



En Almería, siendo las 10:45 hs del día 24 de Febrero de 2021, en sesión virtual, con asistencia de los miembros apuntados al margen, se reúne el Consejo de Departamento de Ingeniería Química en sesión extraordinaria con el siguiente:

RELACION DE ASISTENTES

El-Hassan Belarbi Haftallaoui; Esteban Cerdán, Luis; García Abad, Lucía; García Camacho Francisco; García Sánchez, José Luis; González López, Cynthia; Fernández Sevilla, José María; Ibáñez González, María José; López Rosales, Lorenzo; Mazzuca Sobczuk, Tania; Sánchez Mirón, Asterio; Ortega Gómez, Elisabet; Kichouh Aiadi, Salim; Soriano Jerez, Yolanda.

ORDEN DEL DIA

Disculpa su ausencia los profesores: Emilio Molina Grima, María del Carmen Cerón, María José Jiménez Callejón, Gabriel Acién Fernández y Pedro González Moreno.

1- Aprobación del acta de la reunión anterior, del 15/02/2021.

Se aprueba el acta de la reunión anterior, del 15/02/2021.

2- Informe de la Directora.

La sra. Directora informa acerca de las diversas convocatorias de ayudas que tiene conocimiento que saldrán a lo largo del curso académico y recuerda que es importante obtener facturas proforma y además justificar su uso en docencia.

La sra. Directora informa acerca de los acuerdos alcanzados por la Junta de Dirección con respecto a los diversos puntos de la orden del día.

3- Aprobación, si procede de la Propuesta de informe favorable sobre la actividad docente del profesorado con relación a la evaluación de Méritos Docentes correspondiente a la convocatoria 2020 elaborada en Junta de Dirección

Se aprueba la propuesta de informe favorable sobre la actividad docente del profesorado con relación a la evaluación de Méritos Docentes correspondiente a la convocatoria 2020 elaborada en la Junta de dirección. La propuesta incluye al único profesor propuesto, el sr. El-Hassan Belarbi Haftallaoui.



- 4- **Aprobación, si procede, de la Propuesta de solicitudes de ayuda para participar en la Convocatoria de renovación y adquisición de equipamiento de laboratorios y aulas docentes 2021 de la Junta de Dirección.**

Se aprueba la propuesta que se relaciona en el anexo 1 de esta acta.

- 5- **Aprobación, si procede, de la propuesta elaborada en Junta de Dirección de los presupuestos del Departamento para el 2021.**

Se aprueba la propuesta que se relaciona en el anexo 2 de esta acta.

- 6- **Liquidación, si procede, de los presupuestos del curso anterior.**

Se aprueba la propuesta que se relaciona en el anexo 2 de esta acta.

- 7- **Ruegos y preguntas.**

La sra. Directora contesta cuestiones generales acerca procedimientos en las próximas ayudas que se espera que salgan en el presente curso lectivo.

Se levanta la sesión siendo las 11:55 hs.



ANEXO 1
AYUDAS Convocatoria de renovación y adquisición de equipamiento de laboratorios y aulas docentes 2021
Relacionado con el punto 4 de la Orden del día

