

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

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

CURSO 2014/15

Elaborado por: Comisión de Calidad del MBA	Aprobado por: Comisión de Calidad del MBA Fecha: 15 de diciembre de 2015
Firma  Natividad Chaves Lobón Vicedecana de Ordenación Académica	Firma  Natividad Chaves Lobón Vicedecana de Ordenación Académica

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Asunto: Informe de la Comisión de TFM sobre el desarrollo del proceso y análisis de los resultados

Curso: 2014/15

Natividad Chaves Lobón, Vicedecana de Ordenación Académica informa que Jaime María Merino Fernández, actuando como coordinador del *Máster en Biotecnología Avanzada* ha elaborado el informe acerca del desarrollo del proceso y análisis de los resultados del TFM en el curso 2014/2015 tal como se recoge a continuación:

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_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)

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

2.1.- ACTUACIONES

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

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:

- 20 de octubre de 2014. Se aprueban la Normativa del TFM y el calendario de oferta y asignación de TFM.
- 13 de noviembre de 2014. Se aprueba la oferta de TFM para el curso 2014-2015.
- 18 de diciembre de 2014. Se aprueba la asignación definitiva de los TFM.

Debido a que el curso 2014-2015 ha sido el primer curso académico en el que los estudiantes han podido matricularse de este Máster en la UEx, las defensas de los primeros TFM han tenido lugar en la convocatoria de junio.

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
Interacción del citocromo b5 con el CYP2C9 e implicaciones funcionales	Carlos Gutiérrez Merino Elena García Martín	Bioquímica y Biología Molecular	Gómez Tabales, Javier
Identificación de nuevas proteínas relacionadas con los complejos de polaridad	Francisco Centeno Velázquez José M ^a Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica y Biología Molecular	Mancha Sánchez, Enrique
Generación de herramientas moleculares para el estudio de la polaridad celular	Francisco Centeno Velázquez José M ^a Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica y Biología Molecular	Díaz Chamorro, Selene
Expresión del receptor de dioxinas en muestras de pacientes de glioblastoma y melanoma	Jaime M ^a Merino Fernández	Bioquímica y Biología Molecular	Vega de Llera, Carmen
Transfección y expresión de proteínas recombinantes en células de mamíferos y análisis de	Ana María Mata Durán Isaac Corbacho Cuello	Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica y Biología	López Poli, Nazaret

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

su localización		Molecular	
Regulación de la pluripotencia y la diferenciación de células madre por elementos retrotransponibles humanos	Pedro M ^a Fernández Salguero	Bioquímica y Biología Molecular	Espinosa Bermejo, Noelia
Expresión de la proteína K-RAS en cáncer colorrectal metastático mediante inmunohistoquímica y su correlación con los resultados obtenidos por PCR	Pedro M ^a Fernández Salguero	Bioquímica y Biología Molecular	Rako, Natalia Lorena
Agentes cardioprotectores para la prevención de la cardiotoxicidad provocada por quimioterapia con taxanos en la línea celular H9C2	Carlos Gutiérrez Merino	Bioquímica y Biología Molecular	María Cebro Márquez
Procesos de diferenciación en la retina de la dorada, <i>Sparus aurata</i> (Linnaeus, 1758)	Javier de Francisco Morcillo Gervasio Martín Partido	Biología Celular Biología Celular	Pavón Muñoz, Teresa
Motilidad espermática y su vinculación en pacientes con Síndrome de Kartagener	Ignacio S. Álvarez Miguel	Biología Celular	Briegas Carrasco, Beatriz
Implicación de las células NK en la implantación embrionaria	Ignacio S. Álvarez Miguel	Biología Celular	Ortiz Benítez, Ana
Relación entre alteraciones genéticas y fallo de implantación	Ignacio S. Álvarez Miguel	Biología Celular	Ladera Fernández, Sara
Incidencia de las prácticas agrícolas en la pared celular del hollejo de la uva	Lucía Rodríguez Gallardo	Biología Celular	Alarcón Sánchez, María Victoria

