

ANEXO IV

COMISION POSGRADO FACULTAD DE CIENCIAS, 23 de ENERO de 2019

Participantes:

Juan José Oñate
Maite Sevilla
María Luisa Marcos
Claudia Rodríguez Ruiz
M. Jesús Vicente
Adolfo Quirós
Juan José Lucena

Invitados:

Miguel Remacha

Excusan su asistencia: Luis Bolaños y Juan José de Miguel.

A las 11:00 horas, en la Sala de Reuniones 01.09.SS.310

Orden del día y acuerdos adoptados.

1. Resolución convocatoria de ayudas para la realización de TFMs (convocatoria de 2019).

Se valoran las solicitudes y se resuelve la concesión de ayudas, agotando el presupuesto disponible y de acuerdo con la relación adjunta (**Anexo IV, A**).

2. Propuesta de renovación de Títulos Propios.

- a. Máster en Ingeniería Nuclear y Aplicaciones.**
- b. Máster en Espacios Naturales Protegidos.**

Cursos de corta duración:

- c. Radiaciones Ionizantes: Aplicaciones y Seguridad.**
- d. Taller de productividad y Gestión del Tiempo.**
- e. Técnicas de Estudio y Gestión del Tiempo (Cantoblanco y Medicina).**

Se aprueba elevar a la Junta las propuestas mencionadas, que son sin cambios (a, b, c, e) o con cambios menores (reducción del número de horas; d).

3. Premios Extraordinarios de Máster.

La recepción de información oficial sobre los estudiantes egresados en los másteres interuniversitarios es dispar según másteres. Con la información disponible hasta ahora y sobre la base de la valoración de expedientes se acuerda otorgar las siguientes menciones/premios (**Anexo IV, B**):

- Labella Santodomingo, Jorge. Premio extraordinario Máster Universitario en Química Orgánica.
- López Perela, Lucía. Mención mejor expediente Máster Universitario en Ingeniería Química.
- Laplaza Solanas, Rubén. Premio extraordinario Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional.

4. Otros asuntos

El vicedecano recibió del Director del dpto. de Biología el día 22 de enero el documento justificativo de la modificación del Master de Biodiversidad. A la vista del contenido del documento, la evolución de la matrícula en el máster, y el nuevo contexto creado con la reciente creación del Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM), el vicedecano trasladó a la Comisión su parecer acerca del interés en posponer la decisión sobre la aprobación de la modificación del título. Los miembros de la Comisión manifestaron su acuerdo

5. Ruegos y preguntas

No hay

Sin más asuntos que tratar, se termina la reunión a las 12:30 h.

RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LA CONVOCATORIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS PARA FINANCIAR LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE MASTER 2019

SOLICITANTE	MÁSTER	DEPARTAMENTO	TÍTULO DEL TFM	IMPORTE TFM (máx. 1.200 €)	SUMA POR MÁSTER (máx. 3.000€)
Consuelo Prado Martínez	Antropología Física. Evolución y Biodiversidad Humana	Biología	Valoración de la densidad Mineral Ósea por ultrasonido en adulto joven. Valores referenciales y situaciones particulares.	700 €	1.299 €
Carlos Varea González		Biología	Plasticidad biológica y determinantes socioeconómicos: cambio secular en indicadores antropométricos en el distrito de Chamartin-Tetuán en el siglo XX	599 €	
Beatriz Cubelos Álvarez	Biociencias Moleculares	Biología Molecular	Role of R-Ras 1 and R-Ras2 in myelination processes.	1.200 €	1.200 €
Guillermo San Martín Peral	Biodiversidad	Biología	Syllidae(Annelida) de la Isla de Timor (Indo-Pacífico)	500 €	1.990 €
Roberto Gamarra Gamarra		Biología	Estudio comparativo de las semillas de las tribus Neottieae y Vandaeae.	574 €	
Nuria Polo Cavia		Biología	Aprendizaje de depredadores introducidos e inducción de defensas morfológicas en larvas de anuros	515 €	
José Luis Viejo Montesinos		Biología	Perspectivas sobre la acidificación del mar en relación con los crustáceos	400 €	
Miguel Ángel Iñiguez Peña	Biomedicina molecular	Biología Molecular	Estudio de la actividad inmunomoduladora de ácidos grasos nitrados	1.200 €	2.392 €
María C. Villas Morales		Biología.	Estudio de microRNAs con expresión alterada en linfomas linfoblásticos de células T.	1.192 €	
Jesús Lemus Torres	Biotecnología	Ingeniería Química	Wastewater treatment by upflow anaerobic sludge bed reactor (UASB) and biogas up-grading by absorption on ionic liquids	1.200 €	1.200 €
Felipe Yunta Mezquita	Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias	Química Agrícola y Bromatología	Aplicación de Técnicas de teledetección para evaluar el efecto de la radiación sobre los cultivos	1.200 €	2.400 €
Elvira Esteban Fernández		Química Agrícola y Bromatología	Evaluación de la fitotoxicidad de elementos emergentes (Ag,Ti) : selección de enmiendas	1.200 €	
Jose Luis Rubio de Lucas	Ecología	Ecología	Aplicaciones de la esquelocronología a la ecología de Algyroides (marchi) hidalgoi (Lacertidae) . Demografía , ciclo reproductivo y estrategia vital.	983 €	1.385 €
Francisco Marín Azcárate		Ecología	Cambio estacional en el área foliar específica(SLA) en comunidades de plantas leñosas de la Sierra	402 €	
Jose Ramón Ares Fernández	Energía y Combustible para el futuro	Física de Materiales	Caracterización termoelectrica de NbS3 en película delgada	500 €	1.385 €
Isabel Jimenez Ferrer		Física de Materiales	Crecimiento y caracterización de capas semiconductoras ultradelgadas y su uso para la disociación fotoelectroquímica de agua	885 €	
Alberto Viera Vicario/José Ángel Suja Sá	Genética y Biología Celular	Biología	Modificaciones post-traduccionales de historias en el centrómero metafísico de ratón en meiosis	1.199 €	2.394 €
Ana Belén Fernández Martínez		Biología	Papel de DIDs en la regulación de la progresión del cáncer de próstata humano	1.195 €	
Asunción Quintanilla Gómez	Ingeniería Química	Ingeniería Química	Tratamiento de aguas en la industria colchera mediante procesos de oxidación húmeda a alta temperatura	1.000 €	3.000 €
Miguel Ángel Gilarranz		Ingeniería Química	Obtención de nanocapsulas de carbón de tamaño controlado	1.000 €	
Elena Díaz Nieto		Ingeniería Química	Estrategia de depuración de aguas residuales de una industria farmacéutica mediante combinación de tratamiento biológico y electroquímico	1.000 €	
Sergio Fernández Garrido	Materiales Avanzados Nanotecnología y fotónica	Física Aplicada	Epitaxia y Caracterización de nanohilos semiconductores para aplicaciones en energía solar fotovoltaica y comunicaciones cuánticas	1.200 €	1.200 €
Miguel García Iglésias	Nanociencia y Nanotecnología Molecular	Química Orgánica	Síntesis de nuevos polímeros supramoleculares para su uso como ligandos multivalentes dinámicos.	1.200 €	2.400 €
María Salomé Rodríguez Morgade		Química Orgánica	Funcionalización de Ftalocianinas de Rutenio para su unión a nanotransportadores para la Terapia Fotodinámica del Cáncer (PDT)	1.200 €	
Beatriz Pardo Merino	Neurociencia	Biología Molecular	Estudio de terapias para el tratamiento de los fallos neurológicos observados en la deficiencia de Aralar/AGC1, el transportador mitocondrial de aspartato-glutamato	581 €	581 €

