DIPLOMADO NUTRICIÓN DEPORTIVA

- ✓ **FUNDAMENTOS GRALES. DE LA N. D.**
- ✓ **RELACIÓN CON OTRAS CIENCIAS**
- ✓ **ENTRENAMIENTO INVISIBLE**
- ✓ **CONTEXTO LABORAL**

Nutrición Deportiva

Existe **desde hace siglos**,
lo que si es reciente es el desarrollo de la
sistematización de esta área y su
concreción como área académica
especialidad del nutricionista.

Nutrición deportiva

Es relativamente nueva, como especialidad y ha surgido como una amalgama entre la ***nutrición clínica*** y la ***fisiología del ejercicio.***

Francis Holway

Nutrición deportiva

Tiene como objetivo principal

La aplicación de los principios nutricionales, contribuyendo al **mejora del rendimiento deportivo.**

Nutrición deportiva

Objetivos específicos

Satisfacer los **requerimientos de energía** y nutrientes necesarios para sostener un programa de entrenamiento acorde la realidad del paciente

Nutrición deportiva

Objetivos específicos

Mejorar la **adaptación** y la **recuperación** entre sesiones de entrenamiento y competencias.

Nutrición deportiva

Objetivos específicos

Reducir el **riesgo de enfermedades y lesiones** durante los períodos de entrenamiento intenso para mantener un organismo saludable y un balance energético adecuado

FUNCIONES DEL ESPECIALISTA

EVALUACIÓN y ANÁLISIS

DISEÑO DE PLANES NUTRICIONALES

PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LESIONES

**OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO y la
RECUPERACIÓN**

INVESTIGACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

EVALUACIÓN y ANÁLISIS

EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

Análisis de hábitos alimenticios, creencias, **realidades** y **necesidades** nutricionales individuales del deportista

Estudio de la composición corporal

Dx correctos e interpretación de datos antropométricos y bioquímicos.

EVALUACIÓN y ANÁLISIS

ANÁLISIS DE LAS DEMANDAS DEL DEPORTE

Evaluación de las *necesidades energéticas* y de nutrientes específicos

Consideración de factores del entrenamiento **etapa**, *intensidad, duración y frecuencia*

DISEÑO DE PLANES NUTRICIONALES

ELABORACIÓN DE PLANES DE ALIMENTACIÓN

Diseño de planes de alimentación individualizados que se ajusten a las **necesidades**, objetivos y **preferencias**

Consideración de factores como timing nutricional y la periodización nutricional

OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO y la RECUPERACIÓN

ASESORAMIENTO EN AEN

Evaluación de la necesidad y seguridad de la AEN
Adaptados a las necesidades individuales
Basados en evidencia científica

OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO y la RECUPERACIÓN

PLANIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE HIDRATACIÓN

Desarrollo de estrategias de hidratación de acuerdo al timing nutricional

Consideración de factores como factores climáticos, datos del entrenamiento y de los test para determinar el nivel hídrico

EVALUACIÓN y ANÁLISIS

DISEÑO DE PLANES NUTRICIONALES

EDUCACIÓN NUTRICIONAL

OPTIMIZACIÓN del RENDIMIENTO y la
RECUPERACIÓN

INVESTIGACIÓN y ACTUALIZACIÓN

RELACIÓN CON OTRAS CIENCIAS/ÁREAS

RELACIÓN CON OTRAS CIENCIAS/ÁREAS

EQUIPO MÉDICO

Traumatología
Cardiología
Ginecología
Endocrinología

CIENCIAS BÁSICAS

Fisiología
Antropometrista
Bioquímica

DISCIPLINAS MÉDICAS

Nutrición
Psicología
Terapia física

PROFESIONALES

**PROF. DE
EDUCACIÓN
FÍSICA**

**LIC EN
NUTRICIÓN**

TEMAS EN COMÚN/TRANSVERSALES

TIPOS DE PACIENTES

DE ALTO NIVEL

RECREATIVO/AMATEUR

FISICAMENTE ACTIVA

INICIA UN PLAN DE ENTR

DEPORTES

**ACTIVIDADES
FÍSICAS
ESTRUCTURADAS**

CONTEXTUALIZACIÓN LABORAL del especialista en N. D.

PACIENTE

ENTRENADOR

MÉDICO

FAMILIA

PACIENTE

C. T.

C. MÉDICO

DIRIGENCIA

The diagram features a central black circle with the word "ATLETA" in white. Surrounding this central circle are four white ovals, each containing a different role: "Cuerpo técnico" at the top, "Dirigentes" on the right, "Entorno familiar" at the bottom, and "Cuerpo médico" on the left. The background is a blurred image of a person in athletic gear, possibly a coach or athlete, in a bright, outdoor setting.

ATLETA

**Cuerpo
técnico**

Dirigentes

**Entorno
familiar**

**Cuerpo
médico**

nati melgarejo

nati melgarejo

Entrenamiento visible

Dr. Natalia Melgarejo

nati melgarejo

Entrenamientos invisible

Lic. Natalia Melgarejo

nati melgarejo

Son todas aquellas prácticas que sin estar dentro del campo o lugar del entrenamiento influyen en el rendimiento y la recuperación del deportista

Descanso

Motivación

Fisioterapia

Alimentación

*Resultado
final*

nati melgarejo

EL TRABAJO MULTIDISCIPLINARIO

A male and female athlete are running on a red track. The male athlete is on the left, wearing a red shirt and black shorts, with the number 4 on his shirt. The female athlete is on the right, wearing a red shirt and black leggings, also with the number 4 on her shirt. The background is slightly blurred, showing a blue flag and some greenery.

PROFESIONALES

COMPETENTES

CONOCER

HACER

APRENDER A

SER

VIVIR JUNTOS

LIDERAZGO

VERSATILIDAD

CREATIVIDAD

TRABAJO EN EQUIPO

RESOLVER PROBLEMAS

INICIATIVA

ADAPTABILIDAD

*Te contraté por tu
curriculum
Pero...
te despido por tu actitud*