

Proyectos de investigación:

- Efic Pain Out Project: Optimizing management of perioperative pain in Europe: multi-centre Project in 8 countries in Europe. IP: María Anunciación Pérez Herrero.
- Estudio de la regeneración osteocondral de la rodilla de conejo tratada con Ingeniería Tisular: Células Madre Mesenquimales Alogénicas incluidas en matrices con entrecruzamiento físico y químico basados en Recombinómeros de Elastina (ELRs). IP: Aurelio Vega Castrillo.
- Proyecto de Innovación Docente “ANATOM-Uva”: Un entorno virtual para el aprendizaje de la Anatomía”. IP: Aurelio Vega Castrillo.
- Desarrollo Prótesis CMC. IP: Miguel Ángel Martín Ferrero.
- Registro Nacional de Fractura de Cadera por fragilidad en el anciano (RNFC). IP: M^a Carmen Cervera Díaz.
- Perspectivas en el tratamiento farmacológico de la enfermedad de Dupuytren. IP: Clarisa Simón Pérez.
- Regeneración de lesiones osteocondrales críticas de rodilla de conejo con ingeniería tisular (injerto dual): células madre mesenquimales alogénicas incluidas en matriz de recombinómeros con secuencias de mineralización para regeneración ósea y condrocitos cultivados alogénicos incluidos en matriz de recombinómeros con secuencias de regeneración condral. IP: Aurelio Vega Castrillo.
- Desarrollo de un protocolo de actuación eficiente en el diagnóstico y tratamiento del síndrome de túnel carpiano mediante la utilización de la ecografía. IP: Clarisa Simón Pérez.
- Estudio de la regeneración de músculo esquelético in vivo mediante la formación de un defecto volumétrico en el músculo tibial anterior de rata y su posterior tratamiento con un sistema de terapia celular compuesto de células madre mesenquimales alogénicas incluidas

en matrices con entrecruzamiento físico y químico basadas en recombinómetros de tipo elastina (ELRs). IP: Héctor J. Aguado Hernández.

- Consecuencias de la extirpación quirúrgica de la cabeza radial sobre la articulación de la muñeca y el codo: estudio a largo plazo. IP: Gonzálo Álvarez Humada.
- Movilización precoz en el tratamiento conservador de las fracturas de húmero proximal: análisis retrospectivo de los resultados clínico-radiológicos. IP: Héctor J. Aguado Hernández.
- Influencia de matriz ósea sintética con células osteoprogenitoras vs células osteoprogenitoras en solitario en la reparación percutánea de defecto óseo cavitario en un modelo animal. IP: Andrés Saldaña Díaz.
- Validez del "Scratch Collapse Test" para el diagnóstico del síndrome del túnel carpiano. IP: Belén García Medrano, Fernando Corella Montoya.
- Estudio comparativo de dos sistemas de orientación en la colocación de artroplastia total de rodilla. IP: Aurelio Vega Castrillo.
- Complicaciones de los tornillos pediculares en el tratamiento de la escoliosis idiopática del adolescente. IP: David C. Noriega González.
- Estudio de regeneración del músculo esquelético in vivo dañado mediante geles de tipo elastina (ELRs) y análisis de su funcionalidad mediante técnica de electromiografía. IP: Héctor J. Aguado.
- Evaluación de la calidad asistencial y funcionalidad en el tratamiento de la artrosis prevalente de mano mediante dos técnicas quirúrgicas (ARPE/Tenosuspensión). IP: Clarisa Simón Pérez.