



# Cursos Avanzados

## Curso para profesores

NEUROMOTRICIDAD Y APRENDIZAJE

Del 9 de julio al 13 julio

Santander

**Directora:** Violeta Miguel Pérez

**Codirectora:** Martha R. Villabona García

**Destinatarios:** docentes de enseñanzas de Infantil, Primaria y Secundaria

Número de horas de formación: 50 (30 horas y 20 en red)

La evidencia científica indica la relación positiva entre la práctica del ejercicio físico y el rendimiento académico, a los que se une la mejora en la atención, la memoria y, en definitiva, en el aprendizaje.

El objetivo general del curso es fomentar y apoyar un modelo educativo dirigido al desarrollo de la salud integral del alumnado, entendiendo el concepto de salud integral como el que recoge la Organización Mundial de la Salud: *"El estado completo de bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de enfermedad"*.

Está dirigido a los docentes de Educación Física de Educación Primaria y Secundaria, así como a los maestros de Educación Infantil que imparten psicomotricidad al alumnado de dicha etapa.

### Lunes 9 de julio

10:00-10:15

#### Inauguración

10:15-10:30

#### Presentación del curso y del grupo

Violeta Miguel Pérez

*Directora del Centro Nacional de Innovación e Investigación Educativa del Ministerio de Educación, Cultura y deporte.*

10:30-11:30

#### Conferencia inaugural

##### Bases neurales de la motricidad y el aprendizaje

José Ramón Alonso Peña

*Catedrático de Biología Celular de la Universidad de Salamanca*

12:00-14:00

#### Conferencia

##### Diseño de escenarios motores para la mejora de la autorregulación

David Cárdenas Vélez

*Profesor de la Universidad de Granada*

16:00-18:00

#### Conferencia y Taller

##### Fomento de la actividad físico-deportiva saludable

Antonio Campos Izquierdo

*Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte*

## Martes 10 de julio

9:30-11:30

### Conferencia

#### Funciones ejecutivas y aprendizaje

Nuria Camuñas Sánchez-Paulete

*Profesora de la Universidad Antonio de Nebrija*

12:00-14:00

### Conferencia

#### Centros educativos promotores de actividad físico-deportiva: modelos

Javier Rico Díaz

*Profesor de la Universidad de Santiago de Compostela*

16:00-18:00

### Taller

#### Programa ACTIVAMotricidad: beneficios en el desarrollo cognitivo, motriz, emocional y social en alumnado de Educación Infantil y Primaria

Nuria Ureña Ortín

*Profesora de la Universidad de Murcia*

## Miércoles 11 de julio

9:30-11:30

### Conferencia

#### Investigación sobre neuromotricidad y aprendizaje: el trabajo del neurobiólogo

José Ramón Alonso Peña

*Catedrático de Biología Celular de la Universidad de Salamanca*

12:00-13:00

### Conferencia

#### Del evento y la anécdota a la sistematización de la actividad física y la salud en edad escolar. Ejemplos nacionales e internacionales

Andreu Raya Demidoff

*Presidente de Deporte para la Educación y la Salud*

13:00-14:00

### Conferencia

#### Relación entre emoción y ejercicio físico: su impacto en contextos educativos

Miguel Ángel Pérez Nieto

*Profesor de la Universidad Camilo José Cela*

## Jueves 12 de julio

9:30-11:30

### Conferencia

#### Relación entre ejercicio físico y atención sostenida: una perspectiva multifactorial

Antonio Luque Casado

*Investigador postdoctoral del Programa Juan de la Cierva del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad*

12:00-14:00

**Conferencia**

**Hábitos sin mitos. El conocimiento saludable**

Gemma del Caño Jiménez

*Farmacéutica, especialista en calidad y seguridad alimentaria.*

16:00-18:00

**Taller**

**EFducando con cerebro**

Sergio Sánchez Moreno

*Docente de Educación Primaria*

**Viernes 13 de julio**

9:30-11:30

**Conferencia**

**Beneficios cognitivos de la actividad física: Bueno para el corazón, bueno para el cerebro**

Jesús GuillénBuil

*Profesor del posgrado de neuroeducación de la Universidad de Barcelona y del máster de neurodidáctica de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid*

12:00-13:30

**Conferencia**

13:30-14:00

**Clausura**

**La fase en red de este curso tiene 20 horas de duración y se desarrollará entre septiembre y diciembre de 2018.**

*Para obtener la certificación correspondiente, es preceptivo completar ambas fases del curso.*