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

durante la maduración			
Uso de metodologías moleculares para el estudio de la prevalencia y diversidad genética de la infección por <i>Leucocytozoon</i> en el avión común	Alfonso Marzal Reynolds	Zoología	Relinque Román, Carmen Gloria
Relación entre la ruta RAM y reguladores del ciclo celular de <i>C. albicans</i>	Jaime Correa Bordes	Microbiología	Rojo Domínguez, Elvira Patricia
Relación entre la ruta RAM y represores del crecimiento hifal de <i>C. albicans</i>	Jaime Correa Bordes	Microbiología	Rocha Pimienta, Javier
Estrategia de mejora de la calidad de la espuma en vinos espumosos de calidad	Manuel Ramírez Fernández Luis M. Hernández Martín	Microbiología Microbiología	González Fernández, Juan Francisco
Eficiencia de la utilización de diferentes hormonas en la inducción a la puesta en peces de agua dulce	José Martín Gallardo	Ecología	Macías Valverde, Carmen Gema
Origen y variabilidad genética de poblaciones de arroz salvaje en Extremadura	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo María Dolores Osuna Ruiz	Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal	Mendoza Durán, Fátima
Genómica de melón: caracterización de genes implicados en calidad de fruto	M ^a Carmen Gómez Jiménez	Fisiología Vegetal	Corrales Gómez, Israel
Nuevas estrategias en el manejo del cultivo del arroz en Extremadura: Efectos en la prevención de	Antonio López Piñeiro Ángel Albarrán Liso	Edafología y Química Agrícola	Gaytán Manzano, Sara

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

contaminación de aguas por herbicidas		Producción Vegetal	
Actividad antioxidante y antimicrobiana de extractos de hoja de olivo tras evaluación gastrointestinal in vitro	Luis Fernández Pozo José Cabezas Fernández Daniel Martín Vertedor	Edafología y Química Agrícola Ecología (Externo a la UEx)	Rodríguez Salas, Oliver
Ratas inducidas a la obesidad y sus efectos sobre la consistencia de los ritmos circadianos actividad/inactividad, melatonina y capacidad antioxidante	Carmen Barriga Ibars Ana B. Rodríguez Moratinos Rafael Bravo Santos	Fisiología Fisiología Fisiología	Chini Martín, Américo
Papel de la melatonina sobre la fragmentación del ADN y estrés oxidativo en células tumorales HeLa tratadas con agentes quimioterápicos	Ana B. Rodríguez Moratinos Javier Espino Palma	Fisiología Fisiología	Pariente Rodríguez, Roberto
Estudio de hábitos dietético-nutricionales en jóvenes universitarios	Ana B. Rodríguez Moratinos Cristina Carrasco Romero María Garrido Álvarez	Fisiología Fisiología Fisiología	García Galán, María Daniela
Homeostasis del calcio intracelular: Entrada capacitativa de calcio	José A. Pariente Llanos	Fisiología	Márquez Pérez, Marina
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	Eduardo Ortega Rincón M ^a Julia Marín Expósito	Fisiología	Lázaro Masero, Laura

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

de Extremadura			
Estado oxidativo del líquido folicular y su repercusión en problemas de esterilidad femenina	Ana B, Rodríguez Moratinos Javier Espino Palma	Fisiología Fisiología	Matamoros Castellano, María Jesús
Desarrollo y ensayo experimental de un cultivo <i>starter</i> para su uso en la degradación de cadáveres en explotaciones ganaderas	Eduardo Pinilla Gil José Antonio García Barrado	Química Analítica	García de la Concepción, Belén

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 el reparto del dolor y el sufrimiento animal en la escala filogenética (Área de Zoología)

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

Empleo de vegetación autóctona en remediación de suelos (Áreas de Ecología y Edafología y Química Agrícola)

Los tribunales han quedado configurados con las propuestas siguientes:

	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	García Galán, María Daniela	
Vocal	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
Presidente	Barriga Ibars, Carmen	Fisiología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Secretario	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Suplente	Rodríguez Gallardo, Lucía	Biología Celular
Suplente	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Vega de Llera, Carmen	
Presidente	Fernández Salguero, Pedro María	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Secretario	Correa Bordes, Jaime	Ciencias Biomédicas/Microbiología
Suplente	Macías Laso, Pedro	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Briegas Carrasco, Beatriz	
Presidente	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología Animal
Secretario	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Hernández Martín, Luis Miguel	Microbiología
Suplente	Rodríguez Moratinos, Ana Beatriz	Fisiología Animal
Suplente	Casero Linares, Pedro	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Ladera Fernández, Sara	
Vocal	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Presidente	Hernández Martín, Luis Miguel	Microbiología
Secretario	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Casero Linares, Pedro	Biología Celular
Suplente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Ortiz Benítez, Ana	
Presidente	Hernández Martín, Luis Miguel	Microbiología
Secretario	López Sánchez, Carmen	Anatomía
Vocal	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Fernández Salguero, Pedro María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Clement Mata, Vicente	Anatomía
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Márquez Pérez, Marina	
Presidente	Barriga Ibars, Carmen	Fisiología
Vocal	Rodríguez Moratinos, Ana Beatriz	Fisiología
Secretario	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Lázaro Masero, Laura	
Presidente	Álvarez Miguel, Ignacio Santiago	Biología Celular
Vocal	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	Martín Gallardo, José	Ecología
Suplente	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
Suplente	García Ceballos-Zúñiga, Encarnación	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Rodríguez Salas, Oliver	
Secretario	Alias Gallego, Juan Carlos	Ecología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Vocal	López Martínez, Josefa	Botánica
Presidente	Gil Álvarez, María Victoria	Química Orgánica
Suplente	Serrano Blázquez, José Antonio	Química Orgánica
Suplente	Chávez Lobón, Natividad	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Rojo Domínguez, Elvira Patricia	
Secretario	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología
Presidente	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Botello Cambero, Emilia	Genética
Suplente	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Rocha Pimienta, Javier	
Secretario	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología
Presidente	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Botello Cambero, Emilia	Genética
Suplente	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Mancha Sánchez, Enrique	
Presidente	Mata Durán, Ana María	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Molina Rodríguez, Felipe	Genética

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Suplente	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Díaz Chamorro, Selene	
Presidente	Mata Durán, Ana María	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Molina Rodríguez, Felipe	Genética
Suplente	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	González Fernández, Juan Francisco	
Vocal	Macías Laso, Pedro	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Presidente	Olivero Jiménez, Isabel	Microbiología
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Suplente	López Piñeiro, Antonio	Edafología y Química Agrícola
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Gaytán Manzano, Sara	
Vocal	Bernalte García, María Josefa	Edafología y Química Agrícola
Presidente	Correa Bordes, Jaime Tomás	Microbiología
Secretario	Peña Abades, David	Edafología y Química Agrícola
Suplente	Artieda Cabello, Octavio	Edafología y Química Agrícola
Suplente	Rato Nunes, José Manuel	Escola Superior Agraria de Elvas
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Matamoros Castellano, María Jesús	

