitud de espacio para el grupo de investigación BIO175.**

Se somete a aprobación la solicitud según Documentación Anexo – Punto 2.

Se ratifica por asentimiento elevar la solicitud a la Dirección de infraestructuras

**3.- Ratificación, si procede, de solicitud de espacios para grupos de investigación del Área de Genética aprobada en Junta de Dirección (17/04/2024).**

Se somete a ratificación la solicitud presentada por el responsable del Área de Genética para los grupos de investigación BIO359 y AGRI176 según Documentación Anexo – Punto 3.

Se ratifica por asentimiento elevar la solicitud a la Dirección de infraestructuras

**4.- 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 los siguientes asuntos de trámite

**4.1. Aprobación, si procede, de solicitud de espacio para el Grupo BIO353**

Se somete a aprobación la solicitud según Documentación Anexo – Punto 4.1.

Se ratifica por asentimiento elevar la solicitud a la Dirección de infraestructuras

**4.2. Aprobación, si procede, de solicitudes de contratos suscritos entre investigadores del departamento y empresas**

Se someten a aprobación los siguientes contratos:


Investigador/a: Pedro Aguilera Aguilera  
 Empresa/entidad: Fundación Aland  
 Proyecto/servicio: ""Bioresilmed. Acción A3.2. Evaluación de la biodiversidad (entomofauna y grupos funcionales) de las prácticas regenerativas de las fincas piloto de cultivos leñosos"

Se ratifica por asentimiento.

Investigador/a: Francisco Javier Moyano Lóoez  
 Empresa/entidad: NORCE Norwegian Research Centre



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

<b>Firmado Por</b>	<b>Maria Josefa Lopez Lopez</b>		<b>Fecha</b>	<b>05/11/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>2/13</b>
				
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				



Proyecto/servicio: "Brain2Gut - Brain to Gut Integrative 3R Experimental Models for the Evaluation of Feeds in the Aquaculture Industry"

Se ratifica por asentimiento.

Y sin otros asuntos que tratar, se cerró la sesión a las 12:22h.

Almería, a 22 de abril de 2024


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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

<b>Firmado Por</b>	<b>María Josefa Lopez Lopez</b>		<b>Fecha</b>	<b>05/11/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>3/13</b>
				
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				



Anexo – Punto 1. Propuesta de miembros elegibles para la Comisión de la plaza de Catedrático/a del Área de Microbiología



Propuesta del Área de Microbiología para su aprobación en Consejo del Departamento de Biología y Geología, de la Comisión de Selección de una plaza de Catedrático/a de Universidad en el Área de Microbiología.

- 1 Dr. Manuel Martínez Bueno (Catedrático de Microbiología. Universidad de Granada)
2 Dr. José Muñoz Dorado (Catedrático de Microbiología. Universidad de Granada)
3 Dr. Antonio de Vicente Moreno (Catedrático de Microbiología. Universidad de Málaga)
4 Dr. Nabil Benomar El Bakali (Catedrático de Microbiología. Universidad de Jaén)
5 Dr. Víctor Jiménez Cid (Catedrático de Microbiología. Universidad Complutense de Madrid)
6 Dra. Belén Rodelas González (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
7 Dra. Inmaculada Llamas Company (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
8 Dra. Ana del Moral García (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
9 Dra. Juana Pérez Torres (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
10 Dra. Mercedes Monteoliva Sánchez (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
11 Dra. Hikmate Abriouel Hayani (Catedrática de Microbiología. Universidad de Jaén)
12 Dra. Concepción Calvo Sainz (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
13 Dra. Clementina Pozo Llorente (Catedrática de Microbiología. Universidad de Granada)
14 Dr. Jesús González López (Catedrático de Microbiología. Universidad de Granada)
15 Dr. Jesús Cantoral Fernández (Catedrático de Microbiología. Universidad de Cádiz)

SUAREZ ESTRELLA FRANCISCA -

Firmado digitalmente por SUAREZ ESTRELLA FRANCISCA - Fecha: 2024.04.18 16:29:15 +02'00'

Fdo: Francisca Suárez Estrella. Representante del Área de Microbiología. Almería 18 de abril de 2024.



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



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D

Table with 4 columns: Firmado Por, ID. FIRMA, Fecha, PÁGINA. Row 1: Maria Josefa Lopez Lopez, afirma.ual.es, 05/11/2024, 4/13. Includes a barcode and verification code at the bottom.



