


	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA AVANZADA SOBRE EL DESARROLLO DEL PROCESO Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

CURSO 2015/16

Elaborado por: Comisión de Calidad del MBA	Aprobado por: Comisión de Calidad del MBA Fecha: 12/01/217
Firma  Vicedecana de Ordenación Académica	Firma  Vicedecana de Ordenación Académica

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

1.- DATOS GENERALES DE LA COMISIÓN

La Comisión de Calidad del Máster en Biotecnología Avanzada se constituyó el 16 de julio de 2014 con los siguientes miembros:

- Jaime M^a Merino Fernández (Área de Bioquímica y Biología Molecular) (coordinador)
- Pedro Macías Laso (Área de Bioquímica y Biología Molecular)
- Matías Hidalgo Sánchez (Área de Biología Celular)
- Isabel Olivero Jiménez (Área de Microbiología)
- Juan Carlos Alias Gallego (Área de Ecología)
- Ricardo Morán López (Área de Zoología)
- Antonio López Piñeiro (Área de Edafología y Química Agrícola)
- Francisco Javier Miranda González (Área de Organización de Empresas)

En el curso 2015-2016 la profesora Isabel Olivero Jiménez del área de Microbiología fue sustituida por la profesora Rosario Cueva Noval de la misma Área de conocimiento.



La Comisión de Calidad del Máster en Biotecnología Avanzada tiene las siguientes funciones relacionadas con los trabajos fin de máster (TFM):

- a) Determinar la oferta mínima de los TFM en cada curso académico,
- b) Supervisar que dichos TFM aborden temas afines a la temática del Máster, garantizando que el número ofertado cubra la demanda de los estudiantes,
- c) Asignar los TFM a los estudiantes y comunicar la asignación a los tutores,
- d) Resolver las reclamaciones que se cursen, así como las solicitudes de renuncia y cambios de tutor o temática, y
- e) Establecer los tribunales para la evaluación de los TFM y elaborar la propuesta de nombramiento de éstos.

La normativa del Trabajo Fin de Máster, aprobada por la Facultad de Ciencias, es accesible a través del enlace a su página web: http://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/ciencias/informacion-academica/tf-estudios/masteres/tfm_biotecnologia

La documentación necesaria para la oferta, solicitud y evaluación de los TFM puede consultarse también en la dirección arriba indicada (Anexos I-V).

2.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTUACIONES

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

2.1.- ACTUACIONES



La oferta, solicitud, aceptación y publicación de la asignación definitiva de los TFM se ha realizado durante el primer semestre del curso. Las reuniones relacionadas con los TFM han sido las siguientes:

- 19 de octubre de 2015. Se aprueban las fechas de defensa de los TFM para el curso 2015-2016 según propuesta del Centro.
- 23 de noviembre de 2015. Se aprueba la oferta de TFM para el curso 2015-2016.
- 15 de diciembre de 2015. Se aprueba la asignación definitiva de los TFM para el curso 2015-2016. Se aprueba una modificación de la Normativa de los Trabajos Fin de Máster. Se aprueba el plan docente de la asignatura Trabajo Fin de Máster. Se aprueba el informe sobre los TFM del curso 2014-2015 (documento PR_CL002_D008_MBA).
- 6 de mayo de 2016. Se aprueba la propuesta de tribunales de trabajos fin de máster del curso 2015-2016.



Dado que el curso 2015-2016 ha sido el segundo curso académico de impartición del Máster, las defensas de los TFM han tenido lugar en todas las convocatorias desde septiembre con alumnos del curso anterior.

