



REUNIÓN ORDINARIA DEL 12/12/2022 DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER “LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA” DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Asistentes

- Antonia Garrido Frenich (Coordinadora del Máster)
- Miriam Álvarez Corral (Vicedecana de Química y Representante Área de Química Orgánica)
- Ana María Cámara Artigas (Área de Química Física)
- Roberto Romero González (Área de Química Analítica)
- Antonio Manuel Romerosa Nieves (Área de Química Inorgánica)
- Maravillas Martínez Nájjar (Representante del PAS)
- Gonzalo Egea Castro (Representante de los Estudiantes)

Comienzo de la reunión: 16:30 h.

Excusa su ausencia en la reunión Maravillas Martínez Nájjar por encontrarse en prácticas del Grado en Química. Gonzalo Egea Castro, excusa su ausencia por encontrarse en clase.

En la presente reunión se trataron los siguientes puntos del orden del día:

➤ *Aprobación de actas de sesiones anteriores*

Se aprueba por asentimiento el acta de la reunión ordinaria celebrada por la CAM el pasado 20 de septiembre de 2022, tras la revisión de ésta por parte de los miembros de la Comisión.

➤ *Informe de la Coordinadora*

La coordinadora informa de que el número de estudiantes matriculados en el Máster para este curso académico es de 18, procedentes de distintas titulaciones, aunque predominan los graduados en Química. Del curso académico anterior,

2021-2022, quedan 5 estudiantes que no habían completado sus estudios. Una ha aprobado la asignatura que le quedaba pendiente; dos están pendientes de finalizar el TFM, que probablemente lo defiendan en la convocatoria de enero; otro estudiante no se ha matriculado del TFM, que le queda pendiente y de una asignatura optativa, al estar haciendo el Máster de Biotecnología; y el último se ha matriculado de las asignaturas necesarias (cuatro obligatorias y una optativa) para completar el título.

➤ *Aprobación, si procede, de las rúbricas de evaluación de las prácticas externas*

Se aprueban los informes del estudiante, tutor académico y de empresa, relacionados con el proceso de evaluación de las prácticas externas. Dichos documentos se encuentran almacenados en el gestor documental Alfresco, en la ruta de acceso: Calidad académica → Biblioteca de documentos → Facultad de Ciencias Experimentales → Máster en Laboratorio Avanzado de Química_7128 → Otros documentos → Documentos CAM → Curso Académico 2022_2023. Asimismo, tras su aprobación serán publicados en la página web del Máster.

➤ *Aprobación, si procede, de las rúbricas de evaluación del TFM.*

Se aprueban los nuevos modelos de rúbricas, tanto del tutor como de la comisión académica, para la evaluación de los trabajos fin de máster. Dichos documentos se encuentran almacenados en el gestor documental Alfresco, en la ruta de acceso: Calidad académica → Biblioteca de documentos → Facultad de Ciencias Experimentales → Máster en Laboratorio Avanzado de Química_7128 → Otros documentos → Documentos CAM → Curso Académico 2022_2023. Asimismo, tras su aprobación serán publicados en la página web del Máster.

➤ *Sorteo de tribunales de TFM para el curso académico 2022-2023.*

El sorteo de los tribunales se realiza atendiendo al profesorado que tiene docencia asignada en el presente curso académico, dirige o codirige Trabajos Fin de Máster (TFMs) y que se incluye en el Anexo I a la presente acta. Teniendo en cuenta el número de estudiantes matriculados y las áreas en las que están realizando su



TFM, se sortean 4 comisiones, a las que la Comisión Académica asignará los distintos trabajos presentados, atendiendo a lo indicado en la Normativa de TFM. Las comisiones sorteadas evaluarán los TFMs presentados a las convocatorias de enero, mayo y julio del curso académico 2022-2023, y en su caso de noviembre del curso 2023-2024, siendo las siguientes:

Comisión 1

<i>Titulares</i>	<i>Suplente</i>
Ana Agüera López	Antonia Garrido Frenich
Piedad Parrilla Vázquez	Luis Sebastián García Fuentes
Josefa María Clemente Jiménez	