Nº solicitud	Tipo de adquisición	Asignatura	Importe de gastos a realizar	Memoria Justificativa de dicha necesidad de equipamiento
1	NUEVO	Termodinámica y Cinética Aplicada a la Ing. Química (44103214), Reactores Químicos (44103215), Control e Instrumentación de Procesos Químicos, Simulación de Procesos Químicos (44104218), Análisis y Diseño avanzado de Operaciones de Transferencia (UAL) (70801105), Análisis y Diseño avanzado de Reactores Químicos (UAL) (70801103), Simulación de Procesos Químicos (44104218), Dinámica y Simulación de Bioprocesos (UAL) (70801203) así como para el TFM	2.800,00 €	Berkeley Madonna resuelve Sistemas de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (ODE) y Ecuaciones de Diferencias (DE). Es ampliamente utilizado en docencia de ingeniería química por su facilidad de uso y potencia. B-M incluye el módulo Chemical Reactions, que permite escribir las ecuaciones químicas con notación convencional y escribir las ecuaciones cinéticas correspondientes. Para la sala de Informática serían necesarias 30 licencias que tendrían un costo de 1470 US\$. Como el uso en ciertos trabajos del TFM puede ser considerado trabajo de investigación y, de hecho, origina en ciertas ocasiones artículos científicos, se adjuntan 1 cartas de pago independientes, para 6 licencias académica de 1344 US\$ (permite usarse en investigación). El total sería de 2814 US\$ (aprox. 2800€). Las licencias del software son perpetuas y pueden actualizarse a versiones posteriores al menos una vez.
2	NUEVO	Termodinámica y Cinética Aplicada (44103214), Experimentación en Ingeniería Química I (44103220)	4.976,86 €	Accesorio viscosímetro. Para poder determinar una de las propiedades de las sustancias, como es la viscosidad para propiedades similares a la del agua. Determinar si los fluidos son o no newtonianos y la viscosidad en exceso en mezclas binarias
3	NUEVO	Bioseparaciones (70982201)	4.182,97 €	Incubador para poder realizar la práctica de obtención de biodiesel. Con la pandemia se hacen de forma individual las prácticas y se necesita uno más para poder abordar la experimentación
4	RENOVACIÓN	Química (44101108), Química 1 (25151104), Química 2 (25151105), Bioseparaciones (70982201)	1.829,52 €	Balanza de precisión para poder pesar los reactivos con precisión en distintas reacciones de Química. También para pesar un compuesto patrón en las prácticas de metilación en la asignatura de Bioseparaciones. Sería una renovación-mejora
5	NUEVO	Bioseparaciones (70982201)	2.342,49 €	Termoblock para poder realizar las metilaciones. Con la pandemia se hacen de forma individual las prácticas y se necesita uno más para poder abordar el elevado número de análisis a realizar

16.131,84 €



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
Departamento de Ingeniería Química



ANEXO 2
LIQUIDACION DEL PRESUPUESTO 2020
Y PRESUPUESTO 2021
DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA
Relacionado con los puntos 5 y 6 de la Orden del día

I. LIQUIDACIÓN 2020

Se acuerda por mayoría/unanimitad aprobar la liquidación del ejercicio 2020 en los siguientes términos:

<i>Acciones realizadas</i>	<i>Importe Gasto</i>
A) APOYO A LA DOCENCIA	58.402,90 €
Alquiler anual del programa de simulación y docente	2.824,39 €
Laboratorio de prácticas 0.30	5.437,49 €
Mantenimiento de equipos	46.874,48 €
Naves 1 y 2	3.141,32 €
Taller	125,22 €
B) APOYO A LA INVESTIGACIÓN	5.711,08 €
Ciesol	2.581,01 €
IFAPA	465,72 €
Laboratorio 0.25	570,96 €
Laboratorio 1.25	499,02 €
Laboratorio 1.30	907,50 €
Planta piloto	686,87 €
C) APOYO A LA FORMACIÓN	1.340,00 €
5 Inscripciones y dietas para asistencia a congreso CIDIQ en Santiago de Compostela	
D) OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS)	1.134,49 €
20 memorias serigrafiadas con el logotipo del Departamento	151,01 €
Dieta para desplazamiento a Feria de la Ciencia de Canjáyar	36,48 €
Blog Departamento	847,00 €
Premio IX Certamen Ingeniería Química	100,00 €
E) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL	7.711,16 €
Agua destilada	2.970,70€
Canon	927,06 €
Grupos docentes antiguos	275,84 €
Otros (alumnos, mensajería, encuadernaciones...)	1.752,89 €
Papelería	1.512,01 €
Plotter y STIC	150,00 €
Teléfono	122,66 €
TOTAL GASTO	74.299,63 €



INFORMACIÓN ADICIONAL El presupuesto del Departamento dispone de crédito aprobado únicamente para gastos capítulo 2, por lo que las modificaciones de gastos que se hayan producido para gastar en otros capítulos como por ej. El cap. 6 (material inventariable) o transferencias a otros centros deberán especificarse.