Tal como se recoge en la web del centro, la oferta y asignación de TFM ha sido la siguiente:



TÍTULO TFM	TUTOR/ES	ÁREA	Alumno
Modificación genómica de líneas celulares empleando el sistema CRISPR/Cas9	Francisco J. Martín Romero Eulalia Pozo Guisado	Bioquímica y Biología Molecular Biología Celular	Gloria Oertlin
Ensayos de protección contra el daño cerebral inducido por la neurotoxina ácido 3-nitropropiónico	Carlos Gutiérrez Merino Carmen López Sánchez	Bioquímica y Biología Molecular Anatomía y Embriología	Jairo Benito Salazar Casco
Caracterización molecular de Sintaxina 4 asociada a la polaridad celular planar	José M ^a Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular	Sergio Garrido Jiménez
Clonación y expresión del transportador de calcio	Ana María Mata Durán	Bioquímica y Biología Molecular	Aurora Muñoz Losa

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	



humano PMCA4b fusionado con la proteína fluorescente amarilla (YFP) en levaduras	Isaac Corbacho Cuello	Bioquímica y Biología Molecular	
Caracterización de la muerte neuronal inducida por 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina en células de neuroblastoma humano SHSY5Y	Jaime M ^a Merino Fernández	Bioquímica y Biología Molecular	Carolina García Pulido
Papel de la transcripción en la letalidad causada por la carencia de timina en <i>E. coli</i>	Elena Guzmán Cabañas	Genética	Patricia Gil Flores
Estudio histológico de las poblaciones macrofágicas en el tejido graso de ratas obesas: efecto del ejercicio físico	Eduardo Ortega Rincón Javier de Francisco Morcillo	Fisiología Biología Celular	Roberto Cintas leal
Mejoras en los procesos de selección embrionaria e implantación	Ignacio S. Álvarez Miguel	Biología Celular	Nazaret Arrabal León
Evaluación de capacidad fagocítica de leucocitos de especies exóticas invasoras de aves y reptiles de la Península Ibérica	Alfonso Marzal Reynolds	Zoología	Ingrid Rodríguez Mejías
Expresión en <i>E. coli</i> de la fosfatasa Cdc14 de <i>C. albicans</i>	Jaime Correa Bordes	Microbiología	Miriam Pereira Flores
Eficacia del empleo de hormonas en la reproducción inducida en peces	José Martín Gallardo	Ecología	José María Chamorro Manzano
Revisión sobre el estado del conocimiento de distintas técnicas de	José Martín Gallardo	Ecología	Sara Pardo Valero

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

biomanipulación aplicadas a la acuicultura			
Estimación del índice de peróxidos en función de la temperatura de las aceitunas durante el molturado	Francisco Espinosa Borreguero	Fisiología Vegetal	José Antonio Martínez Mamajón
Control hormonal del desarrollo del fruto de <i>Olea europaea</i>	M ^a Carmen Gómez Jiménez	Fisiología Vegetal	Marta Lozano Gallego
Valorización de residuos derivados de la industria oleícola en arrozales con diferentes sistemas de manejo: efecto en la degradación de herbicidas	Antonio López Piñeiro David Peña Abades	Edafología y Química Agrícola	Irene Fernández Gómez
Efecto de quimioterápicos de nueva generación sobre actividad de la caspasa-8 en células tumorales en cultivo	José A. Pariente Llanos Lourdes Franco Hernández Emilio Viñuela Zahínos	Fisiología Fisiología Fisiología	Elena Fernández Delgado
Hábitos dietético-nutricionales en población extremeña mayor de 60 años	Ana B. Rodríguez Moratinos Cristina Carrasco Romero Lourdes Franco Hernández	Fisiología Fisiología Fisiología	Ana Liz Orantes Areano
Efecto del estrés térmico en la apoptosis inducida por agentes quimioterapéuticos en células de leucemia	José A. Pariente Llanos Ana B. Rodríguez Moratinos Ignacio Bejarano Hernando	Fisiología Fisiología Fisiología	Miriam Rol García
Mejora de la respuesta inmunitaria innata/inflamatoria como	Eduardo Ortega Rincón	Fisiología Fisioterapia	Isabel Gálvez Galán

