

Asignación de TFG Bioquímica 2018-2019

Título del Trabajo	Director/es	Departamento	Área de conocimiento	Tipo de trabajo	ALUMNO
Procedimiento molecular para la determinación del número de tripletes por expansión en enfermedades neurodegenerativas	José Manuel Fuentes Rodríguez/José Luis Fernández/Guadalupe Martínez	Bioquímica y Biología Molecular y Genética.	Bioquímica y Biología Molecular y Genética. Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Experimental	Alegre Cortés, Miguel Ángel
Extracción asistida por enzimas de compuestos de interés	Ramón Cava López	Producción Animal y C.A	Tecnología de los alimentos	Experimental	Álvarez Muñoz, Marina
Actualización en el conocimiento de las resistencias bacterianas. Propuestas de estrategias de control.	Fco. Jesús Morán Domínguez	Ciencias Biomédicas	Microbiología	Revisión bibliográfica	Arias Pacheco, Amparo
Ensayo estandarizado (ISO 17512) de comportamiento de evitación de suelos contaminados. Efecto del pesticida dimetoato sobre la lombriz de tierra <i>Aporrectodea caliginosa</i>	Marcos Pérez / Salomé Martínez	Sanidad Animal	Toxicología		Asensio Gómez, Guadalupe
Identificación molecular del serotipo A de P. Multocida en aislados de pulmones de pequeños rumiantes	José Luis Fernández García / Pedro Martín Palomico	Producción Animal y C.A	Producción animal	Experimental	Barquilla Sánchez, Sara
Expansión <i>in vitro</i> de células NK y células CIK: estudio del fenotipo y función	Beatriz Sánchez Correa /Raquel Tarazona Lafarga	Fisiología	Inmunología	Experimental	Blanco Benitez, Carlos
Estudio de las interacciones bidireccionales entre las células NK y líneas celulares de melanoma	Beatriz Sánchez Correa /Raquel Tarazona Lafarga	Fisiología	Inmunología	Experimental	Blázquez García, Miriam
Antioxidantes y función celular	Antonio González Mateos / José Antonio Tapia	Fisiología	Fisiología	Revisión bibliográfica	Bueno Montero, Cristian
Inserción de proteínas en la membrana interna mitocondrial: Interacciones intramoleculares en la translocasa TIM22	Sonia Martínez Caballero María Luisa Campo Guinea	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Experimental	Candamo Lourido, María
Microbioma intestinal y su relación con patologías neurológicas	Mar Rodríguez Jovita / Felix Núñez	Producción Animal y C.A	Nutrición y Bromatología	Revisión bibliográfica	Cintas González, Juan Carlos
Evolución de los sistemas de defensa bacterianos	Faustino Merchán Sorio	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Revisión bibliográfica	Contreras Gómez, Elena
Aplicación de extractos vegetales con actividad antifúngica en embutidos curado-madurados. II	Mª Jesús Andrade / A. Belén Peromingo	Producción Animal y C.A	Nutrición y Bromatología	Experimental	Daza Prieto, Beatriz
Aplicaciones de los artrópodos en la industria	Eva Frontera / Daniel Bravo	Sanidad Animal	Parasitología	Revisión bibliográfica	Durán Ramajo, David
Eliminación bacteriana de residuos cianurados	María Isabel Guijo Sánchez	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Experimental	García Quiroga, Ana
Señalización celular y diferenciación de adipocitos	María Jesús Lorenzo Benayas	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Experimental	Giménez Bejarano, Alberto
Estudio del efecto de los herbicidas en la función de los espermatozoides de cerdo (I)	Lauro González Fernández M. Julia Bragado González	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Experimental	Gómez Candelo, Andrea
Remodelado de la entrada de calcio en células tumorales	Juan Antonio Rosado / Pedro C. Redondo	Fisiología	Fisiología	Revisión bibliográfica	González Barriga, Sonia
Protección frente a la oxidación de extractos naturales	Ramón Cava López	Producción Animal y C.A	Tecnología de los alimentos	Experimental	Guemmad Vázquez, Abdel Rahim
Aplicación de técnicas de cultivos celulares para el estudio de la progresión del cáncer	Antonio González Mateos / José Antonio Tapia	Fisiología	Fisiología	Revisión bibliográfica	Hurtado Carrasco, Jonathan
Eliminación de contaminantes usando bacterias	Rafael Blasco Plá	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Revisión bibliográfica	Martín Alvarado, Gabriel
Estudio de la estructura y función del canal de calcio SOC: STIM1, ORAI1 y TRPC1	Juan Antonio Rosado / José J. López	Fisiología	Fisiología	Experimental	Nieto Felipe, Joel
Caracterización de bacterias asimiladoras de furfuralas	M. Isabel Igeño González Rafael Blasco Pla	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Experimental	Pacheco Domínguez, Pablo
Reacciones multicomponente con enoles	Carlos Fernández Marcos/Ana Mª Gómez Neo	Química Orgánica e Inorgánica	Química Orgánica	Experimental	Ramiro Alcobendas, José Luis
Señalización intracelular y regulación de la función del espermatozoide de mamíferos II	Luis J. García Marín / Carlos Pérez Sánchez	Fisiología	Fisiología. Estadística e Investigación operativa	Experimental	Rebollo López, Lucía
Regulación del metabolismo de aminoácidos en la infección por <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Inés Corraliza Generele	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Revisión bibliográfica	Rodríguez Merchán, María
Aplicación de extractos vegetales con actividad antifúngica en embutidos curado-madurados. I	Mª Jesús Andrade / A. Belén Peromingo	Producción Animal y C.A	Nutrición y Bromatología	Experimental	Rodríguez Muñoz, Carlos
Implicación de las células estrelladas en la función del páncreas	Antonio González Mateos	Fisiología	Fisiología	Experimental / Revisión	Ruiz Lloris Raúl
Señalización intracelular y regulación de la función del espermatozoide de mamíferos	Luis J. García Marín / Carlos Pérez Sánchez	Fisiología	Fisiología. Estadística e Investigación operativa	Experimental	Ruiz Rodríguez, Mª Gracia
Construcción de un mutante dirigido en <i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i> CECT 5344	M. Isabel Igeño González Ana Belén Gómez Población	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Experimental	Salgado Gil, Mª de las Nieves
Caracterización de la macroautofagia en enfermedades neuromusculares	José Manuel Fuentes Rodríguez/ Sokhna Maryama Seydina Yakhine	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Experimental	Sánchez Molinero, Laura
Estudio del efecto de los herbicidas en la función de los espermatozoides de cerdo (II)	Lauro González Fernández M. Julia Bragado González	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Experimental	Solar Málaga, Soraya
Papel de los canales de calcio en la tumorigénesis	Juan Antonio Rosado / Isaac Jardín	Fisiología	Fisiología	Experimental	Valle Pastor, Mª Jesús