

# Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

## Presentación del programa

La propuesta contenida en este programa de doctorado pretende constituirse en una oferta de formación que integra dos aspectos básicos: la formación de investigadores y el perfeccionamiento profesional y científico de los profesionales del ámbito de la Educación Física y el Deporte.

En este sentido, el programa de doctorado que aquí se presenta pretende dar una respuesta de formación en aquellos ámbitos de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte estrechamente vinculados al campo de la Educación Física, en el del Deporte, y en el campo de la investigación que se deriva de la práctica profesional en tales campos. Esta práctica profesional ha de entenderse tanto en el marco de la actividad escolar, como en aquel otro vinculado al desarrollo de la profesión e investigación con poblaciones diferentes a la que se encuentra en edad escolar, constituidas, fundamentalmente, por la práctica de actividades vinculadas al ocio, la recreación y la salud.

La formación ofrecida en los diferentes cursos se verá complementada con los trabajos de iniciación a la investigación que tendrán lugar en el segundo periodo del programa de doctorado. Los cuatro itinerarios que se ofrecen están vinculados con diferentes ámbitos de la formación científica: el de la enseñanza y aprendizaje de la Educación Física y el deporte, el de la Historia de la Actividad Física y el Deporte y el de las ciencias biomédicas.

En estas líneas está presente la evaluación, tanto de los procesos de enseñanza y aprendizaje, como de la condición o comportamiento psicológico, así como también de la condición biológica de las personas inmersas en procesos de práctica de actividad física y deporte. Con ello se pretende que esta línea de evaluación constituya uno de los programas de investigación básica y aplicada del Departamento, contribuyendo a fomentar la participación de los docentes en proyectos de investigación propios.

## Objetivos y justificación del programa

1. Perfeccionar y actualizar la formación científico-técnica de los profesionales del ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
2. Impulsar la formación en investigación didáctica de los profesionales del ámbito de la Educación Física y del Deporte.
3. Formar investigadores en diferentes campos de estudio de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
4. Fomentar la constitución de grupos de investigación en el ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
5. Desarrollar nuevas líneas de investigación en el ámbito de las Ciencias de la Educación Física y del Deporte.

## Contenido del programa

Métodos y técnicas de investigación en Actividad Física y Deporte. Investigación e innovación en la enseñanza de la educación física y el deporte. Educación física y discapacidad. Valoración de la condición física y la salud en la población escolar. Aprendizaje cooperativo autónomo en la iniciación deportiva. Técnicas de representación y análisis del movimiento humano. Líneas y técnicas de investigación en historia de la actividad física y el deporte.

## Departamentos responsables

Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad

*Telf.:* 914974484

*mail:* administracion.mpec@uam.es

*Fax:* 914974484

*Página web:* [www.uam.es/departamentos/](http://www.uam.es/departamentos/)

## Coordinadores

Roberto Velázquez Buendía

T 714974482

roberto.velazquez@uam.es

Juan Luis Hernández Álvarez

T 914972439

juanluis.hernandez@uam.es

## Requisitos de admisión

Licenciados con formación en el ámbito de la actividad física y del deporte.

## Posibilidad de realizar 5 créditos fuera de programa:

**Si**

## Confección del currículum

El alumno deberá cursar 32 créditos organizados de la siguiente manera:

- El periodo de docencia consta de 20 créditos, 15 de los cuáles, como mínimo, deben ser fundamentales. Se puede cursar un máximo de 5 créditos fuera de programa.
- El periodo de investigación se supera por medio de un trabajo de 12 créditos.

## Número de créditos que ha de obtener el estudiante para superar el programa

Periodo de Docencia: **20,00**

Periodo de Investigación: **12,00**

Número de créditos ofrecidos:

|              |       |
|--------------|-------|
| <b>F</b>     | 24,00 |
| <b>I</b>     | 48,00 |
| <b>M</b>     | 4,00  |
| <b>Total</b> | 76,00 |

Número de asignaturas ofrecidas:

|              |    |
|--------------|----|
| <b>F</b>     | 6  |
| <b>I</b>     | 4  |
| <b>M</b>     | 1  |
| <b>Total</b> | 11 |

## Suficiencia investigadora

La suficiencia investigadora se acreditará con la superación de una exposición pública de los conocimientos por el doctorando que se efectuará delante de un tribunal, después de haber superado las dos partes del programa de doctorado, el periodo de docencia y el periodo de investigación.

