

- Inicio
- Investigación
- Grupos de Investigación

Grupos de Investigación

Oficina Web UGR

NEUROBIOLOGÍA CELULAR (BIO178)

- **Investigador principal:** José Luis Marín Teva

Miembros del Departamento en el equipo investigador:

Mattia Bramini
Miguel A. Cuadros Ojeda
Fco. David Martín Oliva
Veronika Neubrand
M. Rosario Sepúlveda Justo

Organismo: Junta de Andalucía.

Líneas de trabajo:

1. Microglía y muerte neuronal durante el desarrollo.
2. Activación microglial mediada por calcio. Implicación en neuropatologías.
3. Papel de la microglía en las enfermedades neurodegenerativas.
4. Papel de la enzima PARP-1 en el estrés oxidativo y daño celular.
5. Biomateriales para neurobiología.

BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CELULAR (BIO225)

- **Investigador principal:** Francisco Abadía Molina

Organismo: Junta de Andalucía.

Líneas de trabajo:

FUNCIÓN Y DIFERENCIACIÓN CELULAR.

ESTRUCTURA Y BIOQUÍMICA CELULAR (CVI-193)

- **Investigador principal:** Antonio Ríos Guadix

Organismo: Junta de Andalucía.

Líneas de trabajo:

1. Efectos de nucleótidos y nucleósidos exógenos sobre la diferenciación y proliferación celular.
2. Papel de los nucleótidos de la dieta en la regeneración tisular.

MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO EN OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Ramón Carmona Martos
- Cristina Trenzado Romero

Grupo de Investigación: Nutrición y Alimentación de Peces (RNM-156).

Investigadora principal: Ana Sanz Rus (Departamento de Biología Animal).

Organismo: Consejería de Educación y Ciencia.

Líneas de trabajo:

ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN, FISIOLÓGÍA, METABOLISMO INTERMEDIARIO Y METABOLISMO DE ESPECIES DE OXÍGENO REACTIVO EN PECES DE INTERÉS EN PISCICULTURA (TRUCHA, ESTURIÓN, ANGUILA, TENCA Y OTROS).

- M^a del Carmen Fernández Fernández

Grupo de Investigación: Biología, Biosistemática y Taxonomía de la Flora Vascular (RNM 110).

Investigador principal: Ana Teresa Romero García (Departamento de Botánica).

Organismo: Consejería de Educación y Ciencia.

Líneas de trabajo:

1. Biología Molecular Aplicada a la Taxonomía y a la evaluación de los Recursos Vegetales.
2. Taxonomía Vegetal.
3. Aerobiología.
4. Estudio del polen (Palinología).
5. Evaluación, Conservación y Manejo de los Recursos vegetales.

- Alma Rus Martínez

Grupo de Investigación: Estrés celular y edad (BIO-184)

Investigadora principal: M^a Ángeles Peinado Herreros (Departamento de Biología Experimental, UJA).

Organismo: Consejería de Educación y Ciencia.

Líneas de trabajo:

1. Implicación de los componentes minoritarios del aceite de oliva virgen en el proceso de envejecimiento.
2. Papel del estrés exudativo en la fibromialgia. Influencia del aceite de oliva.