



Acta de la Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de Ingeniería Química  
celebrada el 17 de mayo de 2019.

**Asistentes:**

Boronat Sanjurjo, M<sup>a</sup> José (PAS)  
Cortés Reyes, Marina (PDI Dr.)  
Dominguez Barroso, M<sup>a</sup> Vanesa (resto PDI con voto)  
Díaz Coca, Pedro L. (PAS)  
García Delgado, Rafael (PDI Dr.)  
Herrera Delgado, M<sup>a</sup> Concepción (PDI Dr.)  
Larrubia Vargas, M<sup>a</sup> Ángeles (PDI Dr.)  
López Escalante, M<sup>a</sup> Cruz (PDI Dr.)  
Martín Jiménez, Francisco de Paula (PDI Dr.)  
Rosas Martínez, Juana M<sup>a</sup> (PDI Dr.)  
Ruiz Rosas, Ramiro (PDI Dr.)  
Vereda Alonso, Carlos (PDI Dr.)  
Villén Guzmán, M<sup>a</sup> Dolores (PDI Dr.)

**Excusan su ausencia:**

Alemany Arrebola, Luis J. (PDI Dr.)  
Cordero Alcántara, Tomás (PDI Dr.)  
Florido Moreno, Pedro (alumno)  
García Herruzo, Francisco (PDI Dr.)  
Gómez Lahoz, César (PDI Dr.)  
González Gil, Rafael (resto PDI con voto)  
Guerrero Pérez, M<sup>a</sup> Olga (PDI Dr.)  
Paz García, Juan Manuel (PDI Dr.)  
Rodríguez Maroto, José Miguel (PDI Dr.)  
Valero Romero, M<sup>a</sup> José (PDI Dr.)

**Ausentes:**

Luque Calvo, Ana M<sup>a</sup> (alumno)  
Martínez Gómez, Carlos (alumno)  
Pérez Muñoz, M<sup>a</sup> Pilar (resto PDI)  
Rodríguez Mirasol, José (PDI Dr.)  
Torres Liñán, Javier (resto PDI)  
Tirado Sánchez, Francisco Javier (alumno)

Con la presencia de los miembros del Departamento que se relacionan anteriormente, con quórum suficiente para su inicio, da comienzo la Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de Ingeniería Química del día 17 de mayo de 2019, a las 12:30 h, en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias.

En el primer punto del orden del día. Aprobación, si procede, de las Actas de las Reuniones anteriores:

Sin ningún comentario sobre las propuestas de Actas enviadas a los miembros del Consejo el 17/12/2018, quedan aprobadas las Actas de la Sesión Extraordinaria y la Sesión Ordinaria del 13 de diciembre de 2018.

En el segundo punto del orden del día. Ratificación asuntos de Trámites:

**Asunto de trámite** enviado el 25 de enero de 2019. Aprobación de la autorización para la vinculación del Departamento a la asignatura “Trabajo Fin de Máster” del Máster de Química.

**Asunto de trámite** enviado el 7 de febrero de 2019. Aprobación de la autorización solicitada por el Prof. Rodríguez Maroto para formalizar un contrato con la empresa AGUAS DEL PILAR, S.L., con objeto de “Análisis del informe sobre “Toxicidad del ácido peracético y peróxido de hidrógeno en trucha arcoiris (O. Mykiss) – Implicaciones en sanidad ambiental. Informe de mortalidades”, elaborado por el Centro de Vigilancia Sanitaria de la Universidades Complutense de Madrid”.

**Asunto de trámite** enviado el 9 de mayo de 2019. Aprobación de la propuesta de nombramiento de Colaborador Honorario para el curso 2019-20 de D<sup>a</sup> Nereida Pascual Moreno, Directora del Centro de Gestión de Residuos Industriales de Nerva (Ditecsa).

**Asunto de trámite** enviado el 9 de mayo de 2019. Aprobación de la autorización solicitada por el Prof. Vereda Alonso para formalizar un contrato con la empresa EASYL, S.A., con objeto de “Simulation and economic evaluation of different processes for the industrial production of calcium zincate”.

