

# Máster en Nutrición Deportiva





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



### **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19** 

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

### **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.** 

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































#### BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**

































## **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

### RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

# 3. Nuestra Metodología



#### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### **NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.



# FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

# **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







### Máster en Nutrición Deportiva



**DURACIÓN** 1500 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings





### Descripción

Si comparamos con la década pasada actualmente existe gran concienciación respecto a la importancia de la alimentación, y en concreto respecto a la alimentación en el deporte. De hecho, los deportistas de élite e incluso los deportistas amateurs, llevan una dieta pautada por su nutricionista, que adapta su alimentación al deporte que practica y al objetivo del momento de la temporada. En este curso se estudian desde la hidratación y las ayudas ergogénicas, hasta la nutrición en los distintos deportes y en la recuperación de lesiones. También tiene cabida el coaching deportivo, el veganismo y las técnicas de entrenamiento mental para deportistas de alto rendimiento. El Master en Nutrición Deportiva es una formación completa y que te aportará competencias destacables en el sector.

### **Objetivos**

El presente Máster Nutrición Deportiva Online persigue los siguientes objetivos: Concienciar sobre el carácter preventivo que una nutrición optima tiene sobre la salud. Poseer un conocimiento razonado de las necesidades energéticas y nutritivas del organismo. Ofrecer un acercamiento a los conceptos principales de la dietética y la nutrición, aplicados a la alimentación de las personas que realizan algún tipo de actividad deportiva a mayor o menor nivel. Presentar los aspectos nutricionales de las proteínas, lípidos, hidratos de carbono, minerales y vitaminas. Conocer las necesidades nutricionales específicas de las personas que practican algún deporte. Proporcionar los conocimientos necesarios para elaborar un plan alimentario adecuado para las personas que realizan alguna actividad deportiva, ya sea a nivel profesional o simplemente o como medida para mantenerse en forma.

### A quién va dirigido

El Máster Nutrición Deportiva Online está dirigido a estudiantes, deportistas amateur o profesionales. También a monitores de gimnasia de mantenimiento, artes marciales, aeróbic, fitness o spinning, a profesores de educación física en centros educativos y a técnicos de nutrición en gimnasios.

### Para qué te prepara

El Máster Nutrición Deportiva Online ofrece al alumno, desde una visión de los conceptos fundamentales de la dietética y nutrición, la posibilidad de disponer de las competencias necesarias para elaborar y/o supervisar la alimentación que reciben las personas que realizan algún deporte, siendo conscientes de que necesitan un asesoramiento o incluso una vigilancia por parte de un profesional a la hora de iniciarse en la práctica de dicha actividad o para mejorar en ella; así como tener los conocimientos necesarios para atender a aquellas personas que deseen recibir una formación específica en dietética y nutrición aplicada a este campo con el fin de perfeccionar su dedicación profesional.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

### Salidas laborales

Este Máster Nutrición Deportiva Online está orientado a aumentar los conocimientos o reciclar el aprendizaje de profesionales que trabajen en centros especializados de dietética y nutrición. También al personal de consultas dietéticas, franquicias de nutrición, equipos de elaboración de dietas en centros de estética, gimnasios y clubes deportivos.



#### **TEMARIO**

#### MÓDULO 1. NECESIDADES NUTRICIONALES Y ESTUDIO DE LOS NUTRIENTES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS Y DEFINICIONES

- 1. Concepto de bromatología
- 2. Concepto de alimentación
- 3. Concepto de nutrición
- 4. Concepto de alimento
- 5. Concepto de nutriente
- 6. Concepto de dietética
- 7. Concepto de dieta
- 8. Concepto de ración
- 9. Concepto de dietista-nutricionista
- 10. Concepto de salud
- 11. Concepto de enfermedad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS Y NUTRIENTES. GUÍAS ALIMENTARIAS

- 1. Clasificación de los alimentos
- 2. Clasificación de nutrientes
- 3. Necesidades de nutrientes: pirámide nutricional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA DIGESTIVO

- 1. Conceptos básicos
- 2. Anatomía y fisiología del aparato digestivo
- 3. Proceso de la digestión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NECESIDADES NUTRICIONALES

- 1. Transformaciones energéticas celulares
- 2. Unidades de medida de la energía
- 3. Necesidades energéticas del adulto sano
- 4. Valor calórico de los alimentos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIDRATOS DE CARBONO

- 1. Definición y generalidades
- 2. Clasificación
- 3. Funciones
- 4. Metabolismo de los hidratos de carbono
- 5. La fibra dietética