María Ángeles Martín Cabrejas	Nuevos Alimentos	Química Agrícola y Bromatología	Impacto de la extrusión en subproductos de cacao: obtención de nuevos ingredientes con potenciales propiedades hipoglucémicas e hipolipidémicas	1.183 €	1.183 €
Ana María González Vadillo	Química Aplicada	Química Inorgánica	Síntesis y caracterización de nuevos derivados asimétricos de ferroceno y platino	1.161 €	2.991 €
Avelian Arnaz Lara		Química Inorgánica	Preparación y caracterización de nuevos materiales híbridos orgánico-inorgánico con diferentes centros activados incorporados y su aplicación en procesos catalíticos	800 €	
María Teresa Sevilla Escribano		Química Analítica y Análisis Instrumental	Desarrollo de los sensores electroquímicos para la caracterización de polifenoles y capacidad antioxidante de alimentos	250 €	
Jesús Rodríguez Procopio		Química Analítica y Análisis Instrumental	Desarrollo de métodos para la determinación de parabenos en cosméticos mediante HPLC con detección múltiple	530 €	
Ana Isabel Matesanz García		Química Aplicada	Síntesis y estudio de compuestos metálicos con ligandos benzotiazol.	250 €	
David González Rodríguez/ Anselmo del Prado Abellán	Química Orgánica	Química Orgánica	Hidrogeles con capacidad de Auto-reparación y liberación de fármacos.	600 €	3.000 €
Belén Cid de la Plata		Química Orgánica	Aplicaciones de nuevos organocatalizadores heterogéneos	400 €	
María Victoria Martínez Díaz		Química Orgánica	Funcionalización en axial de dímeros fusionados de subftalocianina para terapia fotodinámica	900 €	
Pablo Mauleón Pérez		Química Orgánica	Alquenilboronatos tetrasustituídos como fármacos multidiana para el tratamiento de la enfermedad	1.100 €	
				30.000 €	30.000 €

ANEXO IV, B

**MENCIÓN y PREMIO EXTRAORDINARIO DE MÁSTER 2017-2018
(Otros másteres interuniversitarios)**

Máster Universitario en Química Orgánica (Solo UAM)

Premio extraordinario

Labella Santodomingo, Jorge **9,26**

MEDIA TITULACIÓN: 8,00

Total titulados: 30

Máster Universitario en Ingeniería Química (UAM-URJC)

Mención mejor expediente

López Perela, Lucía **8,9**

MEDIA TITULACIÓN: 7,94

Total titulados: 58

**Máster Universitario en Química Teórica y Modelización
Computacional (UAM-UVIGO-USAL-USC-UV-UJI)**

Premio extraordinario

Laplaza Solanas, Rubén **9,39**

MEDIA TITULACIÓN: 8,35

Total titulados: 16 (21)