



**Acta de la Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de Ingeniería Química
celebrada el 8 de abril de 2014.**

Asistentes:

Prof. Dr. D. Luís José Alemany Arrebola
Dr. D. Raúl Berenguer Betrián
Prof. Dra. D^a. Shanti Bijani Chiquero
D^a. M^a José Boronat Sanjurjo
D. Tomás Cordero Lanzac
D^a. Marina Cortés Reyes
Prof. Dr. D. Luís M. Cotoruelo Mínguez
D. Pedro L. Díaz Coca
Prof. Dr. D. Francisco García Herruzo
Prof. Dr. D. Rafael A. García Delgado
Prof. Dr. D. Juan Francisco García Martín
Prof. Dr. D. César Gómez Lahoz
Prof. Dra. D^a. M^a Concepción Herrera Delgado
D. Alfonso Huertas Jiménez
Prof. Dra. D^a. M^a Ángeles Larrubia Vargas
Prof. Dr. D. Francisco de P. Martín Jiménez
Prof. Dr. D. José Miguel Rodríguez Maroto
D. Fernando Rodríguez Fortes
Dra. D^a Irene Sánchez Trujillo
D^a. M^a José Valero Romero
Prof. Dr. D. Carlos Vereda Alonso

Excusan su ausencia:

Prof. Dra. D^a. M^a Olga Guerrero Pérez

Ausentes:

D. Francisco Manuel Carrasco García
Prof. Dr. D. Tomás Cordero Alcántara
D^a. Sara Fernández-Palacios Campos
Prof. Dra. D^a. Irene Malpartida García
D^a. Diana Navarro García
Prof. Dr. D. José Rodríguez Mirasol

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 8 de abril de 2014, a las 10:30 h en segunda convocatoria, en la Sala de Profesores de la Facultad de Ciencias.

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

La Directora del Departamento informa de que al acta de la Sesión Extraordinaria de 29 de noviembre de 2013 se adjuntará la relación de los miembros que componen el Consejo y que dicha relación será remitida a los mismos. También indica que se ha corregido una errata en la propuesta de Acta correspondiente a la Sesión Ordinaria del 29 de noviembre de 2013 que se envió a los miembros del Consejo el 3/12/2013. Donde decía "...da comienzo la Sesión Extraordinaria..." se ha sustituido por "...da



comienzo la Sesión Ordinaria...". Hecha dicha corrección y sin ningún comentario adicional sobre los borradores enviados, quedan aprobadas las Actas de la Sesión Extraordinaria y de la Sesión Ordinaria ambas de 29 de noviembre de 2013.

En el segundo punto del orden del día. Información de la Dirección del Departamento:

La Directora indica que, como viene siendo habitual, toda la información llegada al Departamento desde la última reunión se ha remitido a los miembros del Consejo conforme a su recepción.

No obstante, siguiendo con el procedimiento iniciado en la Sesión Ordinaria anterior, se propone la ratificación en Consejo de Departamento de los Asuntos de Trámite resueltos desde la última reunión. De acuerdo al artículo 8 del Reglamento del Departamento de 2 de noviembre de 2005, se han enviado y aprobado los siguientes asuntos de trámite:

Asunto de trámite enviado el 9 de enero de 2014. Aprobación de la asignación del despacho dejado por los Profesores Delgado Bayo y Justicia Medina al Prof. Dr. D. Rafael A. García Delgado.

Asunto de trámite enviado el 16 de enero de 2014. Aprobación de la autorización solicitada por el Prof. Dr. D. Francisco García Herruzo para la formalización de un contrato con la empresa EMASA sobre "Aplicación de flóculos férricos de plantas potabilizadoras (ETAP) como agentes absorbentes en procesos".

Asunto de trámite enviado el 2 de abril de 2014. Aprobación de la emisión de un informe favorable por parte del Consejo de Departamento, para la solicitud de una plaza de Catedrático de Universidad, para su remisión a la Junta de Centro, justificada por la obtención de la Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad de D. Luis J. Alemany Arrebola.

Finalmente, la Directora informa de que se enviará una carta a la Vicerrectora de Ordenación Académica y Profesorado informándole de las necesidades de profesorado que tiene el Departamento y pidiéndole que atienda las solicitudes de plazas de Profesor Ayudante Doctor que en su tiempo cursó este Departamento.