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Secretario	Álvarez Miguel, Ignacio Santiago	Biología Celular
Presidente	Barriga Ibars, Carmen	Fisiología
Vocal	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
Suplente	Rodríguez Gallardo, Lucía	Biología Celular
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Gómez Tabales, Javier	
Presidente	Mata Durán, Ana María	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	Rodríguez Gallardo, Lucía	Biología Celular
Vocal	Guzmán Cabañas, Elena	Genética
Suplente	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Hidalgo Sánchez, Matías	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Rako, Natalia Lorena	
Secretario	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Rodríguez Gallardo, Lucía	Biología Celular
Presidente	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
Suplente	Álvarez Miguel, Ignacio Santiago	Biología Celular
Suplente	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Mendoza Durán, Fátima	
Vocal	Casero Linares, Pedro J.	Biología Celular
Presidente	Álvarez Tinaut, María del Carmen	Fisiología Vegetal
Secretario	Martín Gallardo, José	Ecología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Suplente	Casimiro Felicio, Ilda	Biología Celular
Suplente	Cabezas Fernández, José	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Cebro Márquez, María	
Vocal	Mata Durán, Ana María	Bioquímica y Biología Molecular
Presidente	García Martínez, Virgino	Anatomía
Secretario	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Suplente	Álvarez de Miguel, Ignacio Santiago	Biología Celular
Suplente	López Sánchez, Carmen	Anatomía
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Corrales Gómez, Israel	
Vocal	Paredes Maña, Miguel Ángel	Fisiología Vegetal
Secretario	Hidalgo Sánchez, Matías	Biología Celular
Presidente	Ruiz Téllez, Trinidad	Botánica
Suplente	Olivero Jiménez, Isabel	Microbiología
Suplente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Macías Valverde, Carmen Gema	
Presidente	Cabezas Fernández, José	Ecología
Vocal	Espinosa Borreguero, Francisco	Fisiología Vegetal
Secretario	Alías Gallego, Juan Carlos	Ecología
Suplente	Chávez Lobón, Natividad	Ecología
Suplente	Sosa Díaz, Teresa	Ecología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Alumno	Chini Martín, Américo José	
Presidente	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
Vocal	Olivero Jiménez, Isabel	Microbiología
Secretario	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Suplente	Rodríguez Gallardo, Lucía	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	García de la Concepción, Belén	
Secretario	Marín Expósito, Julia	Química Analítica
Presidente	Ramírez Fernández, Manuel	Microbiología
Vocal	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Hernández Martín, Luis Miguel	Microbiología
Suplente	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Pavón Muñoz, Teresa	
Presidente	Rodríguez Gallardo, Lucía	Biología Celular
Secretario	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología
Vocal	Marzal Reynolds, Alfonso	Zoología
Suplente	Álvarez Miguel, Ignacio Santiago	Biología Celular
Suplente	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Pariente Rodríguez, Roberto	
Secretario	Henao Dávila, Fernando	Bioquímica y Biología Molecular
Presidente	Barriga Ibars, Carmen	Fisiología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Vocal	Fernández Salguero, Pedro María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Rodríguez Gallardo, Lucía	Biología Celular
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	López Poli, Nazaret	
Presidente	Gutiérrez Merino, Carlos	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Hernández Martín, Luis Miguel	Microbiología
	Apellidos y nombre	Departamento/Área
Alumno	Relinque Román, Carmen Gloria	
Presidente	Lope Rebollo, Florentino de	Zoología
Secretario	de Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Vocal	Corbacho Amado, Casimiro	Zoología
Suplente	Masero Osorio, José Antonio	Zoología
Suplente	Villegas Sánchez, M ^a Auxiliadora	Ecología

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.

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES

Tal como se recoge en la Sección 2.1 la oferta de TFM se ha cubierto en su totalidad y los cambios solicitados de temática o tutor(es) han sido ya incorporados en este informe.

Durante el curso 2014-2015 se han defendido 14 TFM que se relacionan a continuación:

Alumno: Cebro Márquez, María

Título: Agentes cardioprotectores para la prevención de la cardiotoxicidad provocada por quimioterapia con taxanos en la línea celular H9C2

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 15 de septiembre de 2015

Director: Carlos Gutiérrez Merino

Tribunal: Virginio García Martínez, Ana M^a Mata Durán, Ignacio Santiago Álvarez Miguel

Alumno: Díaz Chamorro, Selene

Título: Generación de herramientas moleculares para el estudio de la polaridad celular

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 14 de julio de 2015

Director: Francisco Centeno Velázquez, José María Carvajal González

Tribunal: Ana M^a Mata Durán, Fernando Henao Dávila, Javier de Francisco Morcillo

Alumno: García de la Concepción, Belén

Título: Desarrollo y ensayo experimental de un cultivo starter para su uso en la degradación de cadáveres en explotaciones ganaderas.

