



## NEUROCIENCIA INTEGRATIVA DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO

BASES NEUROBIOLÓGICAS DEL DESEMPEÑO, REGULACIÓN  
SENSORIMOTORA Y TOMA DE DECISIONES APLICADAS AL  
DISEÑO ESTRATÉGICO DEL ENTRENAMIENTO COMPETITIVO

### PROGRAMA ACADÉMICO

#### DIRECTORES:

Mariano Canegallo OD

[neurar.org/marianocanegallo](https://neurar.org/marianocanegallo)

Prof. Dr. Alfredo Hernández

[neurar.org/alfredoherandez](https://neurar.org/alfredoherandez)

ORGANIZA: Neurar® International

AUSPICIA: Cátedra de Neurología de la Facultad de Ciencias Médicas UNLP.

MODALIDAD: Virtual Plataforma Zoom.

Entrega de certificados.

Material didáctico grabado y accesible en forma diferida.

#### CRONOGRAMA:

Fechas: 4; 7; 11; 14; 18 y 21 de Mayo de 2026

Hora: De 20:00 a 22:00 Hs (Hora de Argentina).

#### VALOR:

Extranjeros: USD 120.- (PayPal)

Argentinos: \$150.000.- (Mercado Pago, transferencia **mp.neurar**)

INSCRIPCIÓN: [neurar.org/registration](https://neurar.org/registration)



## NEUROCIENCIA INTEGRATIVA DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO

BASES NEUROBIOLÓGICAS DEL DESEMPEÑO, REGULACIÓN  
SENSORIMOTORA Y TOMA DE DECISIONES APLICADAS AL  
DISEÑO ESTRATÉGICO DEL ENTRENAMIENTO COMPETITIVO

### PROGRAMA ACADÉMICO

#### DÍA 1 – 4 de mayo

- *Presentación del curso*
- Introducción a las Neurociencias y Deportes
- Neurofisiología funcional aplicada
- Procesos cognitivos en la evolución de la motricidad humana

Mariano Canegallo  
Alfredo Hernández  
Alfredo Hernández  
Mariano Canegallo

#### DÍA 2 – 7 de mayo

- Neuroplasticidad y deportes
- Fundamentos de lateralidad
- ¿La dominancia ocular define la oculocefalogiria?

Alfredo Hernández  
Alfredo Hernández  
Mariano Canegallo

#### DÍA 3 – 11 de mayo

- Neurobiología de la visión y habilidades visuales
- La atención como base del proceso de entrenamiento
- Funciones ejecutivas

Mariano Canegallo  
Mariano Canegallo  
Alfredo Hernández

#### DÍA 4 – 14 de mayo

- Teoría Ecológica del Control Motor
- Cerebro predictivo y anticipación deportiva
- Integridad ocular en el deporte

Mariano Canegallo  
Alfredo Hernández  
Mariano Canegallo

#### DÍA 5 – 18 de mayo

- Ritmo circadiano: Impacto en la práctica deportiva
- Habilidades visuales y neurobiología del control postural
- La acción visuo vestibular y la gestión del movimiento alostático

Alfredo Hernández  
Mariano Canegallo  
Mariano Canegallo

#### DÍA 6 – 21 de mayo

- Epigenética y talento deportivo
- Modelo de entrenamiento Brain Vision Training®
- Vulnerabilidad cerebral y lesiones deportivas

Alfredo Hernández  
Mariano Canegallo  
Alfredo Hernández