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LÍPIDOS

1. Definición y generalidades



- 2. Funciones
- 3. Distribución
- 4. Clasificación
- 5. Metabolismo lipídico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTEÍNAS

- 1. Definición y generalidades
- 2. Aminoácidos
- 3. Proteínas
- 4. Metabolismo de las proteínas
- 5. Necesidades de proteínas
- 6. Valor proteico de los alimentos
- 7. Enfermedades relacionadas con las proteínas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. VITAMINAS

- 1. Introducción
- 2. Funciones
- 3. Clasificación
- 4. Necesidades reales y complejos vitamínicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MINERALES

- 1. Introducción
- 2. Clasificación
- 3. Características generales de los minerales
- 4. Funciones generales de los minerales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. IMPORTANCIA NUTRICIONAL DEL AGUA

- 1. Introducción y características del agua
- 2. El agua en el cuerpo humano
- 3. Recomendaciones sobre el consumo de agua
- 4. Trastornos relacionados con el consumo de agua
- 5. Contenido de agua en los alimentos

#### MÓDULO 2. ESTUDIO DE LOS ALIMENTOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALOR NUTRITIVO Y COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS (I)

- 1. Valor nutritivo de los alimentos
- 2. Clasificación de los alimentos
- 3. Alimentos de origen animal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALOR NUTRITIVO Y COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS (II)

- 1. Alimentos de origen vegetal
- 2. Cereales y derivados
- 3. Verduras y Hortalizas



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 4. Setas y algas
- 5. Legumbres
- 6. Frutas y frutos secos
- 7. Grasas vegetales
- 8. Otros alimentos
- 9. Alimentos estimulantes
- 10. Condimentos y especias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN DE LOS ALIMENTOS

- 1. Introducción
- 2. Higiene de los alimentos
- 3. Calidad alimentaria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO CULINARIO DE LOS ALIMENTOS

- 1. Operaciones a temperatura ambiente
- 2. Operaciones de cocción

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS

- 1. Conservación de los alimentos
- 2. Clasificación de los métodos de conservación de los alimentos
- 3. Métodos físicos
- 4. Métodos químicos
- 5. Tecnologías emergentes
- 6. Consejos en la adquisición de alimentos
- 7. Consumo responsable
- 8. Los hábitos alimenticios: origen y cambio

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TCA Y BDN, INGESTAS RECOMENDADAS Y ETIQUETADO DE ALIMENTOS

- 1. Tablas de composición de los alimentos y Bases de datos nutricionales
- 2. Ingestas recomendadas
- 3. Etiquetado de los alimentos

#### MÓDULO 3. NUTRICIÓN DEPORTIVA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MIOLOGÍA APLICADA

- 1. Introducción a la Miología
- 2. Tipos de Tejido Muscular
- 3. Características del tejido muscular
- 4. El Músculo Esquelético
- 5. Uniones musculares
- 6. Tono y fuerza muscular
- 7. La contracción muscular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES EN EL EJERCICIO



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Utilización de energía por el músculo
- 2. Utilización de los hidratos de carbono en el ejercicio
- 3. Utilización de la grasa en el ejercicio
- 4. Utilización de las proteínas en el ejercicio
- 5. Vitaminas y ejercicio
- 6. Minerales y ejercicio
- 7. Agua y ejercicio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO FÍSICO

- 1. Introducción a la fisiología del ejercicio
- 2. Ejercicio físico
- 3. Adaptaciones orgánicas en el ejercicio
- 4. La fatiga

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. HIDRATACIÓN Y DEPORTE

- 1. Introducción
- 2. Formas de ingresar y eliminar agua del organismo
- 3. Funciones del agua en el organismo relacionadas con la actividad física
- 4. Reposición de líquidos y electrolitos
- 5. Reposición de líquidos, hidratos de carbono y electrolitos
- 6. Bebidas para deportistas
- 7. Efectos de la hipertermia y la deshidratación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. AYUDAS ERGOGÉNICAS Y DOPAJE

- 1. Concepto
- 2. Ayudas ergogénicas de tipo lipídico y sustancias relacionadas
- 3. Ayudas ergogénicas de tipo proteico, aminoácidos y otras sustancias nitrogenadas
- 4. Vitaminas y minerales
- 5. Bicarbonato y otros tampones
- 6. Otras ayudas ergogénicas
- 7. Dopaje

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PAUTAS NUTRICIONALES EN EL DEPORTE

