



## Biosanitario

- Código: BIO-277
- Responsable: Ruiz Rodríguez, Concepción

## Miembros del Grupo

- Arroyo Morales, Manuel
- Díaz Rodríguez, Lourdes
- García Martínez, Olga
- Montes González, María José
- Pérez Fernández, Elena
- Rodríguez Pérez, Laura
- Toro Velasco, Cristina
- Reyes Botella, Candela
- Ruiz Rodríguez, Concepción

## Líneas de Investigación

- Efecto del Plasma Rico en Plaquetas (PRP) sobre distintas poblaciones celulares y su repercusión clínica.
- Efecto de diferentes tratamientos (AINEs y Ondas de Choque) sobre distintos parámetros celulares y funcionales de los osteoblastos.
- Estudio de adhesión celular de los osteoblastos sobre distintas superficies, con objeto de favorecer la óseo-integración.
- Efecto del stress sobre distintos parámetros inmunológicos.

## Proyectos de Investigación Financiados

- “Seguimiento de los procesos de recuperación psiconeuroinmunológica de deportistas de alto nivel tras entrenamiento en condiciones de hipoxia”.

Investigador del proyecto 11/UPB10/06. Subvencionado por el Consejo Superior de Deportes. 2006

- “Mojabilidad de materiales de interés biomédico” Investigadores del proyecto

## Tesis

- **Doctorando: García Martínez, Olga**

- **Título de la tesis:** “Valoración de los factores de crecimiento y del plasma autólogo en la reparación ósea”.
- **Fecha de su defensa:** Febrero 2007.
- **Directora de la tesis:** Ruiz Rodríguez, Concepción

- **Doctorando: Díaz Rodríguez, Lourdes**

- **Título de la tesis:** “Criterios de elección de un aine en el tratamiento del tejido óseo en reparación mediante el estudio de su efecto sobre la línea de osteosarcoma MG-63”.
- **Fecha de su defensa:** Junio 2007.
- **Directora de la tesis:** Ruiz Rodríguez, Concepción