En el tercer punto del orden del día. Aprobación del Presupuesto del Dpto. para el ejercicio económico 2014.

La Directora explica la situación económica actual del Departamento. Señala que el crédito inicial asignado al Departamento ha disminuido de los 29 651.26 € en el año 2013 a 25 203.57 € en el 2014. La modificación de ese crédito inicial es de -6 793.86 €, reducción debida principalmente a la retención de la financiación vinculada al cumplimiento del Contrato Programa, cuyo importe debería ser ingresado al final del ejercicio.



Anulación de la prórroga del presupuesto del año 2013	-25 203.57 €
Dotación inicial del presupuesto del 2014	23 154.00 €
Incorporación de remanente del año 2013	2 201.96 €
Retención de la financiación vinculada a resultados (contrato programa)	-6 946.25 €
Modificación del crédito	-6 793.86 €

En consecuencia, el crédito disponible para el año 2014 sería de 18 409.71 €, de los que ya se han gastado 14 511.15 €, por lo que el crédito disponible para el resto del ejercicio es de 3 898.56 €.

Crédito inicial 2014	25 203.57 €	
Modificación del crédito	-6 793.86 €	
Crédito disponible		18 409.71 €
Gastos en prácticas	8 279.28 €	
Resto de gastos (reparación y mantenimiento, fotocopias, material de oficina, teléfono, mensajería, etc.)	6 231.87 €	
Total gastos		14 511.15 €
Crédito disponible para el resto del ejercicio		3 898.56 €

La Directora indica que el importe del crédito disponible se destinará a los gastos de funcionamiento del Departamento, aunque cree que esa cantidad será insuficiente. Este es el motivo por el que se solicitó a todo el personal del Departamento que evitara, en lo posible, la impresión en color y que se hiciera un uso sensato de los servicios comunes que ofrece el Departamento. Otra medida que se adoptará será dejar vinculado a lo que reste del crédito disponible a final de año la cantidad de 500€ que se viene recibiendo por la defensa de los PFC que se dirigen en el Departamento.

En el cuarto punto del orden del día: Programación Docente para el curso 2014-2015:

La Directora informa a los miembros de que tiene una propuesta de asignación de la docencia en las enseñanzas de Grado y Master encargada al Departamento, que previamente ha consensuado con el Personal Docente e Investigador adscrito al mismo. Se hace entrega a los miembros del Consejo de esa propuesta de asignación, haciendo constar que en la misma queda docencia sin asignar debido a que la participación académica del Departamento es muy superior a su capacidad docente.

Antes de presentar dicha propuesta para su aprobación, la Directora pregunta a los asistentes si hay alguna modificación menor que afecte a la misma. El Prof. García Delgado informa que la asignatura "Fundamentos de Ingeniería Ambiental" del Grado de Ciencias Ambientales, de la que sería coordinador, podría sufrir un incremento importante del número de horas presenciales debido a la docencia que se impartiría en grupos reducidos. En consecuencia solicita que, de ser así, se le reduzca su asignación en la asignatura "Química" del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. La Directora incorpora dicha modificación a su propuesta y la presenta para su aprobación.

El Consejo aprueba por unanimidad la propuesta de asignación docente presentada



por la Directora (se adjunta a este acta).

Siguiendo lo indicado en el punto 5.3.d del Plan de Ordenación Docente de la Universidad de Málaga (curso académico 2014-15), la Directora propone que la asignación docente ya aprobada tenga una vigencia temporal de tres cursos académicos, salvo las necesidades surgidas por los imprevistos derivados de las particularidades de cada curso académico, y somete a aprobación dicha propuesta.

El Consejo aprueba por unanimidad la vigencia temporal de tres cursos académicos para la asignación docente aprobada.

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

1. Se pregunta si con ocasión de las últimas solicitudes de plaza de promoción por asunto de trámite ha habido alguna reclamación del tipo a la que hubo en la solicitada por el Prof. García Delgado en su momento.

La Directora explica que no se ha recibido ninguna reclamación a las solicitudes indicadas por el Prof. García Delgado y, además, aclara que ya es habitual ratificar en el Consejo de Departamento las solicitudes aprobadas como asunto de trámite.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 10:45 h del día 8 de abril de 2014.

