



NCG64/6: Plan de Estudios de Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte

- Resolución de 16 de julio de 2012, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte.

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 10641** *Resolución de 16 de julio de 2012, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el BOE de 16 de diciembre de 2010 por resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de noviembre de 2010), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte por la Universidad de Granada, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 16 de julio de 2012.–El Rector, Francisco González Lodeiro.

ANEXO

Cuadro 1: Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte

| Tipo de Materia | Créditos ECTS |
|---------------------------------|---------------|
| Obligatorias | 12 |
| Optativas | 36 |
| Prácticas externas | – |
| Trabajo Fin de Máster | 12 |
| Total | 60 |

Cuadro 2: Módulos y Materias del Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte

| Módulo | Materia | ECTS | Carácter |
|--|---|------|--------------|
| Módulo I: Fundamentos de la investigación. | Metodología de la investigación. | 3 | Obligatorio. |
| | Publicación científica I. | 3 | Obligatorio. |
| | Estadística I: Fundamentos de Estadística Aplicada. | 3 | Obligatorio. |
| | Diseños experimentales. | 3 | Obligatorio. |

| Módulo | Materia | ECTS | Carácter |
|---|--|------|--------------|
| Módulo II: Metodología de investigación aplicada. | Metodología observacional aplicada al deporte. | 3 | Optativo. |
| | La encuesta y su aplicación en el ámbito de las ciencias del deporte. | 3 | Optativo. |
| | La perspectiva de género en la investigación. | 3 | Optativo. |
| | Introducción al análisis cualitativo con ordenador: hacer visible lo invisible. | 3 | Optativo. |
| | Metodología básica para el estudio de la biodisponibilidad de nutrientes. | 3 | Optativo. |
| | Aspectos legales de la investigación, la protección de la salud y el dopaje en la actividad física y el deporte. | 3 | Optativo. |
| | Estadística II. Modelos avanzados. | 3 | Optativo. |
| | Proyectos de investigación, su desarrollo y convocatorias. | 3 | Optativo. |
| | Inteligencia artificial aplicada. | 3 | Optativo. |
| | Publicación científica II y fuentes documentales. | 3 | Optativo. |
| | Investigación avanzada en los deportes acuáticos. | 3 | Optativo. |
| | Valoración biomecánica del movimiento humano. | 3 | Optativo. |
| Módulo III: Itinerario A: actividad física y calidad de vida. | Avances en promoción de actividad física. | 3 | Optativo. |
| | Actividad física y calidad de vida. | 3 | Optativo. |
| | Salud y nutrición: Evaluación del estado nutricional. Programación. | 3 | Optativo. |
| | Actividad física en niños y adolescentes. Promoción de la salud en contexto escolar. | 3 | Optativo. |
| | Evaluación integral de la calidad de vida, una visión multidisciplinar. | 6 | Optativo. |
| Módulo IV: Itinerario B: deporte y rendimiento. | Toma de decisiones en deportes colectivos. | 3 | Optativo. |
| | Últimos avances en bioquímica y fisiología del rendimiento deportivo. | 3 | Optativo. |
| | Últimas tendencias en la evaluación y la metodología del entrenamiento de la fuerza muscular. | 3 | Optativo. |
| | Bases neurocientíficas del deporte. | 3 | Optativo. |
| | Diseño y herramientas de investigación aplicada al ciclismo desde las perspectivas recreativa, (co) educativa y de alto rendimiento deportivo. | 3 | Optativo. |
| | Categorización, registro y análisis del juego deportivo y de los deportes de interacción. | 3 | Optativo. |
| | Métodos biológicos autorizados para la mejora del rendimiento deportivo. | 3 | Optativo. |
| Trabajo Fin de Máster. | Trabajo Fin de Máster. | 12 | Obligatorio. |