



En Almería, siendo las 9:15 hs del día 14 de Diciembre de 2021, en sesión virtual, con asistencia de los miembros apuntados al margen, se reúne el Consejo de Departamento de Ingeniería Química en sesión ordinaria con el siguiente:

RELACION DE AISTENTES

Ballesteros, Nazaret; Brindley Alías, Celeste; Cerón García, María del Carmen; Esteban Cerdán, Luis; Gallardo Rodríguez, Juan José; García Camacho, Francisco; González Molina, Gabriel; González Moreno, Pedro; Ibáñez González, María José; González López, Cynthia, Jiménez Callejón, María José; López Rosales, Lorenzo; Mazzuca Sobczuk, Tania; Navarro López, Elvira; Robles Medina, Alfonso; Soriano Jerez, Yolanda.

ORDEN DEL DIA

1- Aprobación, si procede, del Acta de la reunión anterior del 28/10/2021.

Se aprueba el acta de la reunión de fecha 28/10/2021.

2- Informe de la Directora.

La Sra. directora informa que se ha conseguido una isla de segunda mano con muebles para los nuevos puestos de trabajo, pero no se ha podido conseguir la ayuda por problemas con los plazos de entrega del mobiliario. Las goteras en las naves no han sido arregladas, por lo que se continúa solicitando el arreglo a través de formularios en el centro de atención al usuario

Acerca de las gestiones realizadas con gerencia para que se puedan crear los nuevos puestos de trabajo en las naves del Departamento comenta que se solicitó un laboratorio docente para poner en las naves (18 puestos). Se ha elevado la factura proforma del coste, al ser un valor superior a quince mil uros debe salir a licitación. La Sra. gerente pidió un informe de esa necesidad urgentemente y aseguró que intentaría convocar las ayudas a comienzos de año. El informe entregado se presenta como Anexo 1 de este Acta y se analiza en el punto 3 de la orden del día.

Se manifestó además la necesidad de tener otro técnico de laboratorio en el departamento, pero por ahora no se ofrece esta opción. Se ha conseguido que cada seis meses contemos con un estudiante en formación en la planta.

Se le solicita asimismo cofinanciar el ordenador del nuevo PSI pero solo se puede obtener cuando salgan las ayudas. Si el ordenador se compra antes de las ayudas la financiación corre a cargo del departamento.



Se dispone del listado extraordinario de PSI, y se espera que la baremación sea en estos días antes del receso navideño.

El presupuesto concedido para este año es de 47000 euros aproximadamente. Estos años todavía nos ingresarían los remanentes pero no se sabe hasta cuándo se mantendrá esta estrategia, por lo que sería recomendable utilizar estos remanentes.

- 3- **Visto bueno, si procede, al informe de solicitud de creación y acondicionamiento de 18 puestos de trabajo para estudiantes en las naves del Departamento elevado a gerencia.**

Se acuerda dar visto bueno al informe que se adjunta como anexo 1 de esta acta.

- 4- **Ratificación, si procede, del visto bueno del departamento del contrato *Eco-friendly and sustainable new family of biopesticides based on microalgae via circular economy approach* (ALGAENAUTS).**

Se ratifica el visto bueno.

- 5- **Aprobación, si procede, de solicitud de convocatoria de una plaza de Titular de Universidad en el Área de Ingeniería Química.**

Se aprueba por unanimidad la solicitud de convocatoria de una plaza de Titular de universidad en el área de Ingeniería Química.

Categoría: Titular de Universidad

Departamento: IQ

Área: IQ

Actividad docente: Operaciones de Separación (Grado de Biotecnología)

- 6- **Aprobación, si procede, de propuesta de vocales del tribunal evaluador de la plaza de Titular de Universidad en el Área de Ingeniería Química.**

Se aprueba por unanimidad la propuesta de vocales del tribunal evaluador para una plaza de Titular de universidad en el área de Ingeniería Química.

- Dr. Alfonso Robles Medina (Universidad de Almería)
- Dr. Francisco García Camacho (Universidad de Almería)
- Dra. Emilia María Guadix Escobar (Universidad de Granada)
- Dra. María del Carmen Cerón García (Universidad de Almería)
- Dr. Asterio Sánchez Mirón (Universidad de Almería)
- Dra. María del Mar Muñío Martínez (Universidad de Granada)



7- Ratificación si procede de la convocatoria de una plaza de Ayudante Doctor (curso 2021/22) para el área de Ingeniería Química por necesidades urgentes e inaplazables.