**Anexo – Punto 2. Solicitud de espacios grupo BIO175**



**Asunto: solicitud de espacios para investigación en el edificio CITE IIB para el grupo BIO175**

Estimado Director,

El grupo de investigación **BIO175 “Desarrollo de Técnicas Microbiológicas de suelos de interés agrícola”** ha sufrido desde hace años de una grave escasez de espacios que ha dificultado el desempeño de la actividad investigadora. Esta situación se ha acentuado en los últimos años debido al aumento de proyectos de investigación y de personal involucrado. A pesar de que existen diversas áreas de mejora, las principales necesidades pueden resumirse en tres aspectos: la provisión de despachos, la adecuación de un laboratorio de investigación y la disponibilidad de un almacén.

**Justificación de necesidades:** A continuación, se justifican las necesidades que se acompañan con tablas e imágenes en el anexo.

**Despachos:** El grupo está integrado por 12 investigadores (1 CU, 3 TU, 1 PAD, 2 PSI y 5 contratados predoctorales) cuyos despachos o zonas de trabajo se ubican en el CITE IIB (Tabla 1). **Dos TU comparten despacho (Despacho 0.31 de 15m<sup>2</sup>)**, al igual que **tres investigadoras con función docente (1 PAD y 2 PSI) que comparten el Despacho 0.05 de 16m<sup>2</sup>** (Figura 1). Los **5 contratados/becarios predoctorales comparten una zona de trabajo de aproximadamente 15 m<sup>2</sup>** (Despacho 0.07 de Biología molecular) (Figura 1), que también alberga diversos equipos. En este espacio no pueden trabajar simultáneamente los 5 doctorandos, debiendo trasladarse a los laboratorios de investigación CITE IIB -0.03 y 0.04, cuyas poyatas no están adaptadas para el trabajo de gabinete.

**Laboratorios de investigación y almacenaje:** Las tareas de investigación del grupo se llevan a cabo en los laboratorios 0.03 y 0.04 del CITE IIB (Tabla 2, Figura 1), que tienen una superficie total de 62m<sup>2</sup> y 41m<sup>2</sup>, respectivamente, así como en el despacho/laboratorio 0.07 previamente mencionado. Estos laboratorios albergan numerosos equipos, **algunos de los cuales han tenido que ser ubicados en los pasillos debido a la falta de espacio disponible** (congelador -80 °C, arcones -20 °C, frigoríficos, cámara de incubación) (Figura 2). Además, se cuenta con un área de almacenamiento extremadamente reducida (aproximadamente 3m<sup>2</sup>) en la Dependencia 0.024 (Figura 2), la cual resulta insuficiente para almacenar el material de stock necesario para el grupo. Como resultado, dicho material debe ser almacenado en los laboratorios, lo que reduce aún más el escaso espacio disponible.

En los mencionados laboratorios desarrollan su actividad los integrantes del grupo (12), a los que hay que añadir 20-25 estudiantes que cada año realizan sus Trabajos fin de estudios (TFG+TFM) bajo la dirección de los miembros del grupo. A esto se suman los investigadores invitados que ocasionalmente se reciben y se planea recibir este año. Por lo tanto, en momentos de máxima afluencia, se podría alcanzar **hasta 37 personas en una superficie útil de 70-60 m<sup>2</sup>**. Obviamente, esta cantidad excede la capacidad del espacio disponible, lo que ha llevado a establecer turnos de trabajo debido a la falta de espacio suficiente para trabajar de manera cómoda y cumplir con un nivel mínimo de seguridad. Adicionalmente, obliga a rechazar solicitudes de estancias de investigación, dado que es imposible aceptarlos si no van a poder desarrollar su trabajo de forma satisfactoria



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

Dpto. Biología y Geología  
Edificio CITE II Fase B  
Tfno/Fax: +34 950 01 54 76



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

<b>Firmado Por</b>	<b>Maria Josefa Lopez Lopez</b>		<b>Fecha</b>	<b>05/11/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>5/13</b>
				
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				



Por otra parte, es importante destacar que el grupo consolidado BIO-175 mantiene una intensa actividad investigadora, como evidencian los siguientes indicadores, tanto en lo que respecta a las acciones en curso como a las proyecciones futuras:

- En los últimos 5 años, el grupo ha desarrollado 15 proyectos de investigación (4 ámbito nacional, 4 H2020 y LIFE, y 4 con IFAPA, Junta de Andalucía y FEDER) y 7 contratos artículo 83/60 con empresas, que han supuesto una financiación global de 2,4 millones de euros. Actualmente, se encuentran en curso 7 proyectos de investigación y 3 de ellos estarán operativos hasta 2027. El grupo también está a la espera de la resolución de solicitudes presentadas a programas nacionales, así como de convocatorias de la UAL y está involucrado en la preparación de propuestas del CBE JU – Horizonte Europa.
- Se han publicado 37 artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR) en los últimos cinco años.
- Se han defendido 4 tesis doctorales en los últimos cinco años, y se prevé la defensa de 3-4 tesis doctorales para este año. Adicionalmente, se contempla la incorporación de, al menos, un nuevo doctorando para el próximo año.

