

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

### Biología Celular

DEL CAMPO PEÑA, PAULA Transición Epitelial-Mesenquimal (EMT) y Mesenquimal-Epitelial (MET) en el proceso de Metástasis

*Javier Moreno Onorato*

DOMINGUEZ MORON, GLORIA Fundamento molecular y significación fisiológica de los sitios de contacto entre membranas intracelulares

*Ángel Velasco*

HERRERA JIMENEZ, MARTA Nuevas alternativas terapéuticas para el tratamiento de infecciones del virus evola (opción B)

*Javier Moreno Onorato*

LOPEZ BALUFO, ANA MARIA Diapedesis: bases celulares y moleculares de la migración celular transendotelial

*Ángel Velasco*

SABIDO BOZO, SUSANA Mecanismos moleculares del transporte vesicular

*Manuel Muñiz*

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

Biología Vegetal y Ecología

ILLANES ALVAREZ, FRANCISCO

Clonación y expresión de una proteína quinasa de sorgo dependiente de calcio

*José Antonio Monreal*

---

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

1

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología

ESCALANTE ANDICOECHEA, CRISTINA      Síntesis de la melatonina en tejidos extrapineales (opción B)  
*Patricia Judith Lardone*

GONZALEZ ALVAREZ, LAURA      Relevancia de la melatonina en el papel protector O-glicosilación  
proteica en el desarrollo del melanoma (opción B)  
*Patricia Judith Lardone*

QUIÑONES CAÑETE, CRISTINA      Diagnostico del feocromocitoma en el laboratorio (opción B)  
*Juan Miguel Guerrero Montalvez / Inmaculada Domínguez*

RODRIGUEZ PAREDES, MARINA DEL  
ROCIO      Alteración de la función tiroidea en la gestación (opción B)  
*Juan Miguel Guerrero Montalvez / Inmaculada Domínguez*

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

### Bioquímica Vegetal y Biología Molecular

BLANQUERO PORRAS, ADRIAN	Ribointerruptores. Estructuras, mecanismos y aplicaciones <i>Agustín Vioque</i>
BUZON GARCIA, PABLO	Construcción y análisis en cianobacterias con expresión regulada de un gen esencial <i>Isabel Muro</i>
ESPINAR DOMINGUEZ, NATALIA	Regulación redox en cloroplastos <i>Mª Cruz González García</i>
FERNANDEZ SANTOS, BEATRIZ MARIA	Caracterización de mutantes en el sistema glutarredoxina de <i>Synechocystis</i> sp PCC 6803 <i>López Maury</i>
GARCIA LOPEZ, EVA MARIA	Evolución y desarrollo de la respuesta fotoperiódica en vegetales, de algas a plantas superiores <i>José Mª Romero Rodríguez</i>
HERRERA LUIS, ESTHER	Papel de las proteínas del grupo polycomb (PcG) en la regulación epigenética de la transición de fases durante el desarrollo de <i>Arabidopsis</i> <i>Miriam Calonge</i>
HIRALDO GONZALEZ, LAURA	Sistemas redox en cianobacterias. Sobreexpresión de la tioredoxina reductasa de <i>Synechocystis</i> sp PCC6803. <i>Mª José Huertas</i>
ORTEGA JIMENEZ, ANTONIO	Caracterización de la proteína All1873 (opción B) <i>Alicia Muro</i>
PLANTEROSE JIMENEZ, BENJAMIN	Purificación y caracterización físico-química y funcional del citocromo cM de la cianobacteria <i>Nostoc</i> sp. PCC 7119 <i>Fernando Publio Molina Heredia</i>
SOTELO PARRILLA, PAULA	Desvelando Nuevas Redes de Proteínas que Interaccionan con el Citocromo c en Apoptosis <b>GRUPO BIOINTERACTÓMICA:</b>