Comisión 2

<i>Titulares</i>	<i>Suplentes</i>
Roberto Romero González	Maria Dolores Gil García
Carmen María Ferrer Amate	María Jesús Martínez Bueno
María José Gómez Ramos	

Comisión 3

<i>Titulares</i>	<i>Suplentes</i>
Antonio Vargas Berenguel	Ignacio Manuel Rodríguez García
Juana María Pérez Galera	Ana Cristina Ralha Abreu
Ana María Cámara Artigas	

Comisión 4

<i>Titulares</i>	<i>Suplentes</i>
Ana María Aguilera López	Antonio Valverde García
Ignacio Fernández de las Nieves	Francisco Javier Egea González
Francisco Flores Céspedes	

➤ *Reflexión sobre la introducción de la formación dual y/o doble con el Título de secundaria en el Máster*

Tanto la coordinadora del Máster, Antonia Garrido, como la Vicedecana de Química, Miriam Álvarez, han mantenido una reunión con el Vicerrectorado de Postgrado, Empleabilidad y Relaciones con Empresas e Instituciones, a la que fueron convocados tanto los coordinadores de Máster como representantes del tejido empresarial almeriense. En ella se animó al Máster a participar en la formación DUAL, por lo que para ello hay que presentar la documentación pertinente en el mes de febrero para poder llevar a cabo los trámites oportunos. Los miembros de la Comisión están de acuerdo en participar en esta modalidad formativa, y confía en la activa participación de las empresas para poder cumplimentar toda la documentación requerida.

Paralelamente, se van a reactivar las conversaciones con el Vicerrectorado de Postgrado para ofertar el doble título con Secundaria y poder ampliar la oferta formativa para los egresados del Grado en Química. En este punto los miembros de la Comisión muestran su apoyo tanto a la Coordinadora como a la Vicedecana de Química en estas gestiones.

➤ *Otros asuntos*

Se aprueban las recientes asignaciones de los estudiantes a las líneas de TFM ofertadas en el presente curso académico, y que se incluyen en el **Anexo II**. Indicar que de los 19 TFMs, cuatro se llevarán a cabo principalmente en empresas y un alumno de nuevo ingreso ha anulado matrícula de TFM para realizarlo el próximo año.

➤ *Ruegos y preguntas*

No hay ruegos ni preguntas.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA



Sin otros asuntos que tratar, la reunión finaliza a las 17:50 h.

El Secretario de la Comisión

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script.

Roberto Romero González



ANEXO I: Profesorado incluido en el sorteo de las Comisiones de Evaluación

PROFESORES ÁREA QUÍMICA ANALÍTICA

Ana Agüera López; Francisco Javier Arrebola Liébanas; Francisco Javier Egea González; Carmen Ferrer Amate; Antonia Garrido Frenich; M^a Dolores Gil Garcia; M^a José Gómez Ramos; M^a Jesús Martínez Bueno; Piedad Parrilla Vázquez; Amadeo Rodríguez Fernández Alba; Roberto Romero González.

PROFESORES ÁREA QUÍMICA FÍSICA

Montserrat Andújar Sánchez; Ana M^a Cámara Artigas; Luis García Fuentes; Emilia Ortiz Salmerón.

PROFESORES ÁREA QUÍMICA INORGÁNICA

Ana M^a Aguilera del Real; Francisco Flores Céspedes; Antonio Manuel Romerosa Nieves; Franco Scalambra; Antonio Valverde García.

PROFESORES ÁREA QUÍMICA ORGÁNICA

Juan Manuel Casas Solvas; Ignacio Fernández de las Nieves; Juana M^a Pérez Aguilera; Ana Cristina Ralha Abreu; Ignacio Manuel Rodríguez García; Antonio Vargas Berenguel.

PROFESORES ÁREA BIOQUÍMICA

Francisco Javier de las Heras Vázquez; Josefa María Clemente Jiménez.

