

SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA LÁCTEA: análisis de leche y productos lácteos, diseño de alimentos y capacitaciones operativas.

Laboratorio de Calidad de Lácteos y Alimentos Funcionales
Facultad de Agronomía y Zootecnia

Somos un grupo de trabajo que nos especializamos en instrumentación, medición y control de parámetros físicos a través de equipamiento electrónico de aplicación en medicina, biología y otras ramas. Particularmente, en técnicas de procesamiento de señales para la obtención de información fisiológica oculta en señales biomédicas de origen cardíaco, muscular, respiratorio, visual, neurológico y metabólico, para aplicaciones en biomimética, biomecánica, deportología, diagnóstico y rehabilitación.

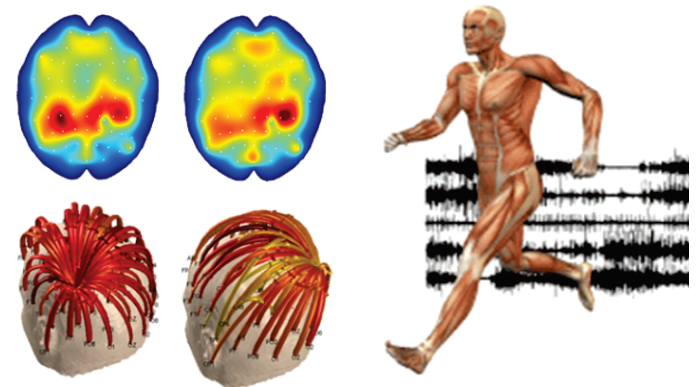
Proyección de desarrollos

- Accesibilidad en personas limitadas.
- Sistema de control con interfaz hombre-máquina
- Sistema de captura de movimiento.
- Sistema de adquisición de registros electrofisiológicos.
- Sistemas de Biofeedback
- Cuantificación emocional/motivacional de deportistas.
- Diagnóstico temprano no invasivo de retinopatías en pacientes con diabetes.

Protocolos de registros y movimiento



Protocolos de Valoración y Analisis



Campos de
aplicación

**Centros de Rehabilitación Fisioterapéuticos /
Centros Deportivos de alto Rendimiento**

Equipo de
trabajo

**Dr. Ing. Fernando Daniel Farfán (Responsable)
Dra. Biol. Ana Lía Albarracín, Dr. Ing. Facundo Adrián Lucianna,
Dr. Ing. Álvaro Gabriel Pizá, Dr. Ing. Jorge Humberto Soletta**

Contacto

**Unidad de Vinculación Tecnológica-UNT
Telef. 0381-422-0870 / 421-4138 / 421-3770 / 430 -8261 /155991585
info@une.unt.edu.ar // www.une.unt.edu.ar**