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

mecanismo de efectividad en los beneficios de la balneoterapia con utilización de peloides naturales en pacientes diagnosticados de osteoartritis: estabilización neuroinmunoendocrina	Silvia Torres Piles M. Dolores Hinchado Sánchez-Moro	Fisiología	
Detección y control de biomarcadores del riesgo de exposición a los hidrocarburos aromáticos policíclicos (BIOPHAs) en muestras lácteas de diversos orígenes	Anunciación Espinosa Mansilla Isabel Durán Martín-Merás	Química Analítica Química Analítica	Álvaro Luque Uría
Distribución de bioaerosoles en exteriores mediante muestreo volumétrico. Esporas de hongos	Rafael Tormo Molina Santiago Fernández Rodríguez	Botánica	Elena María Berciano Ramírez
Distribución de bioaerosoles en exteriores mediante muestreo volumétrico. Polen de especies leñosas	Rafael Tormo Molina Santiago Fernández Rodríguez	Botánica	Eloísa Moreno Paredes
Distribución de bioaerosoles en exteriores mediante muestreo volumétrico. Polen de plantas herbáceas	Rafael Tormo Molina Santiago Fernández Rodríguez	Botánica	Jessica Chaparro Morán
Biomateriales: prevención de la formación de biofilm bacteriano mediante la inmovilización superficial de estructuras moleculares sintetizadas a través de estrategias orientadas a la diversidad (DOS)	María José Arévalo Caballero Ignacio López-Coca Martín María Guadalupe Silvero Enríquez	Química Orgánica	David Guillermo Piedrahita Márquez

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

Además de estos TFM asignados la oferta fue más amplia con otros TFM que finalmente no han sido asignados a ningún alumno:

Revisión del estado actual del conocimiento sobre la distribución del dolor y el sufrimiento animal a lo largo del desarrollo ontogenético (Área de Zoología).

Revisión del estado actual del conocimiento sobre el reparto del dolor y el sufrimiento animal en la escala filogenética (Área de Zoología).

Mejora en los procesos de fecundación in vitro y transferencia embrionaria (Área de Biología Celular).



Estudio de compuestos fitotóxicos procedentes de especies del género *Cistus* (Área de Ecología)

Técnicas de fitorremediación en sistemas mediterráneos (Áreas de Ecología y Edafología y Química Agrícola)



Aplicación de la teoría del Caos (determinista e indeterminista) a las dinámicas espacio-temporales de los ecotonos de bosques de castaños en el Suroeste de la Península Ibérica (Áreas de Ecología)

Los tribunales han quedado configurados con las propuestas siguientes:



	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Espinosa Bermejo, Noelia	
Presidente	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Botello Cambero, Emilia	Genética
Secretario	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Suplente	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Correa Bordes, Jaime	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Pardo Valero, Sara	
Presidente	Paredes maña, Miguel Ángel	Fisiología Vegetal
Vocal	Ruiz Téllez, Trinidad	Botánica

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	



Secretario	Hidalgo Sánchez, Matías	Biología Celular
Suplente	Olivero Jiménez, Isabel	Microbiología
Suplente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Lozano Gallego, Marta	
Presidente	Paredes maña, Miguel Ángel	Fisiología Vegetal
Vocal	Ruiz Téllez, Trinidad	Botánica
Secretario	Hidalgo Sánchez, Matías	Biología Celular
Suplente	Olivero Jiménez, Isabel	Microbiología
Suplente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Orantes Areano, Ana Liz	
Presidente	Barriga Ibars, Carmen	Fisiología
Vocal	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
Secretario	Álvarez de Miguel, Ignacio Santiago	Biología Celular
Suplente	Hidalgo Sánchez, Matías	Biología Celular
Suplente	De Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	García Pulido, Carolina	
Presidente	Macías Laso, Pedro	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Secretario	Carvajal González, José María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Casimiro Felicio, Ilda	Biología Celular
Suplente	De Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Chaparro Morán, Jéssica	

