



Instituto Mixto
Universitario Deporte y
Salud

Líneas de Investigación

En iMUDS hemos integrado diversas áreas de conocimiento, estableciéndose dinámicas de trabajo que estimulan la cooperación entre las unidades de investigación:

- **Deporte**
 - Entrenamiento
 - Condición física
 - Selección de talentos, estimulación precoz
 - Prevención de lesiones
 - Optimización del rendimiento
- **Actividad Física Saludable**
 - Promoción de hábitos saludables
 - Prevención de riesgos
 - Actividad física adaptada
- **Psicosocial**
 - Psicología (control motor, aprendizaje y desarrollo motor)
 - Sociología
 - Calidad de vida relacionada con la salud
- **Biomecánica y Ergonomía**
 - Cinemática, Dinámica, Energética, Estructural
 - Equipamiento
 - Locomoción
 - Factores de riesgo
 - Postura
 - Podología
- **Nuevas Tecnologías**
 - Informática, electrónica, telecomunicaciones
 - Desarrollo sensores
 - Inteligencia artificial
 - Seguridad
- **Biomedicina**
 - Fisiología humana y animal
 - Nutrición
 - Genética
 - Antropometría
 - Rehabilitación
 - Fisioterapia
 - Mov. fetal

- **Otras Áreas**
 - Económicas y empresariales
 - Educación didáctica
 - Estadística
- **Optimización RENDIMIENTO + Promoción SALUD**
 - Entrenamiento, condición física
 - Biomedicina
 - Biomecánica
 - Psicosocial
 - Nuevas tecnologías