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

### Bioquímica y Biología Molecular

DIAZ PRIETO, ELENA	Alteraciones moleculares inducidas por el estrés <i>Antonio Herrera</i>
GUZMAN SERRANO, ANA	El inflasoma. Posible implicación en el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas <i>Antonio José Herrera Carmona</i>
PEÑA HERRERA, ROSARIO INES	Mecanismos de resistencia a fármacos antidepresivos inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina <i>Marisa Vizuet</i>
ROMAN-NARANJO VARELA, PABLO	Papel de la Vitamina D en las enfermedades hepáticas: Caso de la enfermedad hepática grasa no alcohólica (NALFD) <i>Juan de Dios Bautista Paloma</i>

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

GARROTE SANCHEZ, EMILIO

Construcción y Comparación de Redes Metabólicas en Organismos  
Fotosintéticos

*Francisco J. Campero*

---

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

1

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

### Fisiología

BARRIGA GARCIA-MAURIÑO, MARGARITA	Efecto del VEGF sobre el fenotipo colinérgico de motoneuronas axotomizadas: ¿acción neural o angiogénica? (opción B) <i>Rosa Mª de la Cruz/ Sara Morcuende</i>
FERNANDEZ MARTIN, J CARLOS	Neuroendocrinología de la violencia <i>Susana Gaytán</i>
FERNANDEZ SUAREZ, MARIA ELENA	Expresión del VEGF por la células gliales de los núcleos motores del troncoencéfalo de rata (opción B) <i>Sara Morcuende</i>
MUÑOZ PIÑA, ROSA MARIA	Homeostasis del calcio en el organismo. Hormonas implicada <i>Rosario Pásaro</i>

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

Fisiología Médica y Biofísica

MARTINEZ DE PAZ, JOSE MARIA

Efecto de la hipoxia sobre el cuerpo carotídeo (opción B)

*Gracia Patrica Ortega/Candela Caballero Eraso*

MOYA CUESTA, SERGIO

Determinación del patrón de expresión del gen lips-6 en caenorhabditis elegans (opción b)

*Antonio Miranda Vizquete (IBIS) / Patricia Ortega*

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

2



## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

### Genética

AVILA NIETO, CARLOS

Edición genómica mediante CRISPR/cas9 en pez cebra (opción B)

*Luis M. Corrochano*

GALVEZ MERCHAN, ANGEL

Análisis de las consecuencias del incremento de actividad Aurora B en la segregación cromosómica durante las divisiones meióticas (opción B)

*Fernando Monje Casas*

MARTINEZ CANO, GINES

Análisis de intrones en Fusarium y relación con otros hongos

*Javier Ávalos*

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

Ingeniería Electrónica

BLANCO AREVALO, DANIEL

Desarrollo de plataformas lab-on-chip con aplicaciones analíticas y funcionalidades bioquímicas y biomédicas: detección de consumo de gluten en muestras de orina y cultivos neuronales (opción b)

*José Manuel Quero*

---

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

1

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

Microbiología

MARTIN TURNES, ELENA

Mutagénesis de un posible efector de tipo TAL (transcription activator-like) de *Sinorhizobium fredii* HH103 y estudio de su función en la simbiosis con la soja.

*López Baena*

---

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

1

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

DUARTE CONDE, JOSE ANTONIO                      Efectos tóxicos tras exposición prenatal a tóxicos medioambientales  
*Isabel Moreno*

LUIS SANCHEZ, BLANCA FATIMA                      INTERACCIÓN DE LA MICROBIOTA CON COMPONENTES DE ALIMENTO  
*MELÉNDEZ MARTÍNEZ, ANTONIO J.*

SERRANO FAJARDO, CARLOS                      Estudio del proceso de maduración de la semilla de uva para su aprovechamiento en la industria enológica (opción B)  
*Fco. José Heredia Mira*

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

3

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOQUÍMICA / DEPARTAMENTO

Química Orgánica

CONDE GONZALEZ, ISABEL MARIA

Enfermedades de almacenamiento lisosomal. Nuevas técnicas terapéuticas.

*Carmen Ortiz Mellet*

---

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

1