Mª Ángeles Larrubia Vargas
Directora del Departamento

Carlos Vereda Alonso
Secretario del Departamento



Propuesta de asignación docente aprobada:

Por Profesor:

PROFESORES	Horas	ASIGNATURA
CORDERO ALCANTARA, TOMAS	160	Experimentación en Ingeniería Química II (GIQ)* Refinería Sostenible y Biorrefinería (GIQ)* I+D+I en Ingeniería Química (MIQ)*
GARCIA HERRUZO, FRANCISCO	160	Ingeniería Ambiental (GIQ) Tecnologías Limpias y Gestión de Residuos (GCA)* Ingeniería Química (GQ)*
RODRIGUEZ MAROTO, JOSE MIGUEL	210	Ingeniería Ambiental (GIQ)* Ingeniería de la Reacción Química I (GIQ)* Ingeniería Química (GQ) Evaluación y rehabilitación de suelos contaminados (MIQ)* 3 x TFG
RODRIGUEZ MIRASOL, JOSE	232.5	Refinería Sostenible y Biorrefinería (GIQ) Tecnología del Medio Ambiente (GIE)* Tecnología Química y Ambiental (GIOI)* Tecnología para el aprovechamiento de biomasa (MIQ)* Tecnología Química (MII)* 1 x TFG
MARTIN JIMENEZ, FRANCISCO DE PAULA	220	Flujo Fluidos (GIQ)* Experimentación en Ingeniería Química I (GIQ)* Diseño de experimentos en Ingeniería Química, (MIQ)* 1 x TFG
COTORUELO MINGUEZ, LUIS MIGUEL	210	Fundamentos de Ingeniería Química (GIQ)* Transmisión de calor (GIQ)* Química Industrial (GIQ)* Química Industrial (GQ)*
ALEMANY ARREBOLA, LUIS JOSE	173.7	Ingeniería de la Reacción Química II (GIQ)* Ingeniería de Sistemas Catalíticos (GIQ)* Tecnología de Procesos Catalíticos: aplicaciones ambientales y energéticas (MIQ)* 1 x TFG
LARRUBIA VARGAS, MARIA ANGELES	100	Proyectos de Ingeniería (GIQ)* Seguridad y análisis riesgos en la industria química, (MIQ)* 1 x TFG
GOMEZ LAHOZ, CESAR	118.6	Operaciones Básicas I (GIQ)* Operaciones Básicas II (GIQ)*



PROFESORES	Horas	ASIGNATURA
HERRERA DELGADO, MARIA CONCEPCION	223	Fundamentos de Ingeniería Química (GIQ) Química (GITI)* Redacción y Ejecución de Proyectos (GIQ)* Energía de la Biomasa (GIE)* 1 x TFG
VEREDA ALONSO, CARLOS	228	Operaciones Básicas II (GIQ) Sistemas Gestión Integrada (GIQ)* Simulación y Optimización de Procesos Químicos (GIQ)* Diseño de redes intercambiadoras de materia para la prevención de la contaminación, (MIQ)* 2 x TFG
GUERRERO PEREZ, MARIA OLGA	209	Contaminación de aguas y suelos (GCA)* Procesos Químicos ambientales (GCA) Nuevas tendencias en el diseño de procesos: operaciones de separación con reacción química, (MIQ)* 1 x TFG
GARCIA DELGADO, RAFAEL ANTONIO	220	Química (GITI) Fundamentos de Ingeniería Ambiental (GCA)* Plantas de Depuración Aguas (GIQ)*
BERENGUER BETRIAN, RAUL	80	Química (GITI)
VALERO ROMERO, MARIA JOSÉ	30	Química (GITI)

Por asignaturas:

ASIGNATURA	PROFESORES
Contaminación de aguas y suelos (GCA)	GUERRERO PEREZ, MARIA OLGA
Diseño de experimentos en Ingeniería Química, (MIQ)*	MARTIN JIMENEZ, FRANCISCO DE PAULA
Diseño de redes intercambiadoras de materia para la prevención de la contaminación, (MIQ)*	VEREDA ALONSO, CARLOS
Energía de la Biomasa (GIE)	HERRERA DELGADO, MARIA CONCEPCION
Evaluación y rehabilitación de suelos contaminados (MIQ)	RODRIGUEZ MAROTO, JOSE MIGUEL
Experimentación en Ingeniería Química I (GIQ)	MARTIN JIMENEZ, FRANCISCO DE PAULA
Experimentación en Ingeniería Química II (GIQ)	CORDERO ALCANTARA, TOMAS
Flujo Fluidos (GIQ)	MARTIN JIMENEZ, FRANCISCO DE PAULA
Fundamentos de Ingeniería Química (GIQ)	COTORUELO MINGUEZ, LUIS MIGUEL* HERRERA DELGADO, MARIA CONCEPCION
Fundamentos de Ingeniería Ambiental (GCA)*	GARCIA DELGADO, RAFAEL ANTONIO
I+D+I en Ingeniería Química (MIQ)*	CORDERO ALCANTARA, TOMAS
Ingeniería de Sistemas Catalíticos (GIQ)*	ALEMANY ARREBOLA, LUIS JOSE
Ingeniería Ambiental (GIQ)	GARCIA HERRUZO, FRANCISCO RODRIGUEZ MAROTO, JOSE MIGUEL*



ASIGNATURA	PROFESORES
Ingeniería de la Reacción Química I (GIQ)	RODRIGUEZ MAROTO, JOSE MIGUEL
Ingeniería de la Reacción Química II (GIQ)	ALEMANY ARREBOLA, LUIS JOSE
Ingeniería Química (GQ)	GARCIA HERRUZO, FRANCISCO* RODRIGUEZ MAROTO, JOSE MIGUEL
Nuevas tendencias en el diseño de procesos: operaciones de separación con reacción química, (MIQ)	GUERRERO PEREZ, MARIA OLGA
Operaciones Básicas I (GIQ)	GOMEZ LAHOZ, CESAR
Operaciones Básicas II (GIQ)	GOMEZ LAHOZ, CESAR* VEREDA ALONSO, CARLOS
Plantas de Depuración Aguas (GIQ)	GARCIA DELGADO, RAFAEL ANTONIO
Procesos Químicos ambientales (GCA)	GUERRERO PEREZ, MARIA OLGA
Proyectos de Ingeniería (GIQ)	LARRUBIA VARGAS, MARIA ANGELES
Química (GITI)	BERENGUER BETRIAN, RAUL GARCIA DELGADO, RAFAEL ANTONIO HERRERA DELGADO, MARIA CONCEPCION* VALERO ROMERO, MARIA JOSÉ
Química Industrial (GIQ)	COTORUELO MINGUEZ, LUIS MIGUEL
Química Industrial (GQ)	COTORUELO MINGUEZ, LUIS MIGUEL
Redacción y Ejecución de Proyectos (GIQ)	HERRERA DELGADO, MARIA CONCEPCION
Refinería Sostenible y Biorrefinería (GIQ)	CORDERO ALCANTARA, TOMAS* RODRIGUEZ MIRASOL, JOSE
Seguridad y análisis riesgos en la industria química (MIQ)	LARRUBIA VARGAS, MARIA ANGELES
Simulación y Optimización de Procesos Químicos (GIQ)	VEREDA ALONSO, CARLOS
Sistemas Gestión Integrada (GIQ)	VEREDA ALONSO, CARLOS
Tecnología del Medio Ambiente (GIE)	RODRIGUEZ MIRASOL, JOSE
Tecnología de Procesos Catalíticos: aplicaciones ambientales y energéticas (MIQ)	ALEMANY ARREBOLA, LUIS JOSE
Tecnología para el aprovechamiento de biomasa (MIQ)	RODRIGUEZ MIRASOL, JOSE
Tecnología Química (MIQ)	RODRIGUEZ MIRASOL, JOSE
Tecnología Química y Ambiental (GIOI)	RODRIGUEZ MIRASOL, JOSE
Tecnologías Limpias y Gestión de Residuos (GCA)	GARCIA HERRUZO, FRANCISCO
Transmisión de calor (GIQ)	COTORUELO MINGUEZ, LUIS MIGUEL
TFG	ALEMANY ARREBOLA, LUIS JOSE GUERRERO PEREZ, MARIA OLGA HERRERA DELGADO, MARIA CONCEPCION LARRUBIA VARGAS, MARIA ANGELES MARTIN JIMENEZ, FRANCISCO DE PAULA RODRIGUEZ MAROTO, JOSE MIGUEL RODRIGUEZ MIRASOL, JOSE VEREDA ALONSO, CARLOS

Azul. Asignaturas de Máster

Verde. Asignaturas Optativas de Grado

Negro. Asignaturas Obligatorias de Grado