



Instituto Mixto
Universitario Deporte y
Salud

CTS527: Actividad Física y Deportiva en el Medio Acuático (Aquatics Lab)

Breve descripción del grupo:

Aquatics Lab [Laboratorio Singular de la Piscina de la Facultad de Ciencias del Deporte]

Unidad de Investigación de carácter singular, donde se trata de desarrollar conocimiento y transferencia sobre la interacción del ser humano con el medio acuático, con el fin de mejorar el rendimiento deportivo, reconocer procedimientos de aprendizaje más eficientes, actividades acuáticas que mejoren la calidad de vida, por medio de la investigación básica y la investigación aplicada.

Principales líneas de investigación:

Natación deportiva.

- Biomecánica de la natación.
- Análisis de la competición.
- Fluid dynamics - Hidrodinámica deportiva.
- Gestión de actividades acuáticas.
- Natación terapéutica.
- Natación adaptada.
- PAPE.

Responsable: Raúl Arellano (@email)

Web: <https://investiga.ugr.es/laboratorio-singular/aquatics-lab/>