

**Acta de la Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de Ingeniería Química  
celebrada el 20 de diciembre de 2021.**

**Asistentes:**

Arhoun, Brahim	(PDI no Permanente)
Boronat Sanjurjo, M <sup>a</sup> José	(PAS)
Cerrillo González, M <sup>a</sup> Mar	(PDI no Permanente)
Cortés Reyes, Marina	(PDI no Permanente, con voto)
Domínguez Barroso, Vanesa	(PDI no Permanente)
García Mateos, Fco. José	(PDI no Permanente)
García Rollán, Miguel	(PDI no Permanente, con voto)
García Delgado, Rafael Antonio	(PDI Permanente)
Gómez Lahoz, César	(PDI Permanente)
Guerrero Pérez, M <sup>a</sup> Olga	(PDI Permanente)
Herrera Delgado, M <sup>a</sup> Concepción	(PDI permanente, Directora)
Larrubia Vargas, María de los Ángeles	(PDI Permanente)
Paz García, Juan Manuel	(PDI Permanente, Secretario)
Recio Ruiz, M <sup>a</sup> Carmen	(Estudiantes)
Rivas Márquez, Nerea	(PAS)
Rodríguez Maroto, José Miguel	(PDI Permanente)
Rosas Martínez, Juana M <sup>a</sup>	(PDI Permanente)
Ruiz Rosas, Ramiro	(PDI Permanente)
Sánchez Sánchez, Laura	(Estudiantes)
Tirado Sánchez, Francisco Javier	(Estudiantes)
Vereda Alonso, Carlos	(PDI Permanente)
Valero Romero, M <sup>a</sup> José	(PDI no Permanente)

**Excusan su ausencia:**

Alemany Arrebola, Luis José	(PDI Permanente)
Cordero Alcántara, Tomás	(PDI Permanente)
Díaz Coca, Pedro L.	(PAS)
López Escalante, M <sup>a</sup> Cruz	(PDI Permanente)
Martín Jiménez, Francisco de Paula	(PDI permanente)
Rodríguez Mirasol, José	(PDI Permanente)
Villén Guzmán, M <sup>a</sup> Dolores	(PDI no Permanente)

**Ausentes:**

González Gil, Rafael	(PDI no permanente)
Molina Ramírez, Sergio	(PDI no Permanente)
Pérez Muñoz, M <sup>a</sup> del Pilar	(PDI no Permanente)
Rodríguez Cano, Miguel Ángel	(PDI no permanente)
Szpilczgnski, Natashja Julia	(Estudiantes)
Torres Liñán, Javier	(PDI no Permanente)
Zorrilla Martínez, Eduardo	(Estudiantes)

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 20 de diciembre de 2021, a las 13:00 h, en la Sala del Teams que se detalla a continuación:

<https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3a3f8ff11ae3eb41b5ac637c7122ebd30c%40thead.tacv2/Consejo%25202021-12-20?groupId=a9e81860-1f46-431e-9e5c-5dc87738e227&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

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 28/04/2021 y 06/07/2021, quedan aprobadas el Acta de la Sesión Ordinaria del 26 de abril de 2021 y Extraordinaria del 1 de julio de 2021.

En el segundo punto del orden del día. Aprobación, si procede, de la Memoria de Actividades del Departamento correspondiente al curso 2020-21.

Una vez incorporados los comentarios indicados, se aprueba la Memoria de Actividades del Departamento correspondiente a 2020-21.

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

**Asunto de trámite** enviado el 18 de junio de 2021. Aprobación de la autorización solicitada por el Prof. Luis J. Alemany para la prórroga del Contrato con la empresa *TDK Electronics Components* con objeto de desarrollar unos trabajos sobre "Estudio y Análisis de comportamiento en el proceso de producción de componentes".

**Asunto de trámite** enviado el 5 de julio de 2021. Aprobación de la autorización solicitada por el Prof. Rodríguez Maroto para la formalización de un contrato para la Prestación de servicios técnicos en el proceso de certificación de proyectos de I+D+i, en el marco del convenio de colaboración entre DNV-GL Business Assurance España, S.L.U. y la Universidad de Málaga.

