

# Grupo de Investigación en 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 algunos reflejos con las hormonas sexuales.

**INVESTIGADORES:** Francisco Suárez ([francisco.suarez@urjc.es](mailto:francisco.suarez@urjc.es)); Daniela Grassi (Universidad Autónoma de Madrid), Sonia Montilla, Antonio Consoli, Óscar Barquero, Rebeca Goya y Antonio Luque [Universidad Rey Juan Carlos], Pratiksha Kadkha [Devdaha Medical College and Research Center Bhaluhi, rupendehi, Nepal], Anshu Battarai, Mukesh Kumar, 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.