	<i>Importe Gasto</i>
Cap. 6 Gastos en inmovilizado \geq 300 euros	36.767,05 €
1 bomba para la piscina de la Planta Piloto	367,85 €
1 Bomba vacío/presión membrana con regulador 220v	1.012,77 €
1 ordenador y 1 monitor	1.104,42 €
1 material para ampliar la centrífuga Centromix	1.126,82 €
2 pizarras	1.191,94€
1 ordenador y 1 monitor	1.467,54 €
1 Bomba de vacío V-100	1.573,00 €
1 instalación aire acondicionado biblioteca departamento	1.917,85 €
1 baño de recirculación	2.383,70 €
2 Bombas de infusión de jeringa	4.452,80 €
1 Molino de bolas	4.771,11 €
1 Viscosímetro	6.745,75 €
1 Densímetro	8.651,50 €
Cap. 6 Gastos en inmovilizado $<$ 300 euros	
1 memoria	22,74 €
Transferencias	2.970,70 €
Transferencia al 170.002 para gastos del destilador de agua que se comparte con ese Departamento	2.970,70 €
Prácticas de Campo o similar. Especificar en qué se gastó los 3.000 euros presupuestados sin contar la ayuda recibida de la Gerencia	NO REALIZADAS POR EL COVID



LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS Y ARTÍCULOS DEL 2020

II. REPARTO PRESUPUESTOS 2021

II.1. Ingresos.

Los ingresos previstos para el ejercicio económico 2021 ascienden a 51606,27€ más 19.968,48 del remanente de 2020. Total 71.574,75 euros. Se acuerda incorporar íntegramente los remanentes afectados u, en su caso, otros remanentes incorporados, en la partida A) Apoyo a la Docencia, B) Apoyo a la Investigación, C) Apoyo a la formación D) Otros apoyos y E) Gastos Generales correspondiente para el ejercicio 2021.

II.2. Gastos.

Se acuerda repartir en las siguientes partidas presupuestarias del ejercicio 2021 en los siguientes términos:

<i>Acciones a realizar</i>	<i>Gasto Previsto</i>
A) APOYO A LA DOCENCIA	36.724,35 €
Alquiler anual del programa de simulación y docente	2875,61 €
Laboratorio de prácticas 0.30	3062,51 €
Mantenimiento de equipos	26417,54 €
Naves 1 y 2	3043,91 €
Taller	324,78 €
Compra de libros	700,00€
Sala de Informática	300,00€
B) APOYO A LA INVESTIGACIÓN	10.388,93 €
Ciesol	1922,53 €
IFAPA	1867,06 €
Laboratorio 0.25	1453,65 €
Laboratorio 1.25	1901,22 €
Laboratorio 1.30	1477,89 €
Planta piloto	1766,58 €
C) APOYO A LA FORMACIÓN	3.408,52 €
Colaboración para la asistencia a Congresos, Jornadas, Seminarios y Cursos	3.408,52 €
D) OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS)	2.265,78 €
Colaboración en el Certamen educativo Ingeniería Química	600,00€
Colaboración en Jornadas y actividades de divulgación	1665,78
E) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL	15.287,17 €
Agua destilada	4630,00€
Canon	5072,94 €



Grupos docentes antiguos	563,89 €
Otros (alumnos, mensajería, encuadernaciones...)	2075,01 €
Papelería	2037,99 €
Plotter y STIC	600,00 €
Teléfono	307,34 €
F) PRÁCTICAS DE CAMPO	3.500,00 €
TOTAL GASTO	71.574,75 €

INFORMACIÓN ADICIONAL El presupuesto del Departamento dispone de crédito aprobado únicamente para gastos capítulo 2, por lo que las modificaciones de gastos que se prevean se van a producir para gastar en otros capítulos como por ej. El cap. 6 (material inventariable) o transferencias a otros centros deberán especificarse.

	<i>Importe Gasto</i>
Cap. 6 Gastos en inmovilizado \geq 300 euros	12.150,00 €
3 ordenadores	3550,00 €
3 cañones de vídeo	3600,00 €
1 lavavajillas	5000,00 €
Cap. 6 Gastos en inmovilizado $<$ 300 euros	950,00 €
2 monitores	450 €
2 discos duros	300 €
2 memorias	200 €
Transferencias	4.630,00 €
Transferencia al Dpto. de Biología con motivo del consumo y mantenimiento del agua destilada	4630,00 €