**Asunto de trámite** enviado el 15 de octubre de 2021. Aprobación, a petición del Sr. Decano de la Facultad de Ciencias, de la ampliación de la oferta de Trabajos Fin de Grado del área de Ingeniería Química para el Grado en Ingeniería Química en cinco TFGs, quedando estos asignados a los siguientes profesores del Departamento, con los temas que aparecerán en la oferta:

- Prof. Dr. José Miguel Rodríguez Maroto, 3 TFGs. Tema: Proyecto de naturaleza profesional en el ámbito de la Química Industrial
- Prof. Dra. M<sup>a</sup> Cruz López Escalante, 1 TFG. Tema: Proyecto de naturaleza profesional en el ámbito de la Química Industrial
- Prof. Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Larrubia Vargas, 1 TFG. Tema: Análisis de procesos catalíticos y no catalíticos. Aproximación cinética y simulación.

**Asunto de trámite** enviado el 20 de octubre de 2021. Aprobación de la propuesta de impartición de las asignaturas optativas con menos de 10 alumnos.

Título	Asignatura	Nº alumnos	Se imparte
Grado en Química	Química Industrial	3	No
Grado en Ciencias Ambientales	Procesos Químico-Ambientales (25% adscripción)	4	Sí
Grado en Ingeniería Química	Ingeniería de Sistemas Catalíticos	7	Sí
Grado en Ingeniería Química	Plantas de depuración de Aguas Residuales	4	Sí
Grado en Ingeniería Química	Tratamiento de Efluentes Gaseosos	6	Sí
Grado en Ingeniería Química	Tratamiento de Suelos Contaminados	8	Sí

En este punto, una vez enviada la propuesta al Sr. Decano, se recibió de nuevo la solicitud para incluir como asignatura SI ofertada, Procesos Químicos Ambientales, del Grado en Ciencias Ambientales y en la que tenemos un 25% de adscripción. El motivo es que el resto de Departamentos habían manifestado su interés en ofertar su docencia.

**Asunto de trámite** enviado el 25 de octubre de 2021. Aprobación de la propuesta de Temas y Tutores de los Trabajos Fin de Grado para el Curso 2021-22 del Departamento de Ingeniería Química, para los Grados de Ciencias Ambientales, Química e Ingeniería Química.

- GIQ (37 trabajos)
- GQ (6 trabajos)
- GCCAA (13 trabajos)

**Asunto de trámite** enviado el 24 de noviembre de 2021. Aprobación de la solicitud de autorización de la Profesora M<sup>a</sup> Cruz López Escalante, para la formalización de un contrato con la compañía *DNV GL Business Assurance España, S.L.U.*, para la realización de Servicios Técnicos consistentes en la evaluación de proyectos de I+D+i con vistas a su certificación.

**Asunto de trámite** enviado el 16 de diciembre de 2021. Aprobación de la solicitud de autorización del Profesor Juan Manuel Paz García, para la formalización de un contrato con la Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente, para colaboración con la Cátedra FYM de Cambio Climático, y en particular la creación del Premio anual al Mejor Proyecto Final de Grado o Final de Máster

En el cuarto punto del orden del día. Información de la Directora del Departamento:

Se informa de los siguientes asuntos:

1. La Directora del Departamento felicita al Profesor Dr. D. César Gómez Lahoz por su acceso al cuerpo de Catedráticos de Universidad y a los Profesores Dres. D. Juan Manuel Paz García y Dña. María Cruz López Escalante por su acceso al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.
2. Con fecha 28 de septiembre de 2021 la Gerencia de la Universidad de Málaga autorizó la prórroga el plan de teletrabajo presentado para Doña María José Boronat Sanjurjo, desde el 4 de octubre hasta el 23 de diciembre. Esta modalidad combina días presenciales con un día de teletrabajo que en el caso de María José ha sido el lunes de cada semana.
3. Con fecha 15 de octubre de 2021 se ha solicitado un desdoble de las 55 horas de prácticas para la asignatura Experimentación en Ingeniería Química I, asignatura obligatoria de segundo curso del Grado en Ingeniería Química, para cumplir con el aforo de del laboratorio docente del Departamento de Ingeniería Química. Se han solicitado tres grupos reducidos para las actividades prácticas. Asimismo, por el mismo motivo, se ha solicitado para la asignatura Ingeniería Química, asignatura obligatoria anual del tercer curso del Grado en Química, desdoble de un tercer grupo reducido (8 horas) para las actividades prácticas.
4. Con fecha 21 de octubre de 2021 se ha recibido el nombramiento como Colaboradora Honoraria de Doña Nereida Pascual Moreno, Directora del Centro de Gestión de Residuos Industriales de Nerva (Ditecsa), para el curso académico 21-22.
5. Con fecha 12 de noviembre de 2021, se ha recibido por parte de la Escuela de Ingenierías un informe relativo al análisis de las Tasas de Rendimiento y Éxito de las asignaturas del GITI, indicando que la asignatura Química, de primer curso, presenta desviaciones dentro de la Titulación en los últimos tres cursos académicos. Tras recabar información, se ha enviado análisis de dichas Tasas a la dirección de la Escuela.
6. Con fecha 27 de octubre de 2021, se han recibido los informes relativos a la evaluación de los riesgos laborales de los puestos de trabajo y espacios del Departamento, tras las visitas realizadas durante el año 2019. La información está disponible en la Secretaría. Habréis recibido enlaces para la realización de la formación preventiva según sus puestos de trabajo, así como actualizaciones de una aplicación informática.
7. Incorporación al Departamento de un becario de colaboración, José Miguel Sánchez Troyano, bajo la tutorización de la Profesora Dra. Dña. M<sup>a</sup> Ángeles Larrubia Vargas.
8. Con respecto a la dotación económica del Departamento y en relación al presupuesto aprobado en el Consejo de Departamento del pasado 26 de abril, la nueva política de la Gerencia ha sido la no incorporación automática de los remanentes a la dotación económica. El Tribunal de Cuentas prohíbe incorporar remanentes “no afectados” (como son los de los departamentos) a los presupuestos del año siguiente, pero la UMA mantiene los mismos “ocultos” hasta que los departamentos los requieren. En ese momento se hace la “modificación de crédito” y se incorporan los remanentes. Se

ha solicitado incorporación de parte de esos remanentes.

9. La Comisión Asesora del Departamento de Ingeniería Química para la baremación de las plazas de PDI laboral y Profesor Sustituto Interino ha realizado la baremación de las Plazas de Ayudante Doctor 086AYD18, 087AYD18, 085AYD19, 056AYD20, y ha elevado la propuesta al Servicio de PDI para su tramitación.

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

1. El Coordinador del Grado en Ingeniería Química informa de la reciente presentación del autoinforme de renovación de acreditación de los títulos Grado en Ingeniería Química y Grado en Química. Se informa además que, como parte del proceso de auditoría, se llevarán a cabo visitas por parte de los auditores y se solicitará material relacionado con algunas asignaturas asignadas al Departamento de Ingeniería Química. Se solicita colaboración por parte de los docentes implicados en el proceso de renovación de la acreditación de estos títulos.
2. El profesor Rafael A. García Delgado solicita información a la Dirección del Departamento referente a los progresos de las reformas del laboratorio de Investigación asignado al Grupo de Ingeniería y Gestión Ambiental y del laboratorio-taller del Departamento. La Directora expone el historial cronológico de las comunicaciones con los agentes implicados (Empresas concesionarias, Decanato de la Facultad de Ciencias, Vicedecanato de Infraestructuras y Vicerrectorado de Smart Campus). Se comunica al Departamento la última información disponible. La Dirección expresa su voluntad de seguir intermediando en las gestiones necesarias para facilitar la pronta restauración de los espacios del Departamento. El profesor Rafael A. García Delgado solicita que se le envíe una relación de fechas de las llamadas y copia de los escritos intercambiados a este respecto con el Rectorado de la Universidad de Málaga.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:15 h del día 20 de diciembre de 2021.

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

Juan Manuel Paz García  
Secretario del Departamento