

Departamento de Enfermería

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.
 - o 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.
 - o **Directora de la tesis:** Ruiz Rodríguez, Concepción