

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Neurofisiología

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS: Somos un grupo multidisciplinar e internacional de profesionales de ciencias experimentales, medicina e ingeniería interesados en mejorar el diagnóstico de algunas enfermedades del sistema nervioso central mediante técnicas no invasivas. Nos interesa también las diferencias en variables fisiológicas con algunos factores como las hormonas sexuales.

INVESTIGADORES: Francisco Suárez (francisco.suarez@urjc.es) Sonia Montilla, Antonio Consoli, Isaac Suárez [Universidad Rey Juan Carlos]; Margarita Rubio, Elena Velarde, Iciar Gárate. [Universidad Europea de Madrid]. Ojashwi Nepal, Anjana Dongol [Kathmandu University School of Medical Sciences and Dhulikhel Hospital, Nepal]

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Reflejos medulares.
- Radiculopatías
- Procesamiento y análisis de biopotenciales.
- Gender-specific medicine.

TÉCNICAS/EQUIPAMIENTO/SERVICIOS:

- Electromiografía (EMG)

PALABRAS CLAVE: Neurofisiología, clínica, reflejos, EMG, ingeniería biomédica, electrónica, gender-specific medicine.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN : Neurofisiología

PROYECTOS/CONTRATOS Art. 83: de los 3 últimos años

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA: artículos en revistas indexadas 3 últimos años