

Integra fisiología, psicología y nutrición para resultados medibles en rendimiento.

DIPLOMADO EN
NUTRICIÓN APLICADA AL
EJERCICIO Y DEPORTE







OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Aplica el proceso de atención nutricia en atletas recreativos y de alto rendimiento, basándote en la mejor evidencia científica disponible, para potenciar el logro de sus objetivos de rendimiento deportivo.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

La nutrición deportiva se transforma rápidamente debido al incremento en el rendimiento de atletas y la creciente evidencia científica, lo que obliga al profesional a mantenerse en constante actualización. Este programa otorga un valor diferencial al estar enfocado en el Proceso de Atención Nutricia (PAN) y complementado con formación en fisiología y psicología del ejercicio, lo cual le permite ofrecer una atención integral, individualizada y basada en la mejor evidencia científica.

LO QUE APRENDERÁS EN ESTE DIPLOMADO



FORMACIÓN INTEGRAL

Contarás con una formación integral de fisiología y psicología del ejercicio que te permitirán aproximarte al paciente de una forma más integral.



PROCESO DE ATENCIÓN NUTRICIA

Utilizarás el Proceso de Atención Nutricia (PAN) aplicado al ejercicio y deporte, lo cual promueve un servicio individualizado y de calidad.



RESOLUCIÓN DE CASOS CLÍNICOS

Practicarás la atención nutricia de atletas mediante la resolución de casos clínicos, guiado siempre por expertos en el área.



ESTRATEGIAS NUTRICIONALES

Revisarás la información más actual con respecto al uso de suplementos y estrategias nutricionales.



¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a:

Licenciados en nutrición, pasantes de nutrición y estudiantes de último año de esta licenciatura.

Médicos del deporte, médicos generales y pasantes de medicina con ocupaciones relacionadas con el ejercicio y el deporte, previa entrevista.



COMPETENCIAS A DESARROLLAR



Evaluar el estado nutricio de atletas recreativos y de alto rendimiento empleando los indicadores más apropiados.



Diseñar planes de alimentación personalizados, considerando las características del deporte practicado y los objetivos a alcanzar.



Diseñar protocolos de suplementación en función de las características del atleta, del deporte y del objetivo a alcanzar.



Modalidad:

A distancia



Nivel:

Intermedio



Horario:

Martes y jueves de 18:00 a 22:00 hrs.



Duración:

144 horas (5.5 meses)



Módulos:

6 módulos



Inversión:

Inscripción \$4,000 y 5 colegiaturas de \$4,000 MXN

MI

Fundamentos de fisiología y bioquímica del ejercicio

- 1.1. Conceptos básicos, evaluación de la actividad física, recomendaciones de actividad física
- 1.2. Examen pre participativo
- 1.3. Adaptaciones y respuestas cardiovasculares al ejercicio
- 1.4. Adaptaciones y respuestas hormonales y musculoesqueléticas al ejercicio
- 1.5. Metabolismo durante el ejercicio
- 1.6. Evaluación morfofuncional

M2

Psicología deportiva aplicada a la nutrición

- 2.1. Conceptos básicos: actividad física, ejercicio, deporte
- 2.2. Personalidad y motivación en el deporte
- 2.3. Emociones y alimentación
- 2.4. Herramientas para la adherencia al plan de alimentación
- 2.5. Prevención de TCA en el deporte
- 2.6. Gestión del retiro deportivo



M3

Evaluación del estado de nutrición de atletas

- 3.1. Evaluación de la composición corporal en el deportista
- 3.2. Indicadores bioquímicos en el deporte
- 3.3. Indicadores clínicos en el deporte
- 3.4. Evaluación dietética
- 3.5. Evaluación del uso de suplementos deportivos
- 3.6. Principales diagnósticos nutricios en el deportista



Nutrición en los deportes de fuerza y potencia

- 4.1. Características relevantes de los deportes de fuerza y potencia
- 4.2. Recomendaciones de macro y micro nutrimentos para los deportes de fuerza y potencia
- 4.3. Principales suplementos para los deportes de fuerza y potencia: proteínas, creatina, aminoácidos
- 4.4. Mitos y realidades de los esteroides anabólicos androgénicos
- 4.5. Características relevantes del fisicoculturismo
- 4.6. Estrategias nutricionales específicas para el fisicoculturismo



M5

Nutrición en los deportes de resistencia y equipo

- 5.1. Características relevantes de los deportes de resistencia y ultra resistencia
- 5.2. Estrategias de hidratación y enfriamiento en deportes de resistencia y ultra resistencia
- 5.3. Recomendaciones de macro y micro nutrimentos: carga de hidratos de carbono, principales suplementos para los deportes de resistencia y ultra resistencia: geles deportivos, bebidas deportivas, electrolitos, nitratos, cafeína

- 5.4. Características relevantes de los deportes de conjunto
- 5.5. Recomendaciones de macro y micro nutrimentos y principales suplementos para los deportes de conjunto: bicarbonato de sodio, b-alanina, cafeína
- 5.6. Estrategias para la recuperación de lesiones deportivas



M6

Nutrición en los deportes de combate y arte competitivo

- 6.1. Características relevantes de los deportes de combate
- 6.2. Recomendaciones de macro nutrimentos y micro nutrimentos y principales suplementos para los deportes de combate: bicarbonato de sodio, cafeína, precursores de óxido nítrico, comidas líquidas
- 6.3. Estrategias nutricionales para el ajuste de peso: establecimiento de metas, plan de alimentación, plan de recuperación post pesaje

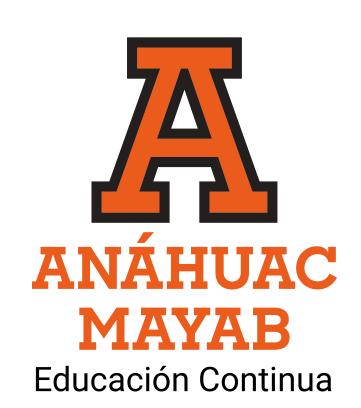
- 6.4. Características relevantes de los deportes de arte competitivo
- 6.5. Recomendaciones de macro nutrimentos y micro nutrimentos y principales suplementos para los deportes de arte competitivo
- 6.6. Prevención de TCA en los deportes de arte competitivo







SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB



Con **más de 40 años de trayectoria,** en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecerte los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** incluyen una amplia variedad de opciones que abarcan desde **conocimientos técnicos en áreas especializadas hasta el desarrollo de habilidades blandas, como liderazgo, comunicación y trabajo en equipo,** asegurando que complementes tu perfil profesional con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán tu crecimiento personal y profesional.

CONOCE NUESTRAS CERTIFICACIONES.

Miembros de:

uni>ersia



Acreditados por:



Entra a nuestra página:

merida.anahuac.mx
/educacion-continua

2

Encuentra el programa de tu preferencia.

3

Clic al botón «Inscríbete ahora», el cual te redireccionará a nuestra plataforma de pagos. 4

Crea tu cuenta con los datos: Nombre, correo electrónico y teléfono. 5

Realiza el pago de tu inscripción al programa educativo.

/educacion-co Q

Selecciona... V

Inscríbete ahora

Nombre

Pagar

Continua tu crecimiento profesional





GENESIS UICAB

(%) TEL/

(999) 942 48 00 **EXT/** 1623

MAIL/ genesis.uicab@anahuac.mx

WEB/

merida.anahuac.mx/educacion-continua