



<b>Laboratorio</b>	<b>LABORATORIO DE ANÁLISIS Y MEDIDAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y AL DEPORTE</b> (Departamento de Educación Física)	
<b>Ubicación /lugar</b>	<b>1ª Planta Edificio EF</b>	Teléfono: 928 45 88 95
<b>Profesor- Coordinador</b>	Dr. Ulises Castro Núñez	e-mail: <a href="mailto:ulises.castro@ulpgc.es">ulises.castro@ulpgc.es</a>
<b>Técnico Laboratorio</b>	Sergio M. Rodríguez Matos	e-mail: <a href="mailto:sergio.rodriguez@ulpgc.es">sergio.rodriguez@ulpgc.es</a>
<b>Oficial Laboratorio</b>	María Teresa Melo Rodríguez	e-mail: <a href="mailto:teresa.melo@ulpgc.es">teresa.melo@ulpgc.es</a>
<b>DESCRIPCIÓN DE OBJETIVOS, ACTIVIDADES E INFRAESTRUCTURAS</b>		
<b>Objetivos formativos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saber aplicar las tecnologías de la información y comunicación (TIC) al ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.</li> <li>Video Análisis del rendimiento deportivo</li> </ul>	
<b>Información general de las actividades del Laboratorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyo al alumnado en investigación con programas de video análisis deportivos como Nac-Sport Préstamo de material a alumnos y ayuda en la edición del material grabado.</li> <li>Préstamo de material a profesores a ayuda en la realización de material didáctico Duplicado de material para conservación y préstamo de la biblioteca</li> </ul>	
<b>Infraestructuras, Equipamientos, materiales e instrumentos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sala de edición y postproducción de vídeo</li> <li>Sala de visionado y análisis</li> <li>Sala de duplicación</li> <li>Cámaras de video</li> </ul>	
<b>Asignaturas vinculadas / asociadas</b>	<p>Antropología, Badminton, Pádel y Golf, Praxiología Motriz y sus aplicaciones, Fútbol y Baloncesto, Voleibol y Balonmano, Atletismo y Natación, Vela y Tablas deslizadoras a Vela, Expresión Corporal, Juegos Motores, Lucha Canaria y Judo, Nuevas Tecnologías aplicadas a la Actividad Física, Planificación del Entrenamiento, Evaluación de las capacidades Físicas, Técnicas y Tácticas, Nuevas Tecnologías aplicadas a la Actividad Física, Deportes Acrobáticos, Entrenamiento de la Estrategia y Técnicas, Ética y Arbitraje Deportivo, Prácticas Externas, T.F.G.</p>	
<b>Grupos de investigación que realizan trabajos en el Laboratorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praxiología Motriz, Entrenamiento Deportivo, Didáctica de las actividades física y deportivas y Salud (GIPEDS)</li> <li>Rendimiento Humano, Ejercicio Físico y Salud</li> </ul>	

<b>Trabajos de docencia e investigación más significativos, enlaces webs</b>	<p>En los dos últimos años hemos leído cuatro tesis doctorales, para las que ha sido fundamental el uso del Laboratorio y sus programas informáticos. Los autores de dichas tesis son Yamila, Luján ( Sobre turismo activo), Francisco González Romero ( sobre competencia motriz) Rómulo Díaz Díaz (sobre análisis praxiológico del fútbol 11) y Yanira Troya Montañez sobre Análisis praxiológico del Ballet Clásico)</p> <p>Una investigación sobre ANALISIS DEL CURRÍCULO DE LA FORMACIÓN DE LOS DOCENTES DE EDUCACIÓN FÍSICA EN IBEROAMERICA.</p> <p>Tres Trabajos de Fin de Grado, sobre Lucha Canaria y Fútbol.</p>
<b>Profesores, Becarios</b>	<p>Profesores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antonio Almeida Aguiar</li> <li>• Ulises Castro Núñez</li> <li>• Rómulo Díaz Díaz</li> <li>• Cecilia Dorado García</li> <li>• Antonio González Molina</li> <li>• Félix Guillén García</li> <li>• José Hernández Moreno</li> <li>• Covadonga Mateos Padorno</li> <li>• Miriam Quiroga Escudero</li> <li>• Eduardo Ramos Verde</li> <li>• Rafael Reyes Romero</li> </ul>
<b>Normativas de utilización</b>	<p>Tanto el préstamo de material como la realización de investigación en el laboratorio está supeditado a la autorización previa del Departamento de Educación Física o a la FCAFyD</p>
<b>Otros aspectos de interés general</b>	<p>El laboratorio ejecuta muchos proyectos de investigación nacionales e internacionales, así como gestiona convenios de colaboración de investigación con instituciones públicas y privadas</p>
<b>Fotografías e imágenes de los ambientes del Laboratorio</b>	