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	



Presidente	Pinilla Gil, Eduardo	Química Analítica
Vocal	Sosa Días, Teresa	Ecología
Secretario	Alías Gallego, Juan Carlos	Ecología
Suplente	Marzal Reynolds, Alfonso	Zoología
Suplente	García Ceballos-Zúñiga, Encarnación	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Moreno Paredes, Eloísa	
Presidente	Pinilla Gil, Eduardo	Química Analítica
Vocal	Sosa Días, Teresa	Ecología
Secretario	Alías Gallego, Juan Carlos	Ecología
Suplente	Marzal Reynolds, Alfonso	Zoología
Suplente	García Ceballos-Zúñiga, Encarnación	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Berciano Ramírez, Elena María	
Presidente	Pinilla Gil, Eduardo	Química Analítica
Vocal	Sosa Días, Teresa	Ecología
Secretario	Alías Gallego, Juan Carlos	Ecología
Suplente	Marzal Reynolds, Alfonso	Zoología
Suplente	García Ceballos-Zúñiga, Encarnación	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Piedrahíta Márquez, David Guillermo	
Presidente	Babiano Caballero, Reyes	Química Orgánica
Vocal	Cintas Moreno, Pedro	Química Orgánica
Secretario	Pinilla Gil, Eduardo	Química Analítica
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Suplente	Jiménez Requejo, José Luis	Química Orgánica

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	



	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Rodríguez Mejías, Ingrid	
Presidente	García Ceballos-Zúñiga, Encarnación	Ecología
Vocal	Morán López, Ricardo	Zoología
Secretario	Martín Gallardo, José	Ecología
Suplente	Fernández Pozo, Luis	Edafología y Química Agrícola
Suplente	Cabezas Fernández, José	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Cintas Leal, Roberto	
Presidente	Fernández Salguero, Pedro María	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Hidalgo Sánchez, Matías	Biología Celular
Secretario	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología
Suplente	Correa Bordes, Jaime	Microbiología
Suplente	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Gálvez Galán, Isabel	
Presidente	Álvarez de Miguel, Ignacio Santiago	Biología Celular
Vocal	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Fernández Salguero, Pedro María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Tormo García, María Ángeles	Fisiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Oertlin, Gloria	
Presidente	Mata Durán, Ana María	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Correa Bordes, Jaime	Microbiología
Secretario	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	



Suplente	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Fernández Salguero, Pedro María	Bioquímica y Biología Molecular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Garrido Jiménez, Sergio	
Presidente	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Secretario	Mulero Navarro, Sonia María	Genética
Suplente	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Fernández Salguero, Pedro María	Bioquímica y Biología Molecular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Muñoz Losa, Aurora	
Presidente	Gutiérrez Merino, Carlos	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	Cintas Moreno, Pedro	Química Orgánica
Suplente	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Fernández González, Carmen	Química Inorgánica
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Salazar Casco, Jairo	
Presidente	Mata Durán, Ana María	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Álvarez de Miguel, Ignacio Santiago	Biología Celular
Secretario	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Suplente	Climent Mata, Vicente	Anatomía y Embriología
Suplente	Corbacho Cuello, Isaac	Bioquímica y Biología Molecular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Luque Uría, Álvaro	
Presidente	Muños de la Peña, Arsenio	Química Analítica

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

Vocal	Cintas Moreno, Pedro	Química Orgánica
Secretario	Pinilla Gil, Eduardo	Química Analítica
Suplente	Galeano Díaz, Teresa	Química Analítica
Suplente	Babiano Caballero, Reyes	Química Orgánica
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Arrabal León, Nazaret	
Presidente	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
Vocal	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Suplente	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Rol García, Miriam	
Presidente	Barriga Ibars, Carmen	Fisiología
Vocal	Fernández Salguero, Pedro María	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Suplente	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Fernández Delgado, Elena	
Presidente	Barriga Ibars, Carmen	Fisiología
Vocal	Rodríguez Moratinos, Ana Beatriz	Fisiología
Secretario	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Suplente	Rodríguez Gallardo, Lucía	Biología Celular
Suplente	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