En el tercer punto del orden del día. Información del Director del Departamento:

Se informa de los siguientes asuntos:

1. El 29 de enero de 2019, el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia informó de la resolución definitiva de la Convocatoria de Becas de Iniciación a la Investigación para estudiantes de Grado y Máster contempladas en el I Plan Propio de Investigación y Transferencia. Asimismo, comunicó que se produciría la incorporación de los mismos al Departamento.
2. El 7 de febrero de 2019, el Prof. Martín Jiménez remitió un escrito en el que solicita que se le asigne espacio para la investigación dentro del Departamento para poder continuar con su labor investigadora. Actualmente, el Prof. Martín Jiménez está haciendo uso de los espacios no ocupados por equipos de uso común del laboratorio de “Uso General”, de acuerdo con lo aprobado en el Consejo de Departamento de 10 de abril de 2012 (Anexo I).

El Prof. Martín Jiménez pide la palabra y solicita que se tenga en cuenta su petición. Además, solicita que, si fuera posible, las acciones necesarias para delimitar el espacio que ocuparía su grupo, se integren en las obras generales que la Facultad va a comenzar en los próximos meses. Tras el debate suscitado, se acuerda que, una vez terminen las obras generales, se llevará a Consejo de Departamento la propuesta de delimitación de espacio y el presupuesto necesario.

3. El 13 de febrero de 2019, el Servicio de Personal Docente e Investigador comunicó la



remisión, para su publicación en BOE y BOJA, de la convocatoria de plazas de Profesores Titulares de Universidad, con los perfiles docente e investigador y la composición de la Comisión que se indican a continuación:

**Código de la plaza:** 082TUN18

**Cuerpo de la plaza:** Profesor/a Titular de Universidad

**Área de conocimiento:** Ingeniería Química

**Departamento:** Ingeniería Química

**Perfil docente:** Docencia en asignaturas del Área de Conocimiento.

**Perfil investigador:** Investigación en Procesos de adsorción y catálisis heterogénea, Desarrollo de sistemas catalíticos a partir de biomasa vegetal para la producción de compuestos químicos de interés industrial (Biorrefinería), Procesos de pirólisis y gasificación.

#### **Comisión Titular**

Presidente: D. Tomás Cordero Alcántara. CU. Universidad de Málaga.

Vocal 1: D.<sup>a</sup> Aurora Santos López. CU. Universidad Complutense de Madrid.

Vocal 2: D. Javier Ereña Loizaga. TU. Universidad del País Vasco.

Vocal 3: D.<sup>a</sup> Luisa María Gómez Sainero. TU. Universidad Autónoma de Madrid.

Vocal 4: D. José Rodríguez Mirasol. CU. Universidad de Málaga.

#### **Comisión Suplente**

Presidente: D. Francisco de Paula Martín Jiménez. CU. Universidad de Málaga.

Vocal 1: D.<sup>a</sup> Ana María Urtiaga Mendía. CU. Universidad de Cantabria.

Vocal 2: D. Ángel Fernández Mohedano. TU. Universidad Autónoma de Madrid.

Vocal 3: D.<sup>a</sup> María del Carmen Cerón García. TU. Universidad de Almería.

Vocal 4: D. Luis José Alemany Arrebola. CU. Universidad de Málaga.

4. El 25 de febrero de 2019, el Servicio de Personal Docente e Investigador notifica que se había procedido a la extinción del contrato laboral por renuncia de la Dra. María del Carmen Gutiérrez Martín (Investigadora del programa Juan de la Cierva).
5. El 25 de febrero de 2019, el Decanato de la Facultad de Ciencias informó sobre la entrada de una reclamación a la COA por parte del estudiante D. Ibrahim Azaoum El Kahlaoui, en referencia al examen de la primera convocatoria ordinaria del curso 2018-19 de la asignatura "Proyectos de Ingeniería" de la titulación Grado en Ingeniería Química. A solicitud de Decanato, se le remitió el 27 de febrero la información disponible sobre la etapa previa de revisión dicho examen por parte del equipo docente encargado de esa prueba.
6. El 29 de marzo de 2019, el Decanato de la Facultad de Ciencias informó sobre la entrada de una reclamación a la COA por parte del estudiante D. Víctor Martín Martínez, en referencia al examen de la primera convocatoria ordinaria del curso 2018-19 de la asignatura "Tecnologías limpias y gestión de residuos" de la titulación Grado en Ciencias Ambientales. A solicitud de Decanato, se le remitió el 1 de abril la información disponible sobre la etapa previa de revisión dicho examen por parte del equipo docente encargado de esa prueba.
7. El 10 de abril de 2019, el Vicerrectorado de Profesorado informa de que, según la planificación de las necesidades docentes para el próximo curso académico, el área de Ingeniería Química puede solicitar, como máximo, una plaza de Profesor Ayudante Doctor.



