



**UGR** Universidad  
del Gran Rosario

# *Diplomatura en Neurociencias del Deporte*

\*Aprobada por Resolución Rectoral N° 033 /2020

---

## DESCRIPCIÓN

---

La Diplomatura en Neurociencias del deporte se plantea como una propuesta educativa-profesional que propone la comprensión de la naturaleza más profunda del comportamiento humano expresada en las disciplinas del movimiento.

Dados los avances científicos y tecnológicos actuales, es posible conocer con bastante aproximación las moléculas de las emociones, la biología de las creencias, las hormonas del estrés, la física de la percepción, la química de la motivación, el sustrato neural de expectativas y decisiones y la manera de incidir en todo esto.

Desde la Diplomatura se busca facilitar la promoción de los mejores estados mentales que manejen la presión competitiva, la fuerza de voluntad para entrenar con disciplina, el desarrollo de hábitos saludables que mejoren capacidades, evitar lesiones o recuperarse de ellas, entrenar la atención, el optimismo y la autoconfianza, incrementar la inteligencia fluida, la cristalizada y la emocional, mejorar habilidades visuales, desarrollar nuevos modelos mentales para percibir mejor el mundo o crear nuevas realidades.

## CARACTERÍSTICAS

---



**DURACIÓN**  
8 MESES



**MODALIDAD**  
A DISTANCIA

Entorno virtual  
acreditado por SIED



**CARGA HORARIA**  
222 HS

ACTIVIDADES ACADÉMICAS  
SINCRÓNICAS Y ASINCRÓNICAS

## A QUIÉN VA DIRIGIDA

---

La Diplomatura está dirigida a Licenciados/as en Actividad Física, Licenciados/as y Profesores/as de Educación Física, Médicos/as, Kinesiólogos/as, Psicólogos/as y todos/as aquellos/as profesionales vinculados al área de conocimiento.

---

## ACREDITACIÓN

---

Quienes cumplimenten los requisitos académicos obtendrán la certificación "Diplomado/a en Neurociencias del Deporte".

---

## OBJETIVOS

---

El objetivo de la Diplomatura es conocer el alcance de la aplicación de las neurociencias en el ámbito del deporte. A partir de los conocimientos adquiridos en la cursada, los/as estudiantes podrán:

### 01

Aprender a diseñar ambientes culturales institucionales que favorezcan aprendizajes y entrenamientos y promover el desarrollo de hábitos de excelencia.

---

### 02

Apropiarse de los principios del aprendizaje motor y la toma de decisiones consecuentes con aquel.

---

### 03

Ejercitar de manera práctica entrenamientos de funciones cognitivas y de la gestión emocional.

## RESPONSABLES DE COORDINACIÓN

---

### COORDINACIÓN ACADÉMICA

**Prof. Claudio Galasso**

Profesor Nacional de Educación Física por el Instituto Superior Gral. José de San Martín.

Preparador físico de Los Pumas durante 1983.

PF del tenista profesional Alberto Mancini, 1985 a 1987

PF del Equipo nacional de Copa Davis entre 2004 y 2008

PF del equipo nacional de tenis para los JJOO de Atenas 2004.

PF de José Meolans de 2004 a 2006,

PF del tenista profesional David Nalbandian, 2007 a 2013

PF de la tenista profesional Varvara Lepchenko, 2013 a 2015

PF de la tenista Mónica Puig, 2015 a 2017 y 2019 a 2020, ganadora de medalla de oro en los JJOO de Río de Janeiro, 2016.

Coordinador de Preparación Física de Rugby del Club GEBA, 1983 a la fecha  
Docente Universidad del Gran Rosario, desde 2017 a la fecha.

Coordinador de Posgrado y Formación continua del Espacio de Deporte y Ciencias del Ejercicio.

## CUERPO DOCENTE

---

- Claudio Galasso
- Lucas Mamud Meroni
- Marcial Pérez
- Paula Escobar
- Emilio Masabeu
- Mario Di Santo
- Mariano Canegallo
- Sebastián Di Costa
- Franco Lococo

# PROGRAMA DE ESTUDIOS

---

El Programa de estudios se estructura en ocho (8) unidades, cada una de las cuales se divide en Módulos y cuya metodología de dictado será a distancia, a partir de instancias sincrónicas y asincrónicas incluyendo carga horaria teórica y práctica.

## UNIDAD I

**Módulo 1A:** Las neurociencias

**Módulo 1B:** Neuroanatomía y neurofisiología funcional

**Módulo 1C:** Cómo aprendemos

## UNIDAD II

**Módulo 2A:** Entrenamiento neurocognitivo motor I

**Módulo 2B:** Memoria, emociones y toma de decisiones en el deporte

## UNIDAD III

**Módulo 3A:** Entrenamiento neurocognitivo motor II

**Módulo 3B:** Neurociencias y aprendizaje motor

## UNIDAD IV

**Módulo 4A:** Entrenamiento neurocognitivo motor III

**Módulo 4B:** Entrenamiento de habilidades visuales en deportistas I

## UNIDAD V

**Módulo 5A:** Entrenamiento neurocognitivo motor IV

**Módulo 5B:** Entrenamiento de habilidades visuales en deportistas II

**Módulo 5C:** Integración de campo I

## UNIDAD VI

**Módulo 6A:** El cerebro en la prevención y readaptación de lesiones

**Módulo 6B:** Integración de campo II

## UNIDAD VII

**Módulo 7A:** Neuroliderazgo y mente de líder

**Módulo 7B:** Preparación mental en alto rendimiento deportivo

## UNIDAD VIII

**Módulo 8A:** Gestión de emociones

**Módulo 8B:** Integración de campo III

## EVALUACIÓN

---

La Diplomatura en Neurociencias del Deporte se evalúa a través de la realización de trabajos prácticos y un examen al final de cada unidad .

# CÓMO INSCRIBIRSE

## PASO 1

### Solicitud de Pre-inscripción

Complete el [Formulario de Pre-inscripción](#) ingresando sus datos

## PASO 2

### Inscripción

Para efectivizar la inscripción deberá realizar el pago correspondiente:

#### COSTOS Y FORMAS DE PAGO



**Argentina**

\$ 59.400



**Comunidad UGR**

\$ 47.520



**Extranjeros**

USD 650

**\* CONSULTAR DESCUENTO POR CONVENIOS CON LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES:**

Club Atlético Rosario Central, Club Atlético Newel's Old Boys, Club del Gran Rosario, Atlético del Rosario, Club Logaritmo de Rosario, Club Atlético Provincial, Jockey Club de Rosario, Duendes Rugby Club, Old Resian Club, Club Universitario de Rosario, Sorrento Open Club. Federación Santafesina de Natación, Federación Santafesina de Tenis, Federación de Tenis de mesa, Asociación de Hockey del Litoral. ENARD

# Medios de pago

---

## Argentina

Mercado Pago,  
Tarjeta de Crédito - Tarjeta de Débito,  
Transferencia bancaria,  
Efectivo

---

## Extranjeros

Paypal

**MÁS INFORMACIÓN Y CONSULTAS**  
[csejercicio@ugr.edu.ar](mailto:csejercicio@ugr.edu.ar)  
0341-4451035

---