Alumno	Gil Flores, Patricia	
Presidente	Molina Rodríguez, Felipe	Genética
Vocal	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología
Secretario	Mulero Navarro, Sonia María	Genética
Suplente	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Botello Cambero, Emilia	Genética
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Pereira Flores, Miriam	
Presidente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología
Vocal	Botello Cambero, Emilia	Genética
Secretario	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología
Suplente	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Suplente	Villegas Sánchez, María Auxiliadora	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Alarcón Sánchez, M ^a Victoria	
Presidente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Vocal	Guzmán Cabañas, María Elena	Genética
Secretario	De Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Pinto Corraliza, María del Carmen	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Hidalgo Sánchez, Matías	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Chamorro Manzano, José María	
Presidente	Chaves Lobón, Natividad	Ecología
Vocal	Botello Cambero, Emilia	Genética
Secretario	Sosa Díaz, Teresa	Ecología
Suplente	Cabezas Fernández, José	Ecología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

Suplente	Espinosa Borreguero, Francisco	Fisiología Vegetal
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Martínez Mamajón, José Antonio	
Presidente	María del Carmen Álvarez Tinaut	Fisiología Vegetal
Vocal	Ilda J. Casimiro Felicio	Biología Celular
Secretario	Inmaculada Garrido Carballo	Fisiología Vegetal
Suplente	Llerena Ruiz, José Luis	Fisiología Vegetal
Suplente	Cabezas Fernández, José	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Fernández Gómez, Irene	
Presidente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología
Vocal	Albarrán Liso, Ángel	Producción Vegetal
Secretario	Correa Bordes, Jaime Tomás	Microbiología
Suplente	Bernalte García, María Josefa	Edafología y Química Agrícola
Suplente	Rozas Espadas, María de los Ángeles	Producción Vegetal

2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO



Las actuaciones establecidas para el procedimiento de oferta y asignación de TFM se han desarrollado satisfactoriamente. El funcionamiento ha sido normal y tratando con agilidad los problemas que se han ido presentando a lo largo del proceso desde la oferta hasta la asignación definitiva de los TFM.

2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES

Tal como se recoge en la Sección 2.1 la oferta de TFM se permitió asignar un trabajo a cada alumno y los cambios solicitados de temática o tutor(es) han sido ya incorporados en este informe.

Durante el curso 2015-2016 se han defendido 22 TFM que se relacionan a continuación:

Alumna: Relinque Román, Carmen Gloria

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

Título: Uso de metodologías moleculares para el estudio de la prevalencia y diversidad genética de la infección por *Laucocytozoon* en el avión común

Calificación: M.H. 10

Fecha: 1 de diciembre de 2015

Director: Alfonso Marzal Reynolds

Tribunal: Florentino de Lope Rebollo, Casimiro Corbacho Amado, Javier de Francisco Morcillo

Alumna: Gaytán Manzano, Sara

Título: Nuevas estrategias en el manejo del cultivo de arroz en Extremadura: Efectos en la prevención de contaminación de aguas por herbicidas

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 4 de diciembre de 2015

Director: Antonio López Piñeiro, Ángel Albarrán Liso

Tribunal: Jaime Correa Bordes, María Josefa Bernalte García, David Peña Abades

Alumna: Lázaro Masero, Laura

Título: influencia del envejecimiento en la percepción de estilo de vida saludable y su relación con biomarcadores objetivos del nivel de estrés, actividad física y respuesta inmune inflamatoria. Un estudio en alumnos de la Universidad de Extremadura

Calificación: Sobresaliente 9.5

Fecha: 9 de diciembre de 2015

Director: Eduardo Ortega Rincón, Julia Marín Expósito

Tribunal: Ignacio Santiago Álvarez Miguel, Jaime Merino Fernández, José Martín Gallardo

Alumna: Macías Valverde, Carmen Gema

Título: Eficiencia de la utilización de diferentes hormonas en la inducción a la puesta en Tenca (*Tinca tinca*(L))

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 15 de febrero de 2016

Director: José Martín Gallardo

Tribunal: José Cabezas Fernández, Francisco Espinosa Borreguero, Juan Carlos Alías Gallego

Alumna: Mendoza Duran, Fátima

Título: Origen y variabilidad genética de poblaciones de arroz salvaje en Extremadura

