

LABORATORIOS DOCENTES / INVESTIGACIÓN

PRESENTACIÓN

En el Edificio de Educación Física y en otros establecimientos, existe una importante infraestructura de 9 Laboratorios de Docencia e Investigación, todos ellos dotados de un equipamiento de materiales, aparatos e instrumentos de tecnología de última generación y de primer nivel, que están bajo la administración de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y del Departamento de Educación Física, que detallamos a continuación.

a) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

- 1. LABORATORIO DE TÉCNICAS AUDIOVISUALES APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y AL DEPORTE.**
- 2. LABORATORIO DE BIOMECÁNICA.**
- 3. LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y AL DEPORTE.**
- 4. LABORATORIO DE LA BASE NÁUTICA Y DE ACTIVIDADES EN EL MEDIO ACUÁTICO**
- 5. LABORATORIO DE PRÁCTICAS DIDÁCTICAS Y PROYECTOS.**

b) LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA:

- 6. LABORATORIO DE ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO.**
- 7. LABORATORIO DE ANÁLISIS Y MEDIDA.**
- 8. LABORATORIO DE RENDIMIENTO HUMANO.**
- 9. LABORATORIO DE ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD.**

LOS ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN DE LA DISCIPLINA EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE DE LA U.L.P.G.C. SITUADOS EN LOS PRIMEROS PUESTOS DEL RANKING NACIONAL EN PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Fruto de un continuo y constante trabajo de los cualificados profesores-as de la F.C.A.F.D, que se ha realizado a largo de todos estos años y donde se han formado varios grupos de investigación en el seno del Departamento de Educación Física, se ha visto reflejado en una extraordinaria producción científica, de los distintos laboratorios ubicados en el Edificio de Educación Física, que hace tener cada día protagonismo propio, ya que según los estudios y resultados que se han presentado en la 3ª edición (2012) de los "Rankings I-UGR de Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas, y según las propias noticias publicadas en algunos medios de comunicación social, han indicado que los estudios de la disciplina en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la U.L.P.G.C. están posicionados en los primeros puestos del Ranking Nacional en producción científica, ocupando el Segundo puesto en ranking realizado desde el año 2002 hasta 2007 y también el segundo puesto en el período 2008-2011, pero ocupó el Primer puesto del ranking en Dimensión Cualitativa de la producción científica, de un total de 56 Universidades españolas, públicas y privadas. Se trata de un ranking de las universidades españolas públicas y privadas basado en la investigación publicada en las revistas internacionales de mayor impacto y visibilidad. El objetivo principal

de estos “rankings” es descubrir las fortalezas y debilidades del sistema universitario español de investigación en diferentes ámbitos del conocimiento.

Consideramos que los distintos trabajos y proyectos de investigación realizados por los distintos grupos de investigación en los laboratorios existentes en el Edificio de Educación Física han contribuido a los importantes y significativos resultados e impactos obtenidos a lo largo de los últimos años/décadas en el ámbito de las ciencias de la actividad física y el deporte de la ULPGC.