En función de lo expuesto, y con el objeto de mejorar las condiciones laborales en las que se encuentra el personal docente e investigador adscrito al grupo y permitir el desarrollo adecuado de la investigación, **solicitamos los siguientes espacios, preferentemente en el Edificio CITEIIB:**

- Asignación de dos despachos unipersonales (PTU) y/o espacio adecuado para personal investigador pre y post-doctoral
- Adquisición o ampliación de un nuevo laboratorio destinado a investigación (40-60 m<sup>2</sup>), para albergar adecuadamente el equipo necesario y proporcionar un espacio suficiente para llevar a cabo las actividades de investigación de manera eficiente.
- Zona de almacenaje con capacidad superior a la actualmente disponible (para satisfacer las necesidades de almacenamiento del material de stock del grupo, permitiendo así un acceso más organizado y seguro a dicho material.

LOPEZ LOPEZ  
MARIA JOSEFA

Firmado digitalmente  
por LOPEZ LOPEZ  
MARIA JOSEFA -  
Fecha: 2024.04.22  
05:18:15 +02'00'

Fdo. María José López López  
Responsable del grupo de investigación BIO-175



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

Dpto. Biología y Geología  
Edificio CITE II Fase B  
Tfno/Fax: +34 950 01 54 76



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

Firmado Por	Maria Josefa Lopez Lopez		Fecha	05/11/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==	PÁGINA	6/13
 r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				





**Anexo**

**Tabla 1. Integrantes del grupo de investigación (12), vinculación UAL y ubicaciones de despachos**

Apellidos	Nombre	Vinculación	Ubicación Despacho	m <sup>2</sup> despacho
López López	María José	CU (Responsable Grupo BIO175)	CITE IIB. Despacho 0.42	15
Suárez Estrella	Francisca	PTU	CITE IIB. Despacho 0.32	10
López González	Juan Antonio	PTU	CITE IIB. Despacho 0.31	15
Jurado Rodríguez	Macarena	PTU		
Estrella González	María José	PAD		
Martínez Gallardo	María Rosa	Doctora - PSI (TC)	CITE IIB. Despacho 0.05	16,5
Toribio Gallardo	Ana Josefa	Doctora - PSI (TC)		
Carpena Istán	Víctor	Contratado Investigación-Proyecto / Doctorando		
Salinas Nieto	Jesús	Contratado Investigación-Proyecto / Doctorando		
Jiménez Rodríguez	Raúl	Contratado Investigación-Proyecto / Doctorando	CITE IIB. Despacho 0.07*	16,5
Lerma Moliz	M <sup>a</sup> del Rosario	Contratado Investigación-Proyecto / Doctorando		
Segado Pérez	Martín	Contratado Investigación-FP Plan Propio / Doctorando		

\*Uso compartido: equipos y lugar de trabajo. Simultáneamente no pueden estar los 5 doctorandos debiendo trasladarse al laboratorio de investigación CITE IIB-0.03

**Tabla 2. Dependencias del grupo de investigación**

Dependencia	Uso	m <sup>2</sup>
CITE IIB. Laboratorio de investigación 0.03	Laboratorio de investigación	62
CITE IIB. Laboratorio de investigación 0.04	Laboratorio de investigación - zona cocina	41
CITE IIB. Despacho 0.07 (uso compartido lab)	Laboratorio de biología molecular y espectrofotometría	16,5
CITE IIB. Dependencia 0.023	Almacén	3
CITE IIB – pasillos frente lab 0.03 y lab 0.04	Disposición de equipos (congeladores -20, -80,	-



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

Dpto. Biología y Geología  
Edificio CITE II Fase B  
Tfno/Fax: +34 950 01 54 76



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>


<b>Firmado Por</b>	<b>María Josefa Lopez Lopez</b>		<b>Fecha</b>	<b>05/11/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>7/13</b>
				
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				



Figura 1. Despacho 0.05 compartido por tres profesoras (izda); Despacho 0.07 compartido por cinco contratados predoctorales (dcha)