La Prof. Larrubia Vargas pide la palabra y solicita que, con objeto de que los becarios y profesores sustitutos interinos del Departamento completen su docencia, desde la Dirección del Departamento se reorganicen los créditos de forma que el profesorado permanente pueda reducir su dedicación.

8. El 30 de abril de 2019, el Decanato de la Facultad de Ciencias comunicó la designación de la Profa. Dña. Juana María Rosas Martínez como Coordinadora del Trabajo Fin de Grado para los estudios en Ingeniería Química, por acuerdo de la Subcomisión de Ordenación Académica de dichos estudios.

En el cuarto punto del orden del día. Aprobación de la distribución del presupuesto asignado al Departamento

Se aprueba la distribución del presupuesto que se adjunta como anexo.

En el quinto punto del orden del día. Apoyo a una de las alternativas propuestas por Decanato sobre el futuro del edificio de la Facultad de Ciencias.

Se aprueba apoyar por unanimidad la propuesta en la que la Facultad de Ciencias permanece ubicada en el edificio actual, en la que se compromete:

- La construcción del nuevo edificio en la zona de aparcamientos.
- El cierre de las U en la zona que da a la calle Jiménez Fraud.
- La adscripción de los espacios que actualmente ocupan el Servicio Central de Informática y el Edificio de Investigación y Desarrollo (I+D).

Sin embargo, no se descarta la futura nueva ubicación de la Facultad de Ciencias en los terrenos de la Ampliación de la Universidad de Málaga.

En el sexto punto del orden del día. Ruegos y preguntas.

La prof. Cortés Reyes solicita instalar aire acondicionado en los laboratorios de los grupos de investigación.

El prof. Martín Jiménez solicita mantener las campanas extractoras en los laboratorios del Departamento.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 13:25 h del día 17 de mayo de 2019.

Carlos Vereda Alonso  
Director del Departamento

M<sup>a</sup> Concepción Herrera Delgado  
Secretaria del Departamento

**DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO DEL DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA - 2018**

(Aprobado por el Consejo de Departamento el 19 de abril de 2018)

**IMPORTANTE: Los valores indicados pueden variar por rectificaciones contables que no dependen de la Dirección del Departamento**

Presupuesto =	36 257.19	39 704.36	39 704.36	39 704.36
Remanente precedente de 2 años atrás =	7 477.45	7 093.86	7 093.86	14 421.73
Modificaciones extraordinarias del crédito (armarios y conferencias)=	7 400.50	0.00		
Saldo a comienzo del ejercicio =	51 135.14	46 798.22	46 798.22	54 126.09
Remanente disponible en 2 años =	14 421.73	0.22	20 644.71	0.00
Gastos =	36 713.41	46 798.00	26 153.51	54 126.09