Calificación: M.H. 9.7

Fecha: 16 de febrero de 2016

Director: Francisco Espinosa Borreguero, Inmaculada Garrido Carballo



Tribunal: M^a del Carmen Álvarez Tinaut, Pedro J, Casero Linares, José Martín Gallardo

Alumna: Pavón Muñoz, Teresa

Título: Procesos de diferenciación en la retina de la dorada, *Sparus aurata*(Linnaeus,1758)

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 16 de febrero de 2016

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

Director: Javier de Francisco Morcillo, Gervasio Martín Partido
Tribunal: Lucia Rodríguez Gallardo, Alfonso Marzal Reynolds, Antonia Ciudad Sánchez



Alumno: Gálvez Galán, Isabel
Título: Mejora de la respuesta inmunitaria innata/inflamatoria como mecanismo de efectividad en los beneficios de la balneoterapia como utilización de peloides naturales en pacientes diagnosticados de osteoartritis: estabilización neuroinmunoendocrina
Calificación: Sobresaliente 10
Fecha: 28 de junio de 2016
Director: Eduardo Ortega Rincón, Silvia Torres Piles, M^a Dolores Hinchado Sánchez-Moro
Tribunal: Ignacio S. Álvarez Miguel, Jaime M^a Merino Fernández, Javier de Francisco Morcillo

Alumno: Rol García, Miriam
Título: El efecto del estrés térmico sobre la apoptosis inducida por agentes quimioterapéuticos en células de leucemia
Calificación: Sobresaliente 10
Fecha: 4 de julio de 2016
Director: José A. pariente Llanos, Ana B. Rodríguez Moratinos, Ignacio Bejarano Hernando
Tribunal: Carmen Barriga Ibars, Pedro M^a Fernández Salguero, Francisco Centeno Velázquez

Alumno: Chini Martín, Américo José
Título: Administración de una diete hipergrasa en ratas y sus efectos sobre la consistencia de ritmo circadiano actividad/inactividad y el ritmo circadiano de triacilgliceridos
Calificación: Sobresaliente 10
Fecha: 7 de julio de 2016
Director: Carmen Barriga Ibars, Ana B. Rodríguez Moratinos, Rafael Bravo Santos
Tribunal: José A. Pariente Llanos, Isabel olivero Jiménez, Javier de Francisco Morcillo

Alumno: Luque Uría, Álvaro
Título: Detección y control de biomarcadores del riesgo de exposición a los hidrocarburos aromáticos policíclicos (BIOPHAs) en muestras lácteas de diversos orígenes
Calificación: Sobresaliente 10
Fecha: 7 de julio de 2016
Director: Anunciación Espinosa Mansilla, Isabel Durán Martín-Meras
Tribunal: Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo, Pedro Cintas Moreno, Eduardo Pinilla Gil

Alumno: Fernández Delgado, Elena
Título: Efectos de quimioterápicos de una nueva generación sobre actividad de la caspasa-8 en células tumorales en cultivo
Calificación: M.H. 10

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

Fecha: 11 de julio de 2016

Director: José A. Pariente Llanos, Lourdes Bravo Hernández, Emilio Viñuelas Zahinos

Tribunal: Carmen Barriga Ibars, Ana B. Rodríguez Moratinos, Gervasio Martín Partido

Alumno: Oertlin, Gloria

Título: Modificación genómica de líneas celulares empleando el sistema CRISPR/Cas9

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 11 de julio de 2016

Director: Francisco Javier Martín Romero, Eulalia Pozo Guisado

Tribunal: Ana M^a Mata Durán, Jaime Correa Bordes, Javier de Francisco Morcillo

Alumno: Garrido Jiménez, Sergio

Título: Caracterización molecular de Sintaxina 4 asociada a la polaridad celular planar

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 12 de julio de 2016

Director: José María Carvajal González

Tribunal: Francisco Centeno Velázquez, Javier de Francisco Morcillo, Sonia M^a Mulero Navarro