Figura 2. Laboratorio 0.03 en jornada habitual de trabajo con alumnos TFG/TFM y doctorandos (superior izda); Laboratorio 0.04, zona húmeda (superior dcha cocina); Equipos en pasillos (inferior izda); Almacén 0.024 (inferior dcha)



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


Dpto. Biología y Geología  
Edificio CITE II Fase B  
Tfno/Fax: +34 950 01 54 76



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

<b>Firmado Por</b>	<b>Maria Josefa Lopez Lopez</b>		<b>Fecha</b>	<b>05/11/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>8/13</b>
				
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				





Anexo – Punto 3. Solicitud de espacios grupos del Área de Genética BIO359 y AGRI176

17/4/24, 11:37

Correo de Universidad de Almería - Solicitudes espacios investigación Área de Genética



MARIA JOSE LOPEZ LOPEZ <mlopez@ual.es>

Solicitudes espacios investigación Área de Genética

1 mensaje

RAFAEL LOZANO RUIZ <rlozano@ual.es>

16 de abril de 2024, 20:41

Para: María José López López <mlopez@ual.es>, JOSE JESUS CASAS JIMENEZ <jjcasas@ual.es>

Estimada Mª José,

Adjunto te remito sendos escritos de miembros del Área de Genética, uno firmado por Lorenzo Carretero, y otro firmado por Carmen Capel, Fernando J. Yuste Lisbona y yo. Ambos escritos se refieren a la necesidad de espacios para investigación, uno de ellos ya presentado y/o sugerido en varias ocasiones a nivel de Departamento, de la antigua Gerencia y/o de la antigua Dirección General de Infraestructuras.

Saludos cordiales.



Rafael Lozano Ruíz  
Professor of Genetics

Dept. Biology and Geology - Edif. CITE II-B  
Email: rlozano@ual.es  
Tel. +34 950 01 5111

University of Almería  
Carretera Sacramento s/n  
04120 La Cañada de San Urbano, Almería (Spain)

Additional information about the confidentiality of this email and data protection is available at [www.ual.es/lopd-email](http://www.ual.es/lopd-email).  
Responsible for data processing: University of Almería. Purpose: Respond to your requests and maintain the contact and relations derived from them. Rights: For the exercise of data protection rights go to [www.ual.es/lopd-derechos](http://www.ual.es/lopd-derechos).

2 adjuntos

Borrador pedido espacio laboratorio Lorenzo Carretero.docx  
17K

Solicitud lab inv y despacho-seminario post-docs - 16 abril 2024.pdf  
875K

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=1e07259f4a&view=pt&search=all&permthid=thread-f:1796517801517517188%7Cmsg-f:1796517801517517...> 1/1



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

Firmado Por	Maria Josefa Lopez Lopez		Fecha	05/11/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==	PÁGINA	9/13
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				



El grupo de Investigación BIO359 Genómica Evolutiva de Plantas (PlantEvolGen) es un grupo de reciente formación dirigido por el Profesor Lorenzo Carretero Paulet. El grupo está asociado al área de genética, Departamento de Biología y Geología de la Universidad de Almería (UAL), cuenta en la actualidad con dos profesores titulares de la UAL, un investigador postdoctoral Hipatia y un investigador predoctoral, y esperamos la incorporación en los próximos meses de dos investigadores postdoctorales y otros predoctorales. En el área de genética existen ya dos grupos de investigación con una consolidada trayectoria: Genética Y Fisiología Del Desarrollo Vegetal (AGR176) y Genética De Hortícolas (BIO293), cuya investigación se centra en la mejora genética de especies hortícolas de alto interés económico para el campo almeriense. Sin embargo, la investigación del grupo BIO359 se centra en las llamadas especies huérfanas, tradicionalmente infraestudiadas e infrautilizadas y cuya presencia tanto en los supermercados como en el campo es marginal debido a la pérdida de biodiversidad en los cultivos, y especies silvestres de gran interés para la conservación de los ecosistemas naturales de Almería. Por tanto, la consolidación de este nuevo grupo de investigación supone una ampliación significativa de las líneas de investigación tanto del área de genética como de la UAL.

Para que la consolidación del grupo BIO359 se produzca de forma exitosa, es indispensable que dicho grupo disponga de un laboratorio de biología molecular. Por este motivo se solicita un espacio, idealmente dentro de la Escuela Superior de Ingeniería de la UAL, para la instalación de este laboratorio. El laboratorio de computación del grupo BIO359 ya está situado en el despacho 1.32 de la ESI, al igual que los despachos de los miembros del grupo, por lo que la ubicación ideal de este nuevo laboratorio sería en este mismo edificio. Se trataría de un laboratorio con nivel de bioseguridad 1, por lo tanto, el espacio designado para el mismo debería contar con las siguientes características:

- Al menos un fregadero.
- Ventanas.
- Ser un habitáculo independiente con puerta individual.
- Disponer de línea de corriente eléctrica conectada a grupo electrógeno (tomas de color rojo).
- Posibilidad de instalar una campana extractora de gases.
- Aire acondicionado, o posibilidad de instalación.
- Al menos 12 m<sup>2</sup> de poyatas de laboratorio con espacio para 2-4 investigadores.
- Espacio para escritorios para 2-4 investigadores.
- Un tamaño total no menor a 30 m<sup>2</sup>

En cuanto al equipamiento de este laboratorio, el grupo BIO359 ya ha solicitado financiación para un equipamiento básico de biología molecular en diferentes convocatorias que están pendientes de resolución: plan nacional, plan propio de la UAL, Convocatoria 2023: Programa Prismas y Problemas del BBVA. Entre el equipamiento para el cual se ha pedido financiación podemos encontrar:

1. Basic electrophoresis system for nucleic acids Pack-GE-96G
2. UV-VIS NanoPhotometer MYSPEC
3. Vortex mixer Starlab Wizard - Infrared
4. Digital Thermoblock ThermoMixer HC
5. Refrigerated microcentrifuge Sigma 2-16KHL1776,25



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

<b>Firmado Por</b>	<b>Maria Josefa Lopez Lopez</b>		<b>Fecha</b>	<b>05/11/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>10/13</b>
				
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				



- 6. 5 x single-channel pipettes, variable volumes Gilson
- 7. Lab oven with twindisplay IKA OVEN 125
- 8. Autoclave Presoclave-III 50L
- 9. RT PCR machine MyGo mini S (Green)
- 10. Universal hot plate magnetic stirrer IKA
- 11. Dry block heater IKA
- 12. Fridge combi EVVO F55
- 13. Laboratory Ultra Low Temperature Freezer PHC DF-DU702VH-PE


De este modo, la instalación del laboratorio de biología molecular del grupo BIO359 comenzaría en cuanto haya disponible un espacio destinado a tal fin.



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D>

<b>Firmado Por</b>	<b>Maria Josefa Lopez Lopez</b>		<b>Fecha</b>	<b>05/11/2024</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>afirma.ual.es</b>	<b>r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>11/13</b>
				
r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==				



DIRECTOR
Departamento de Biología y Geología
Universidad de Almería

Almería, 16 abril 2024

Estimado Director del Departamento de Biología y Geología,

Nos dirigimos a Usted nuevamente, para comunicarle lo que ya hicimos por escrito en diciembre de 2020, y lo que de manera verbal hizo el Prof. Rafael Lozano, como responsable del Área de Genética, en la reunión del Consejo de Departamento de fecha 29 septiembre 2021 (punto 3 del Orden del Día), amén de otros comentarios hechos en el mismo sentido en repetidas ocasiones, tanto a la Gerencia de la Universidad como al antiguo Director General de Infraestructuras. Nos referimos la necesidad que tiene actualmente tenemos los Profesores Carmen Capel Salinas y Fernando J. Yuste Lisbona de disponer de un laboratorio de investigación, toda vez que carecemos de un espacio mínimo para llevar a cabo nuestros proyectos (Plan Estatal de I+D, Junta de Andalucía) y contratos de I+D suscritos con empresas de biotecnología vegetal.

De igual manera, le solicitamos, con el acuerdo unánime de todo el Grupo de Investigación AGR176, un espacio, a modo de despacho-seminario donde los investigadores post-doctorales y los contratados pre-doctorales que no tienen escritorio en el laboratorio, puedan sentarse y tener acceso a internet para la preparación de clases, experimentos, etc.

Le ruego que realice las gestiones oportunas al objeto de que esta solicitud de espacios para el desempeño de las tareas científicas y docentes pueda llegar a las instancias adecuadas. Y en cualquier caso, le ruego que incluya las necesidades antes reseñadas en las propuestas de remodelación y/o adjudicación de espacios que realice el propio Departamento, preferentemente en el Edificio Científico-Técnico II-B.