## Número de plazas disponibles

25

## Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

| Asignaturas que se ofrecen en el curso  | 2007  | /           | 2008 |    |  |
|---|-------|-------------|------|----|--|
| <b>APRENDIZAJE COOPERATIVO Y AUTONOMO INICIACION DEPORTIVA</b>  |       |             |      |    |  |
| 74459   | Anual | Fundamental | 4,00 | Op |  |
| <i>Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad</i>  |       |             |      |    |  |
| El campo de relaciones entre la iniciación deportiva y la educación como objeto de estudio. Determinación de un marco teórico-conceptual. Ajuste de la metodología de la investigación y de las técnicas e instrumentos de obtención de datos a las características del objeto de estudio. Análisis de líneas de investigación en iniciación deportiva y educación. |       |             |      |    |  |
| Lugar de impartición: Facultad de Formación de Profesorado y Educación. Módulo I. Aúla 201.   |       |             |      |    |  |
| Tipo de evaluación: Trabajo.  |       |             |      |    |  |
| <i>Teresa Bardisa Ruiz</i>  |       |             |      |    |  |
| <i>Francisco Javier Castejón Oliva</i>  |       |             |      |    |  |
| <i>Roberto Velazquez Buendía</i>  |       |             |      |    |  |
| <b>INVESTIGACION EN E.F. Y POBLACIONES NECESIDADES ESPECIALES</b>   |       |             |      |    |  |
| 75076   | Anual | Fundamental | 4,00 | Op |  |
| <i>Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad</i>  |       |             |      |    |  |
| Deficiencia, discapacidad y minusvalía. Adaptaciones curriculares. Evaluación y de planificación de la E.F. para alumnos con deficiencias. Programas de actividad física para mejorar la integración social. Modelos de investigación.  |       |             |      |    |  |
| Lugar de impartición: Facultad de Formación de Profesorado y Educación. Módulo I. Aúla 201.   |       |             |      |    |  |
| Tipo de evaluación: Trabajo.  |       |             |      |    |  |
| <i>Hernan Ariel Villagra Astudillo</i>  |       |             |      |    |  |
| <b>LINEAS Y TECNICAS INVESTIGACION HISTORIA ACTIVIDAD FISICA...</b>   |       |             |      |    |  |
| 74461   | Anual | Fundamental | 4,00 | Op |  |
| <i>Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad</i>  |       |             |      |    |  |
| Líneas actuales en la investigación histórica de la actividad física y del deporte. Fuentes, métodos, técnicas y principios metodológicos para la investigación histórica de las manifestaciones físicas y deportivas.  |       |             |      |    |  |
| Lugar de impartición: Facultad de Formación de Profesorado y Educación. Módulo I. Aúla 201.   |       |             |      |    |  |
| Tipo de evaluación: Trabajo.  |       |             |      |    |  |
| <i>Maria Eugenia Martinez Gorroño</i>   |       |             |      |    |  |
| <i>José Luis Pastor Pradillo</i>  |       |             |      |    |  |
| <b>TECNICAS DE REPRESENTACION Y ANALISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO</b>  |       |             |      |    |  |
| 74460   | Anual | Fundamental | 4,00 | Op |  |
| <i>Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad</i>  |       |             |      |    |  |
| Técnicas de representación. Apuntes-esquemas de la figura humana. Conceptos de la Mecánica y su aplicación al movimiento. Biomecánica, técnica deportiva y optimización del movimiento. Evaluación biomecánica y salud.   |       |             |      |    |  |
| Lugar de impartición: Facultad de Formación de Profesorado y Educación. Módulo I. Aúla 201.   |       |             |      |    |  |
| Tipo de evaluación: Trabajo.  |       |             |      |    |  |
| <i>Antonio Cuenca Escribano</i>   |       |             |      |    |  |
| <i>Eduardo Elizalde Perez-Grueso</i>  |       |             |      |    |  |
| <i>Amelia Ferro Sanchez</i>   |       |             |      |    |  |
| <b>VALORACION CONDICION FISICA Y SALUD EN LA POBLACION ESCOLAR</b>  |       |             |      |    |  |
| 74458   | Anual | Fundamental | 4,00 | Op |  |
| <i>Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad</i>  |       |             |      |    |  |
| Valoración de la condición biológica. Métodos de valoración. Valoraciones, parámetros, test y material. Valoración de la aptitud física; morfológico-constitucional; de la capacidad muscular y cardiocirculatoria y respiratoria.  |       |             |      |    |  |
| Lugar de impartición: Facultad de Formación de Profesorado y Educación. Módulo I. Aúla 201.   |       |             |      |    |  |
| Tipo de evaluación: Trabajo.  |       |             |      |    |  |