Cap.	Conce	Descripción	Importe 2017	% 2017	Importe 2018	% 2018	Gasto 2018	%G 2018	Importe 2019	% 2019
2	205	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y ENSERES. Arrendamiento de mobiliario, material y equipos de oficina, fotocopiadoras sin incluir el coste de las copias, etc.	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%		0.0%
2	206	ARRENDAMIENTO DE SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN. Alquiler de equipos informáticos, ofimáticos, de transmisiones de datos y otros especiales, sistemas operativos, aplicaciones de gestión de base de datos y cualquier otra clase de equipos informáticos, y de software.	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%		0.0%
2	208	ARRENDAMIENTO DE OTRO INMOVILIZADO MATERIAL. Se incluirá el alquiler de las botellas de aire, nitrógeno y otras sustancias.	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%		0.0%
2	212	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES. Mantenimiento, reparaciones, revisión y conservación de edificios.	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%		0.0%
2	213	MAQUINARIA E INSTALACIONES. Mantenimiento, reparaciones, revisión y conservación de maquinaria e instalaciones.	1688.12	3.3%	0.00	0.0%	0.00	0.0%		0.0%
2	215	MOBILIARIO Y ENSERES. Gastos ocasionados por la reparación de mobiliario, equipos de oficina, y material de oficina, reparaciones y el mantenimiento de los dispensadores de agua, de las fotocopiadoras, de los electrodomésticos, y los tapizados de sillas y de otro mobiliario.	2383.95	4.7%	3500.00	7.5%	1000.48	2.1%	1500.00	2.8%
2	216	SISTEMAS PARA PROCESO DE INFORMACIÓN. Gastos ocasionados por la reparación, mantenimiento, revisión y conservación de ordenadores y demás conjuntos electrónicos.	0.00	0.0%	0.00	0.0%	6447.04	13.8%	2000.00	3.7%
2	220	MATERIAL DE OFICINA. Gastos ordinarios de material de oficina y para el normal funcionamiento de equipos informáticos, repuestos y accesorios de máquinas de oficina, tóner de fotocopiadora, fotocopias, encuadernaciones, paquetes estándar de software, tóner para impresoras, etc.	1601.63	3.1%	4500.00	9.6%	2403.91	5.1%	2500.00	4.6%
2	221	SUMINISTROS. Todo tipo de productos alimenticios, destinados a la alimentación en general. Si incluye el agua envasada y la reposición en los dispensadores. Gastos de alimentación de animales.  Material técnico fungible para prácticas de laboratorio, tales como reactivos, gases, probetas, muestras, etc. y cualquier otro material destinado a la docencia, tales como transparencias, reprografía, etc.  'Material electrónico, eléctrico y de comunicaciones.	5010.67	9.8%	21000.00	44.9%	7470.83	16.0%	18822.57	34.8%
2	222	COMUNICACIONES. Gastos por servicios telefónicos, servicios postales y telegráficos, así como cualquier otro tipo de comunicación.	601.06	1.2%	800.00	1.7%	564.36	1.2%	800.00	1.5%
2	223	TRANSPORTE. Gastos de transporte que deban abonarse a cualquier entidad pública o privada por los servicios de transporte prestados, salvo los derivados de comisiones de servicio.	590.00	1.2%	600.00	1.3%	403.47	0.9%	1000.00	1.8%
2	226	GASTOS DIVERSOS. Gastos de atenciones protocolarias y representativas.  Gastos de divulgación y publicidad.  Gastos de organización y celebración de conferencias, congresos, simposios, seminarios, y los derivados de las reuniones o grupos de trabajo.  Cuotas y gastos de participación, inscripción, asociación, asistencia, estancia y transporte del personal invitado ajeno a la Universidad.	344.00	0.7%	500.00	1.1%	726.00	1.6%	1200.00	2.2%
2	226	<b>EXTRAORDINARIO (Conferencias) 2500 €:</b>	400.00	0.8%		0.0%	515.06	1.1%		0.0%

		TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES. Servicios contratados por la Universidad para envío de correspondencia, paquetería, mensajes, etc.	1210.33	2.4%	800.00	1.7%	455.52	1.0%	800.00	1.5%
2	227	Gastos que se deriven de trabajos encomendados a empresas especializadas, profesionales independientes o expertos.								
		Edición de libros, publicaciones, revistas y documentos.								
2	230	DIETAS. Obligaciones contraídas por el personal por razón del servicio en concepto de gastos de manutención y alojamiento (comisiones de servicio).	240.02	0.5%	1000.00	2.1%	734.68	1.6%	1000.00	1.8%
2	231	LOCOMOCIÓN. Obligaciones contraídas por el personal por razón del servicio en concepto de gastos por desplazamientos y locomoción (comisiones de servicio).	0.00	0.0%	500.00	1.1%	0.00	0.0%	500.00	0.9%
6	603	MAQUINARIA E INSTALACIONES. Adquisición de máquinas, instalaciones y utillaje.	372.32	0.7%	0.00	0.0%	0.00	0.0%	10705.92	19.8%
6	605	MOBILIARIO Y ENSERES. Adquisición de muebles y equipos de oficina. Se incluyen los electrodomésticos.	12674.75	24.8%	8770.00	18.7%	0.00	0.0%	8000.00	14.8%
6	605	EXTRAORDINARIO (Armarios de laboratorio) 4900.50 €:		0.0%		0.0%	802.90	1.7%	4097.60	7.6%
		SISTEMAS PROCESO DE LA INFORMACIÓN (INVENTARIABLE).								
6	606	Adquisición de equipos de proceso de datos, unidades centrales, dispositivos auxiliares de memoria, monitores, impresoras, unidades para la tramitación, etc.	9596.56	18.8%	4828.00	10.3%	4629.26	9.9%	1200.00	2.2%
6	608	FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%