

**ASIGNACIÓN DEFINITIVA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA
CURSO ACADÉMICO 2014-2015**

(Aprobada en reunión de la Comisión de Calidad del título de fecha 18 de diciembre de 2014)

TÍTULO TFM	TUTOR/ES	ÁREA	Alumno
Interacción del citocromo b5 con el CYP2C9 e implicaciones funcionales	Carlos Gutiérrez Merino	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 su localización	Ana María Mata Durán Isaac Corbacho Cuello	Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica y Biología Molecular	López Poli, Nazaret
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
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
Análisis de la influencia de diversos factores en la calidad ovocitaria y embrionaria en reproducción asistida	Ignacio S. Álvarez Miguel	Biología Celular	Briegas Carrasco, Beatriz
Análisis de la influencia de diversos factores en la implantación embrionaria en reproducción asistida	Ignacio S. Álvarez Miguel	Biología Celular	Ortiz Benítez, Ana
Análisis de la influencia de diversos factores en la calidad seminal y embrionaria en reproducción asistida	Ignacio S. Álvarez Miguel	Biología Celular	Ladera Fernández, Sara

Incidencia de las prácticas agrícolas en la pared celular del hollejo de la uva durante la maduración	Lucía Rodríguez Gallardo	Biología Celular	Alarcón Sánchez, María Victoria
Uso de metodologías moleculares para el estudio de la prevalencia y diversidad genética de la infección por Leucocytozoon 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
Identificación de mecanismos de defensa frente a estreses abióticos con vistas a su utilización biotecnológica	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo	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 contaminación de aguas por herbicidas	Antonio López Piñeiro Ángel Albarrán Liso	Edafología y Química Agrícola Producción Vegetal	Gaytán Manzano, Sara
Empleo de vegetación alóctona en remediación de suelos	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
Actividad física/sedentarismo, envejecimiento e inflamación	Eduardo Ortega Rincón	Fisiología	Lázaro Masero, Laura
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 aplicación de biosensores enzimáticos para la determinación amperométrica de fenoles contaminantes en aguas envasadas, aguas naturales y aguas residuales	Eduardo Pinilla Gil	Química Analítica	García de la Concepción, Belén

Nota:

La alumna **María Cebro Márquez** no tiene asignado TFM por haber elegido 3 opciones que han sido asignadas a otros tantos alumnos. Debe pasara a hablar del tema con el Coordinador de la Comisión de Calidad del Máster (Jaime M^a Merino Fernández, despacho DBQ2 de la primera planta del edificio de Biología).