- 1. Introducción
- 2. Gasto calórico
- 3. Hidratos de carbono
- 4. Grasas
- 5. Proteínas
- 6. Pautas nutricionales para el entrenamiento de hipertrofia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACTIVIDAD FÍSICA EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA

- 1. Actividad física en la niñez
- 2. Actividad física en la adolescencia
- 3. Actividad física en la edad adulta
- 4. Actividad física en la tercera edad



#### MÓDULO 4. NUTRICIÓN DEPORTIVA APLICADA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTIVIDAD FÍSICA EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA

- 1. Actividad física
- 2. Actividad física en la niñez
- 3. Actividad física en la adolescencia
- 4. Actividad física en la tercera edad
- 5. Actividad física y nutrición durante el embarazo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUTRICIÓN Y RENDIMIENTO DEPORTIVO

- 1. El rendimiento deportivo
- 2. Influencia de la nutrición en el rendimiento deportivo
- 3. Nutrición para el entrenamiento
- 4. Nutrición para la recuperación

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUTRICIÓN DEPORTIVA EN FUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA PRACTICADA: DEPORTES DE FUERZA Y RESISTENCIA

- 1. Introducción a la resistencia y la fuerza
- 2. La práctica de Fitness y sus recomendaciones nutricionales
- 3. La práctica del Atletismo pruebas de semifondo y sus recomendaciones
- 4. La práctica del Atletismo pruebas de fondo y sus recomendaciones
- 5. La práctica del Boxeo y sus recomendaciones nutricionales
- 6. La sobrecarga de carbohidratos en los deportes de fuerza y resistencia

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUTRICIÓN DEPORTIVA EN FUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA PRACTICADA: DEPORTES DE FLEXIBILIDAD Y VELOCIDAD

- 1. Introducción a la velocidad y la flexibilidad
- 2. La práctica de las Artes Marciales y sus recomendaciones nutricionales
- 3. La práctica del Baloncesto y sus recomendaciones nutricionales
- 4. La práctica de la Gimnasia y sus recomendaciones nutricionales
- 5. La práctica de la Natación pruebas cortas y sus recomendaciones nutricionales
- 6. La práctica del Atletismo pruebas de velocidad y sus recomendaciones nutricionales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL PAPEL DE LA NUTRICIÓN EN LA RECUPERACIÓN DE LESIONES DEPORTIVAS

- 1. Concepto de lesión deportiva
- 2. Lesiones deportivas y nutrición

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL PAPEL DE LA NUTRICIÓN EN SITUACIONES DEPORTIVAS ESPECIALES

- 1. Situaciones especiales en la práctica deportiva
- 2. La práctica del Sumo y sus recomendaciones nutricionales
- 3. La práctica del Culturismo y sus recomendaciones nutricionales
- 4. La práctica del Automovilismo y sus recomendaciones nutricionales
- 5. La práctica del Alpinismo y sus recomendaciones nutricionales



#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA NUTRICIÓN EN DEPORTISTAS DE ÉLITE

- 1. Pasado y presente en el deporte de élite
- 2. La dieta para el deportista de élite
- 3. Los aminoácidos en la dieta del atleta

# UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA INFLUENCIA DE LOS ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN LA NUTRICIÓN DEPORTIVA

- 1. Aspectos psicológicos: deporte y nutrición
- 2. Efectos de la presión social y deportiva sobre la psicología y las prácticas nutricionales del deportista
- 3. La relación psicología-nutrición en diferentes poblaciones activas y sedentarias
- 4. Trastornos de la conducta alimentaria en el deporte

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. COACHING DEPORTIVO Y NUTRICIONAL

- 1. Concepto de Coaching
- 2. El origen del coaching deportivo
- 3. Coaching deportivo: aprender a fluir

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. COACHING PASO A PASO

- 1. El contrato: evaluación inicial y establecimiento de la relación
- 2. Valoración y diseño del plan de acción
- 3. Sesiones de trabajo y entrenamiento
- 4. Evaluación del progreso
- 5. La primera sesión

#### MÓDULO 5. COACHING DEPORTIVO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DEL COACHING

- 1. La formación de la identidad personal
- 2. ¿Qué es el Coaching?
- 3. Orígenes del término "Coaching"
- 4. Principales corrientes de influencia
- 5. Nuevas tendencias en Coaching

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COACHING DEPORTIVO

- 1. El Coaching en el entrenamiento deportivo
- 2. Optimización de la estrategia deportiva
- 3. La fluencia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PERFIL DEL ENTRENADOR-COACH

- 1. Responsabilidad y funciones del entrenador-coach
- 2. Objetivos, misión y valores
- 3. Factores clave en el coaching deportivo



#### 4. Roles e interacción

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. COACHING PASO A PASO

- 1. El contrato: evaluación inicial y establecimiento de la relación
- 2. Valoración y diseño del plan de acción
- 3. Sesiones de trabajo y entrenamiento
- 4. Evaluación del progreso
- 5. La primera sesión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ÁREAS DE TRABAJO EN COACHING DEPORTIVO: LA CONCIENCIA PERSONAL

- 1. La concentración
- 2. El estilo atribucional
- 3. Autoconfianza y Seguridad
- 4. Prevención de lesiones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LESIONES Y REHABILITACIÓN PSICOLÓGICA

- 1. Lesiones deportivas y clasificación
- 2. Factores psicológicos relacionados con las lesiones deportivas
- 3. Intervención orientada a la prevención
- 4. Intervenciones orientadas a la rehabilitación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ÁREAS DE TRABAJO EN COACHING DEPORTIVO: LA CONCIENCIA GRUPAL

- 1. Identidad y cohesión grupal
- 2. Grupo vs Equipo
- 3. Factores individuales, colectivos y ambientales en la consecución de los objetivos del equipo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ÁREAS DE TRABAJO EN COACHING DEPORTIVO: LA REGULACIÓN EMOCIONAL

- 1. Los pensamientos positivos
- 2. La motivación
- 3. Autovaloración y expectativas
- 4. Regulación de la tensión y la energía
- 5. Intención ganadora

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ÁREAS DE TRABAJO EN COACHING DEPORTIVO: EL EQUILIBRIO CUERPO-MENTE

- 1. Cuidado de la salud física
- 2. Cuidado de la salud psicológica
- 3. El equilibrio cuerpo-mente

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ÁREAS DE TRABAJO EN COACHING DEPORTIVO: EL LIDERAZGO

- 1. El entrenador-coach como líder y mentor
- 2. Influencia y poder
- 3. Enfoques centrados en el líder: rasgo y estilos de liderazgo



- 4. Teorías situacionales o de contingencia
- 5. Estilos de liderazgo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. DETECCIÓN DE TALENTOS

- 1. El talentos deportivo
- 2. Aproximación tradicional a la detección del talento
- 3. Nuevas alternativas al proceso de detección de talento deportivo
- 4. Variables psicológicas e instrumentos de evaluación en la detección del talento
- 5. Pasado y presente en el deporte de élite
- 6. La dieta para el deportista de élite
- 7. Los aminoácidos en la dieta del atleta

#### MÓDULO 6. NUTRICIÓN DEPORTIVA VEGANA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NUTRICIÓN VEGANA EN EL DEPORTE

- 1. Dietética y nutrición
- 2. Características de una dieta vegana
- 3. Pirámide de alimentación vegana
- 4. Consejos de alimentación sana para los veganos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

- 1. Definición y generalidades
- 2. Entrevista con el paciente
- 3. Evaluación dietética
- 4. Evaluación clínica
- 5. Evaluación antropométrica
- 6. Evaluación bioquímica
- 7. Evaluación inmunológica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPORTANCIA NUTRICIONAL DEL AGUA

- 1. Introducción y características del agua
- 2. El agua en el cuerpo humano
- 3. Recomendaciones sobre el consumo de agua
- 4. Trastornos relacionados con el consumo de agua
- 5. Contenido de agua en los alimentos

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALIMENTOS ALTERNATIVOS Y SUPLEMENTOS NUTRITIVOS VEGANOS PERMITIDOS EN EL DEPORTE

- 1. Introducción a los suplementos deportivos
- 2. Suplementos necesarios en una dieta vegana
- 3. Suplementos deportivos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES DURANTE LA PRÁCTICA DE EJERCICIO FÍSICO

1. Utilización de energía por el músculo



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 2. Utilización de los hidratos de carbono en el ejercicio
- 3. Utilización de la grasa en el ejercicio
- 4. Utilización de las proteínas en el ejercicio
- 5. Vitaminas y ejercicio
- 6. Minerales y ejercicio
- 7. Agua y ejercicio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. NECESIDADES NUTRICIONALES EN EL DEPORTE

- 1. Transformaciones energéticas celulares
- 2. Unidades de medida de la energía
- 3. Necesidades energéticas del adulto sano
- 4. Valor calórico de los alimentos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PAUTAS NUTRICIONALES EN EL DEPORTE

- 1. Introducción
- 2. Gasto calórico
- 3. Hidratos de carbono
- 4. Grasas
- 5. Proteínas
- 6. Pautas nutricionales para el entrenamiento de hipertrofia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. METABOLISMO ENERGÉTICO

- 1. Sistema energético
- 2. ATP (Adenosina Trifosfato)
- 3. Tipos de fuentes energéticas
- 4. Sistemas anaeróbico alático o sistema de fosfágeno
- 5. Sistema anaeróbico láctico o glucólisis anaeróbica
- 6. Sistema aeróbico u oxidativo

#### MÓDULO 7. TÉCNICAS DE ENTRENAMIENTO MENTAL PARA DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TEORÍA Y PRÁCTICA DEL ENTRENAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO

- 1. El entrenamiento de alto rendimiento
- 2. El desentrenamiento
- 3. Intensidad del entrenamiento. Ley del umbral o ley de Schultz-Arnodt
- 4. Adaptación del organismo. Teoría del síndrome general de adaptación
- 5. Factores que intervienen en el entrenamiento físico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO DE ALTO RENDIMIENTO

1. Factores de la capacidad de rendimiento deportivo

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPORTANCIA DEL ENTRENAMIENTO MENTAL EN EL DEPORTE DE ALTO RENDIMIENTO

1. Necesidades psicológicas en el deporte



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 2. La finalidad de la intervención psicológica
- 3. Variables, habilidades y técnicas psicológicas
- 4. Entrenamiento de habilidades psicológicas
- 5. Tipos de intervención psicológica
- 6. El papel de la Psicología
- 7. Participación de los deportistas en la preparación psicológica

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO MENTAL EN DEPORTES INDIVIDUALES Y DE EQUIPO

- 1. El deporte
- 2. Entrenamiento deportivo
- 3. El rendimiento deportivo
- 4. Componentes generales de un programa de preparación psicológica
- 5. Principios significativos para la planificación del entrenamiento psicológico
- 6. Planificación del entrenamiento psicológico
- 7. Diseño de programas de entrenamiento psicológico
- 8. Intervención psicológica en deportes individuales y colectivos
- 9. Psicología y deporte adaptado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA. TÉCNICA DEL AUTO-HABLA

- 1. Introducción. Concepto y objetivos
- 2. Elementos básicos de PNL
- 3. Sistemas representacionales
- 4. Metamodelos y metaprogramas
- 5. Estrategias empleadas en PNL
- 6. Aplicaciones de PNL

# UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE CONTROL DE LA ACTIVACIÓN Y ANSIEDAD. MANEJO DEL ESTRÉS

- 1. El estrés
- 2. Síntomas físicos y psicológicos
- 3. Tipos de estresores
- 4. Clasificación del estrés
- 5. La ansiedad
- 6. Síntomas
- 7. Técnicas de relajación para el control del estrés y la ansiedad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE LA EXCELENCIA Y MANEJO DE LAS CRÍTICAS

- 1. Las emociones en el deporte
- 2. Emociones provocadas por el entrenamiento
- 3. Control emocional ante situaciones amenazantes
- 4. Emociones antes de la competición
- 5. La resiliencia
- 6. La autoestima
- 7. Cómo hacer frente a las críticas



#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICA DEL BIOFEEDBACK

- 1. Biofeedback
- 2. Técnicas de biofeedback
- 3. Biofeedback en función del sistema fisiológico
- 4. Cómo practicar la técnica del biofeedback

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE RELAJACIÓN. JACOBSON Y SCHULTZ

- 1. Definición y aplicación de la técnica
- 2. Postura corporal
- 3. Técnicas de tensión-relajación
- 4. Técnicas de distracción
- 5. Técnicas de autocontrol
- 6. Entrenamiento autógeno o técnica de Schultz

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. VISUALIZACIÓN E IMAGINACIÓN

- 1. Aprendizaje motor
- 2. Proceso de enseñanza-aprendizaje
- 3. Mecanismos y factores que intervienen en el aprendizaje
- 4. El esquema corporal
- 5. Visualización
- 6. La práctica imaginada

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. HIPNOSIS EN EL DEPORTE

- 1. Concepto de hipnosis
- 2. Teorías de la hipnosis y el estado hipnótico
- 3. Práctica de la hipnosis
- 4. Técnicas de hipnosis
- 5. Aplicaciones clínicas de la hipnosis
- 6. La hipnosis en el deporte de alto rendimiento



### ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.edu.es

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