Alumno: García Pulido, Carolina

Título: Caracterización de la muerte neuronal inducida por 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina en células de neuroblastoma humano SHSY5Y

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 13 de julio de 2016

Director: Jaime María Merino Fernández

Tribunal: Pedro Macías Laso, Eduardo Ortega Rincón, José M^a Carvajal González

Alumno: Salazar Casco, Jairo Benito

Título: Ensayos de protección contra el daño cerebral inducido por la neurotoxina ácido 3-nitropropiónico

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 13 de julio de 2016

Director: Carlos Gutiérrez Merino, Carmen López Sánchez

Tribunal: Ana M^a Mata Durán, Ignacio S. Álvarez Miguel, Eduardo Ortega Rincón

Alumno: Orantes Areano, Ana Liz

Título: Hábitos dietético-nutricionales en población extremeña mayor de 60 años

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 14 de julio de 2016



Director: Ana B. Rodríguez Moratinos, Cristina Carrasco Romero, Lourdes Franco Hernández

Tribunal: Carmen Barriga Ibars, José A. Pariente Llanos, Ignacio S. Álvarez Miguel

Alumno: Gil Flores, Patricia

Título: Papel de la transcripción en la letalidad causada por la carencia de timina en E.coli

Calificación: Sobresaliente 9

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

Fecha: 15 de julio de 2016

Director: Elena Guzmán Cabañas

Tribunal: Felipe Molina Rodríguez, Antonia Ciudad Sánchez, Sonia M^a Mulero Navarro

Alumno: Piedrahita Márquez, David Guillermo

Título: Biomateriales: Prevención de la formación de biofilm bacteriano mediante la inmovilización superficial de estructuras moleculares sintetizadas a través de estrategias orientadas a la diversidad (DOS)

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 15 de julio de 2016

Director: M^a José Arévalo Caballero, Ignacio López-Coca Martín, M^a Guadalupe Silvero Enríquez

Tribunal: Reyes Babiano Caballero, Pedro Cintas Moreno, Eduardo Pinilla Gil

Alumno: Vega de Llera, Carmen

Título: Nuevos agonistas del receptor de dioxina obtenidos mediante química combinatoria

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 7 de septiembre de 2016

Director: Jaime Merino Fernández

Tribunal: Pedro M^a Fernández Salguero, Jaime Correa Bordes, Eduardo Ortega Rincón

Alumno: Alarcón Sánchez, María Victoria

Título: Incidencia de las prácticas agrícolas en la pared celular del hollejo de la uva durante la maduración

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 16 de septiembre de 2016

Director: Lucía Rodríguez Gallardo

Tribunal: Gervasio Martín Partido, Elena Guzmán Cabañas, Javier de Francisco Morcillo

Alumno: Corrales Gómez, Israel

Título: Genómica de melón: Caracterización de genes implicados en calidad de fruto

Calificación: Aprobado 6

Fecha: 16 de septiembre de 2016

Director: Carmen Gómez Jiménez

Tribunal: Trinidad Ruiz Téllez, Miguel Ángel Paredes Maña, Matías Hidalgo Sánchez

Alumno: Espinosa Bermejo, Noelia



Título: Regulación de la pluripotencia y la diferenciación de células madre por elementos retrotransponibles humanos

Calificación: M.H. 10

Fecha: 10 de octubre de 2016

Director: Pedro M^a Fernández Salguero

Tribunal: Francisco Centeno Velázquez, Emilia Botello Cambero, Eduardo Ortega Rincón

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_ 15-16_MBA	

3.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

No procede, dado que el curso 2015-2016 no se han recibido mejoras en el proceso de asignación de TFM.

4.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS

Para un mejor desarrollo en el procedimiento de solicitud, oferta y tutorización del TFM el Máster se ha adaptado a los criterios existentes para otros Másteres universitarios que se cursan en la Facultad de Ciencias. Asimismo están unificados los periodos de evaluación/defensa de los TFM.

Esta información queda recogida en la web de la Facultad de Ciencias.

5.- PLAN DE MEJORA.

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones