





## PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

#### Certificación Internacional en Nutrición Deportiva y Fitness

CLASE	DOCENTE	PROGRAMACIÓN	
Módulo 1: bases de la nutrición deportiva aplicada al fitness			
1. Introducción al entrenamiento: generalidades sobre la actividad física, el ejercicio físico y el fitness	Rodrigo Negrete	05-11	
2. Bioquímica y bioenergética en la actividad física, el ejercicio físico y el fitness	Matías Monsalves	07-11	
3. <b>Laboratorio Virtual   Morfofisiología:</b> Fundamentos de la fisiología del ejercicio	Matías Monsalves	12-11	
4. Fisiología de la pérdida de tejido adiposo	Carlos Pimentel	14-11	
5. Fisiología de la hipertrofia muscular	Carlos Pimentel	19-11	
Módulo 2: métodos para la evaluación y se	eguimiento en la nutrición depo	rtiva aplicada al fitness	
6. Métodos para determinar la composición corporal	Mauricio Ríos	21-11	
7. Interpretación de la composición corporal	Adolfo Rocha	26-11	
8. Estrategias y herramientas para el monitoreo del progreso	María Fernanda Sandoval	28-11	
• Encuentro en vivo (módulos 1 y 2)	Docentes	04-12	
Módulo 3: alimentación, nutrición	y suplementación deportiva apl	icada al fitness	
9. Bases de la planificación alimentaria para la ganancia de masa muscular	Cristian Fuentes	17-12	
1. Simulación - Ganancia de masa muscular	Cristian Fuentes	19-12	
10. Bases de la planificación alimentaria para la disminución del tejido adiposo	Cristian Fuentes	26-12	
2. Simulación - Disminución del tejido adiposo	Cristian Fuentes	07-01	
11. Timing nutricional	Adolfo Rocha	09-01	



## PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

#### Certificación Internacional en Nutrición Deportiva y Fitness

CLASE	DOCENTE	PROGRAMACIÓN
Módulo 3: alimentación, nutrición y	y suplementación deportiva a	plicada al fitness
12. Recuperación despues del ejercicio ¿Qué comer?	Carolina Peña	14-01
3. <b>Simulación</b> - Timing nutricional	Adolfo Rocha	16-01
13. Ayuno intermitente y dietas low carb	Álvaro Vergara	21-01
4. <b>Simulación</b> - Ayuno intermitente y dietas low carb	Álvaro Vergara	23-01
14. Ayudas ergogénicas nutricionales en la actividad física, el ejercicio físico y el fitness	Maximiliano Kammerer	28-01
5. <b>Simulación</b> - Ayudas ergogénicas nutricionales	Maximiliano Kammerer	30-01
15. Hidratación en la actividad física, el ejercicio físico y el fitness	Cristian Puschel	04-02
16. Estrategias culinarias en el ambito de la nutrición deportiva	Rodrigo Tolosa	06-02
• Encuentro en vivo	Docentes	12-02
Módulo 4: nuevas tendencias d	e la nutrición deportiva aplic	ada al fitness
17. Dietas de moda en la actividad física, el ejercicio físico y el fitness	Álvaro Vergara	18-02
18. Alimentación basada en plantas en el ambito de la nutrición deportiva	Carolina Peña	20-02
19. Efectos del sueño en el rendimiento deportivo	Mauricio Ríos	25-02
20. Microbiota intestinal en la actividad física, el ejercicio físico y el fitness	Katherin Quintero	27-02
21. Mitos y ciencia ficción de la nutrición aplicada al fitness	Adolfo Rocha	04-03
22. Introducción al fitness coach	Jessica Gordillo	06-03
Encuentro en vivo	Docentes	12-03

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

# Nutrición Deportiva y Fitness

# Evaluaciones

Prueba 1 desde el 06-12-24 Prueba 2 desde el 14-02-25 **Prueba 3** desde el **14-03-25** 

> Cierre Definitivo 16 mayo de 2025