Julio C. Legido Arce

Vicente Martínez de Haro

Francisco Miguel Tobal

#### METODOS Y TECNICAS INVESTIGACION ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE

74455 1º Semestre Metodologica 4,00 Op

*Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad*

Líneas de investigación en la Actividad Física y Deporte. Diseños de investigación. Investigación experimental. Investigación etnográfica. Técnicas e instrumentos. La investigación-acción en el contexto de la Educación Física.

Lugar de impartición: Fac. de Formación de Profesorado y Educación. Módulo I. Aula 201.

Tipo de evaluación: Trabajo.

*Juan Luis Hernandez Alvarez*

*Jose Luis Linaza Iglesias*

*Antonio Maldonado Rico*

*Roberto Velazquez Buendia*

#### INVESTIGACION E INNOVACION ENSEÑANZA EDUCACION FISICA DEPORT

74456 Anual Fundamental 4,00 Op

*Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad*

Proceso didáctico e investigación. Curriculum e innovación en la E. Física y el Deporte. Elementos constitutivos del modelo didáctico: investigación e innovaciones actuales. Análisis del proceso de enseñanza.

Lugar de impartición: Fac. de Formación de Profesorado y Educación. Módulo I. Aula 201.

Tipo de evaluación: Trabajo.

*Francisco Carreiro da Costa*

*Juan Luis Hernandez Alvarez*

*Manuel Vizquete Carrizosa*

### Trabajos de Investigación

#### Asignaturas que se ofrecen en el curso 2007 / 2008

#### TRABAJO DE INVESTIGACION ANALISIS ENSEÑANZA EDUCACION FISIC..

74462 Anual Investigación 12,00 Op

*Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad*

Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación sobre un objeto de estudio relacionado con la enseñanza en la educación física y del deporte.

Área de conocimiento: Didáctica de la expresión corporal (187).

*Juan Luis Hernandez Alvarez*

#### TRABAJO DE INVESTIGACION DEPORTE PRACTICA,OBJETO CULTURAL..

77163 Anual Investigación 12,00 Op

*Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad*

Desarrollo de un proyecto de investigación en el campo del deporte, ya sea contemplado en su dimensión práctica o como objeto cultural o como medio educativo.

Área de conocimiento: Educación física y deportiva (245).

*Roberto Velazquez Buendia*

#### TRABAJO DE INVESTIGACION HISTORIA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE

74465 Anual Investigación 12,00 Op

*Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad*

Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación en el campo de la historia de la actividad física y del deporte.

Área de conocimiento: Didáctica de la expresión corporal (187).

*Maria Eugenia Martinez Gorroño*

TRABAJO DE INVESTIGACION VALORACION CONDICION BIOLOGICA

74464

Anual

Investigación 12,00 Op

*Departamento de Educación Física del Deporte y Motricidad*

Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación en el campo de la valoración de la condición biológica.

Área de conocimiento: Educación física y deportiva (245).

*Vicente Martínez de Haro*