Atentamente,

CAPEL SALINAS CARMEN - Firmado digitalmente por CAPEL SALINAS CARMEN - Fecha: 2024.04.16 20:21:02 +02'00'

Fdo. Carmen Capel Salinas
Prof. Contratada Doctor

YUSTE LISBONA FERNANDO JUAN - Firmado digitalmente por YUSTE LISBONA FERNANDO JUAN - Fecha: 2024.04.16 20:23:51 +02'00'

Fdo. Fernando J. Yuste Lisbona
Profesor Titular de Genética

LOZANO RUIZ RAFAEL - Firmado digitalmente por LOZANO RUIZ RAFAEL - Fecha: 2024.04.16 20:18:24 +02'00'

Fdo. Rafael Lozano Ruiz
Catedrático de Genética



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería
www.ual.es

Dpto. Biología y Geología
Edificio CITE II fase B
Tfno/Fax: +34 950 01 54 76



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D

Table with 4 columns: Firmado Por, ID. FIRMA, Fecha, PÁGINA. Row 1: Maria Josefa Lopez Lopez, afirma.ual.es, 05/11/2024, 12/13. Includes a barcode at the bottom.



Anexo – Punto 4.1. Solicitud de espacio grupo BIO353



A la atención del Director de Departamento de Biología y Geología

Mª del Carmen Vargas García, en calidad de responsable del Grupo de Investigación BIO-353 (Aplicaciones de la biotecnología a los productos marinos) solicita la concesión de espacio de trabajo para dicho grupo.

EXPOSICIÓN DE HECHOS:

El grupo está formado por personal docente e investigador perteneciente a tres áreas distintas (Microbiología, Producción Animal y Zoología), hecho que limita de forma significativa la disponibilidad de espacios de trabajo. A esa realidad contribuye de forma importante el hecho de que los laboratorios asignados a las áreas de pertenencia de los miembros están acaparados por los integrantes de los grupos de investigación mayoritariamente asociados a las áreas respectivas, sin que en la práctica haya posibilidad alguna de desarrollar en ellos una labor investigadora normal por nuestra parte. En la actualidad, nuestras opciones de trabajo se limitan al laboratorio de Producción Animal, situado en la segunda planta del CITE II-B. Además de ser el único espacio disponible para los siete investigadores pertenecientes al grupo, dicho laboratorio es compartido con otros integrantes del área de Producción Animal, así como por los alumnos que, puntualmente, realizan sus Trabajos Fin de Estudios, grado o máster, y son tutelados por integrantes de nuestro grupo.

Por otra parte, el grupo es responsable de la gestión del Acuario de la Universidad, infraestructura catalogada como Servicio Periférico, y que la Universidad oferta para su utilización en proyectos y contratos que requieran durante su desarrollo experimental de este tipo de instalaciones. A pesar de estas limitaciones, nuestro grupo ha desarrollado diversos proyectos competitivos a nivel nacional y autonómico, así como diversos contratos con empresas privadas del ámbito. Fruto de ello se han generado numerosas publicaciones en los últimos 10 años en revistas indexadas de alto impacto. Sin embargo, la precariedad en las condiciones de trabajo, causadas fundamentalmente por las restricciones de espacio específico limita de forma significativa el crecimiento del grupo y dificulta el desarrollo de investigaciones actuales y futuras.

En función de lo previamente expuesto, solicito la concesión de un espacio (laboratorio de investigación) que permita al grupo del cual soy responsable el desarrollo de su labor investigadora de forma correcta, de manera que este factor no sea limitante a la hora de solicitar o participar en proyectos y contratos, algo que no solo perjudicaría a nuestro grupo y al futuro de los investigadores en formación integrados en él, sino también a la propia Universidad de Almería.

VARGAS GARCIA MARIA DEL CARMEN
Firmado digitalmente por VARGAS GARCIA MARIA DEL CARMEN - 27.0389181
DN: cn=VARGAS GARCIA MARIA DEL CARMEN, o=UNIVERSIDAD DE ALMERIA, email=VARGAS\_GARCIA\_MARIA\_DEL\_CARMEN@ual.es, c=ES, PostalCode=04120



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

Dpto. de Biología y Geología/Área de Microbiología
CITE II-B
Planta 0, Despacho 0.041



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/r061%2FTmrD0sYsi7YqhN0Gw%3D%3D

Table with 4 columns: Firmado Por, ID. FIRMA, Fecha, PÁGINA. Row 1: Maria Josefa Lopez Lopez, afirma.ual.es, r061/TmrD0sYsi7YqhN0Gw==, 05/11/2024, 13/13. Includes a barcode at the bottom.