ANEXO II: Asignación de estudiantes a líneas de investigación

Estudiante	Línea	Director/Codirector
Alonso Ramos, Cristina*	Validación de método de análisis mediante HPLC-UV en moléculas orgánicas	Garrido Frenich, Antonia/ Sánchez-Fresneda López, Alejandro
Anguis Morillas, Ana	Estudios de liberación en nanofibras de PLA	Fernández de las Nieves, Ignacio/ Ralha Abreu, Ana Cristina
Burgos Morata, Juan José	Fotoquímica y compuestos metálicos: desarrollo de nuevos procesos químicos fotosolares (I)	Romerosa Nieves, Antonio Manuel/ Scalambra, Franco
Cano Asensio, Judit	Procesos catalíticos en agua mediados por compuestos de coordinación (I)	Romerosa Nieves, Antonio Manuel/ Scalambra, Franco
Contreras Martínez, Ángeles Rosa*	Crecimiento y propagación de microorganismos y sus aplicaciones	Arrebola Liébanas, Francisco Javier/ Carrillo Ferrón, Francisca
Díaz Castillo, Luis	Análisis no dirigido de contaminantes orgánicos en muestras ambientales	Gil García, María Dolores/ María Jesús Martínez Bueno
Egea Castro, Gonzalo	Aplicación de técnicas cromatográficas acopladas a analizadores de baja y alta resolución para la determinación de sustancias orgánicas de interés en el ámbito agroalimentario o medioambiental	Romero González, Roberto/ Rivera Pérez, Araceli
Fernández García, Silvia	Lipodómica en suero mediante Resonancia Magnética Nuclear	Fernández de las Nieves, Ignacio/ Tristán Hernández, Ana Isabel
García Cervantes, Ana Minerva	Valorización de biomasa mediante síntesis química de compuestos de alto valor añadido	Rodríguez García, Ignacio Manuel
Gonzaga Aguilar, Pablo Andrés	Identificación de contaminantes orgánicos mediante técnicas de espectrometría de masas avanzadas	Gómez Ramos, María José/ Ferrer Amate, Carmen María

Hernández Vega, Harold	Desarrollo de complejos heterometálicos 3d-4f solubles en agua mediante el uso de ligandos Bases de Schiff: estudio de sus propiedades fotoquímicas y catalíticas (I)	Romerosa Nieves, Antonio Manuel/ Díaz Ortega, Ismael Francisco
López Vargas, Mireya Estela	Uso de compuestos metalo-orgánicos supramoleculares en procesos de catálisis heterogénea	Fernández de las Nieves, Ignacio/ Pérez Galera, Juana María
Manzano Sánchez, Saray*	Obtención de fitoquímicos para su uso en industria	Arrebola Liébanas, Francisco Javier/ Carrillo Ferrón, Francisca
Martínez Aguilera, Álvaro*	Cáncer y compuestos metálicos: desarrollo de nuevos complejos anticancerígenos (I)	Romerosa Nieves, Antonio Manuel/ Scalambra, Franco
Mota Carreño, María	Estudio de compuestos orgánicos mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (II)	Arrebola Liébanas, Francisco Javier/ Vargas Pérez, Marta
Reyes Pérez, Eva Laura	Fotoquímica y compuestos metálicos: desarrollo de nuevos procesos químicos fotosolares (II)	Romerosa Nieves, Antonio Manuel/ Scalambra, Franco
Rivera Sánchez, Elia Suyapa	Efecto de las condiciones de producción sobre la composición de compuestos antioxidantes en algas de uso alimentario	Romero González, Roberto/ Lafarga Poyo, Tomás Valentín
Rumí Fernández, Ana	Determinación de compuestos orgánicos mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas	Garrido Frenich, Antonia/ López Ruiz, Rosalía
Villegas Peralta, Manuel Luis	Estudio de compuestos orgánicos mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (II)	Arrebola Liébanas, Francisco Javier/ Marín Sáez, Jesús Santiago

* TFM empresa