

MEDIDAS PSICOFISIOLÓGICAS PERIFÉRICAS

Fecha: Miércoles 8 de octubre de 2025

Lugar: Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía en Baeza (Aula 2)

PROGRAMA

9:30 - 9:35: Introducción y visión general del curso.

9:35 - 11:00: Registro, análisis e interpretación de variables cardiovasculares: electrocardiograma, pulso sanguíneo, tasa cardíaca, presión sanguínea, medidas de contractilidad ventricular, resistencia periférica total, variabilidad de la tasa cardíaca, sensibilidad de reflejo baroreceptor, etc.

11:00 – 11:30: Pausa café.

11:30 -12.00: Registro, análisis e interpretación de la actividad respiratoria. Espirómetros, analizadores de CO₂, sinus arritmia respiratorio, hiperventilación.

12:00 – 13:00: Registro, análisis e interpretación de la actividad muscular. Medidas electromiográficas en distintos grupos musculares, especialmente faciales. Medida del reflejo de sobresalto.

13:00 – 13:30: Registro, análisis e interpretación de la actividad electrodermal. Niveles tónicos y respuestas fásicas electrodermales. Otros procedimientos para evaluar la actividad sudomotora.

13:30 – 14:30: Algunas actividades prácticas para mostrar la utilidad de estos registros: efecto de la carga mental/esfuerzo cognitivo en la actividad cardiovascular, elicitación del reflejo de sobresalto, detección del engaño, etc.