Se ratifica por unanimidad la convocatoria de la plaza que a continuación se detalla:

8- Aprobación si procede, de características del perfil para la plaza de Ayudante Doctor:

- **Titulación o Titulaciones preferentes (opcional).**
- **Idioma preferente (opcional).**
- **Propuesta de entre 10 y 12 posibles vocales que puedan formar parte de la Comisión de Valoración como titulares o suplentes (debe ser profesorado permanente doctor).**

Se aprueban por unanimidad las siguientes características del perfil de la plaza:

Titulación: Ingeniero Químico

Propuesta de posibles vocales para formar parte de la Comisión de Valoración:

- Alfonso Robles Medina
- María del Carmen Cerón García
- María José Ibáñez González
- Tania Mazzuca Sobczuk
- Asterio Sánchez Mirón
- Pedro Antonio González Moreno
- Celeste Brindley Alías
- Emilio Molina Grima
- Cynthia González López
- Francisco García Camacho

Igualmente se ha acordado solicitar a su Vicerrectorado, que si es posible, se elija al Presidente de la Comisión de entre los vocales propuestos por nuestro Departamento.

9- Ruegos y preguntas

Comentarios generales relacionados con los puntos tratados anteriormente.

Se levanta la sesión siendo las 10:45 hs.



Anexo 1: Informe de solicitud de creación y acondicionamiento de 18 puestos de trabajo para estudiantes en las naves del Departamento elevado a gerencia relacionado con el punto 3 de esta Acta.

Estimada Sra. Gerente

Tal y como hemos acordado tras nuestra reunión de hoy día 3 de diciembre de 2021, le indicamos las asignaturas cuya docencia se imparte en la nave 0.350 del CITE II-A.

1. 25151104 Química 1
2. 25151105 Química 2
3. 25153316 Operaciones Básicas y Procesos 1
4. 25153317 Operaciones Básicas y Procesos 2
5. 25153320 Automatización y Control de Procesos
6. 25154347 Tecnología de la Fermentación
7. 44101108 Química
8. 44101224 Ampliación de Química
9. 44103212 Operaciones Básicas
10. 44103213 Operaciones de Separación
11. 44103216 Química Industrial
12. 44103220 Experimentación en Ingeniería Química I
13. 44103228 Ingeniería de Procesos Químicos y Biotecnológicos
14. 44104221 Experimentación en Ingeniería Química 2
15. 49154226 Biotecnología de microalgas
16. 70745205 Operaciones de Separación en la Industria Agroalimentaria
17. 70801206 Laboratorio de Bioprocesos (UAL)
18. 70982201 Bioseparaciones

Para el correcto desarrollo de las mismas, solicitamos la adquisición de mobiliario para dotar a la nave 0.35 de un laboratorio docente de 18 puestos de trabajo. El mobiliario estaría formado por tres islas de cuatro puestos de trabajo (240 x 150 mm) y tres islas de dos puestos de trabajo (120 x 150 mm), con dotación de luz, agua y embarrado. En la Foto 1 se muestra en un rectángulo morado donde irían las islas ubicadas en la nave 0.35.

Antes de la pandemia el número de puestos con los que se trabaja era 10 y las prácticas de Química 1 y Química se hacían en el laboratorio 0.30 y en la nave 0.35. En la nave 0.35 se conseguían los diez puestos de trabajo entre las mesas, ubicadas dentro del rectángulo morado y la mesada de mármol (Foto 1).

En este curso académico 21/22, tras la pandemia el número de puestos de trabajo en el laboratorio de Química (0.30) ha aumentado al máximo, 18. No se ha podido utilizar la nave 0.35 por no disponer de puestos suficientes. Los puestos de trabajo del laboratorio de Química contenían tanto el material de la práctica de



Química como de Química 1 que tocase esa semana, quedando los puestos de trabajo muy saturados de material.

A su vez, esta problemática se vuelve a tener en el segundo cuatrimestre con las asignaturas de Ampliación de Química y Química 2.

También, estos nuevos puestos de trabajo permiten disponer de un mayor número de tomas de agua, que eliminaría la limitación a dos puestos de trabajo en asignaturas como Operaciones de Separación del Grado de Biotecnología.

Lógicamente todo el estudiantado que realiza prácticas en la nave 0.35 se beneficiará de unos espacios de trabajo mejor dotados. En la Foto 2 se muestra cómo quedaría en un plano la distribución de las islas.



Foto 1. Nave 0.35.