Calificación: Notable 8

Fecha: 16 de julio de 2015

Director: Eduardo Pinilla Gil, José Antonio García Barrado

Tribunal: Manuel Ramírez Fernández, Fernando Henao Dávila, Julia Marín Expósito

Alumno: García Galán, María Daniela

Título: Estudio de hábitos dietético-nutricionales en jóvenes universitarios

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 13 de julio de 2015

Director: Ana B. Rodríguez Moratinos, Cristina Carrasco Romero, María Garrido Álvarez

Tribunal: Carmen Barriga Ibars, José Antonio Pariente Llanos, Gervasio Martín Partido

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Alumno: Gómez Tabales, Javier

Título: Interacción del citocromo b5 con el CYP2C9 e implicaciones funcionales

Calificación: M.H. 10

Fecha: 13 de julio de 2015

Director: Carlos Gutiérrez Merino, Elena García Martín

Tribunal: Ana M^a Mata Durán, Elena Guzmán Cabañas, Lucia Rodríguez Gallardo

Alumno: González Fernández, Juan Francisco

Título: Estrategia de mejora de la calidad de la espuma en vinos espumosos de calidad

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 14 de julio de 2015

Director: Manuel Ramírez Fernández, Luis Miguel Hernández Martín

Tribunal: Isabel Olivero Jiménez, Pedro Macías Laso, Fernando Henao Dávila

Alumno: Ladera Fernández, Sara

Título: Relación entre alteraciones genéticas y fallo de implantación

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 15 de julio de 2015

Director: Ignacio Santiago Álvarez Miguel

Tribunal: Luis Miguel Hernández Martín, Gervasio Martín Partido, Francisco Javier Martín Romero

Alumno: Márquez Pérez, Marina

Título: Homeostasis del calcio intracelular: Entrada capacitativa de calcio

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 16 de julio de 2015

Director: José Antonio Pariente Llanos

Tribunal: Carmen Barriga Ibars, Ana Beatriz Rodríguez Moratinos, Jaime M^a Merino Fernández

Alumno: Ortiz Benítez, Ana

Título: Implicación de las células NK en la implantación embrionaria

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 2 de julio de 2015

Director: Ignacio Santiago Álvarez Miguel

Tribunal: Luis Miguel Hernández Martín, Francisco Javier Martín Romero, Carmen López Sánchez

Alumno: Pariente Rodríguez, Roberto

Título: Papel de la melatonina sobre la fragmentación del ADN y estrés oxidativo en

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

células tumorales Hela tratadas con agentes quimioterápicos

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 23 de junio de 2015

Director: Ana B. Rodríguez Moratinos, Javier Espino Palma

Tribunal: Carmen Barriga Ibars, Pedro M^a Fernández Salguero, Fernando Henao Dávila

Alumno: Rako, Natalia Lorena

Título: Expresión de la proteína K-RAS en cáncer colorrectal metastático mediante inmunohistoquímica y su correlación con los resultados obtenidos por PCR

Calificación: Sobresaliente 10

Fecha: 6 de julio de 2015

Director: Pedro M^a Fernández Salguero

Tribunal: José Antonio Pariente Llanos, Lucía Rodríguez Gallardo, Jaime M^a Merino Fernández

Alumno: Rocha Pimienta, Javier

Título: Relación entre la ruta RAM y represores del crecimiento hifal de *C. albicans*

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 14/09/2015

Director: Jaime Correa Bordes

Tribunal: Fernando Henao Dávila, Emilia Botello Cambero, Antonia Ciudad Sánchez

Alumno: Rodríguez Salas, Oliver

Título: Actividad antioxidante y antimicrobiana de extractos de hoja de olivo tras evaluación gastrointestinal in vitro

Calificación: Sobresaliente 9

Fecha: 25 de junio de 2015

Director: Luis Fernández Pozo, José Cabezas Fernández, Daniel Martín Vertedor

Tribunal: M^a Victoria Gil Álvarez, Josefa López Martínez, Juan Carlos Alias Gallego

Alumno: Rojo Domínguez, Elvira Patricia

Título: Relación entre la ruta RAM y reguladores del ciclo celular de *C. albicans*

Calificación: Sobresaliente 9.5

Fecha: 14 de septiembre de 2015

Director: Jaime Correa Bordes

Tribunal: Fernando Henao Dávila, Emilia Botello Cambero, Antonia Ciudad Sánchez

3.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

No procede, dado que el curso 2014-2015 ha sido el primero en el que se ha impartido el Máster.

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