



Proyecto n° PTP-08-12-4186-1998

Construcción de fijadores externos, prótesis tornillos y placas para tratamientos de fracturas abiertas en huesos humanos. Suministro a hospitales del área metropolitana de Caracas

Responsable: Miguel Cerrolaza

Especialidad : Bioingeniería

Proyecto concluido

Productos

1. Validación de fijadores para fracturas tipo PROTO-2 (instalados en 40 pacientes).
2. Validación de fijador externo tipo CSAR.
3. Prototipo de clavo intramedular autobloqueado para fractura de peroné tipo JB.
4. Prototipo de placas de fijación interna para fracturas de muñecas.
5. Prototipo de tornillo para fijación de fracturas de fémur tipo FIJI.
6. 18 Publicaciones en revistas científicas.
7. 41 Presentaciones en eventos científicos.
8. Una tesis de doctorado.
9. Seis tesis de maestría.
10. Catorce tesis de pregrado.
11. Creación de la asignatura “Introducción a la Biomédica” en el Postgrado de Ingeniería Estructural.