

Experto Universitario

Fisioterapia Acuática para
Poblaciones Especiales





Experto Universitario Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-fisioterapia-acuatica-poblaciones-especiales

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01 Presentación

Este prestigioso programa profundiza en los elementos claves para desarrollar una correcta sesión de fisioterapia acuática. El alumno, al finalizar el programa, estará capacitado para desarrollar programas de fisioterapia acuática que contemplen la globalidad del entorno y las características del paciente.





“

Los fisioterapeutas del más alto nivel deben actualizar sus conocimientos con capacitaciones como esta, en la que encontrarán las principales novedades en la materia”

El agua es un medio que por sus características ofrece la oportunidad de trabajar en un entorno más favorecedor. Sus propiedades sugieren un amplísimo ámbito de actuación, son muchos los pacientes que se pueden beneficiar de esta metodología de trabajo. Los pacientes describen la sensación de poder desarrollar elementos de trabajo, que fuera del agua, parecen más complejos de ejercer.

El medio acuático ofrece una variabilidad interesante en las propuestas, pero es necesario dominar las características del medio para saber cómo usarlo y no sobresaturar y sobre estimular al paciente. Este Experto Universitario ofrece un amplísimo conocimiento de los elementos claves, profundizando en dichos aspectos, para poder desarrollar con éxito de un programa de fisioterapia acuática.

Los docentes que desarrollarán el contenido de este Experto Universitario son profesionales en activo, que introducen el entorno acuático en el desarrollo de sus programas de recuperación y prevención. Es por ello por lo que podrán guiar, a través de la propuesta de distintos casos clínicos, para ejemplificar los aspectos que dotan de calidad al trabajo dentro del agua.

Una oportunidad única de especializarse en un sector en auge, con esta capacitación de alto nivel.

Este **Experto Universitario en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Si quieres mejorar en tu práctica diaria, no dudes en ampliar tus conocimientos a través de este Experto Universitario en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales"

“

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales, obtendrás un título de Experto Universitario por TECH Universidad FUNDEPOS”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá a los fisioterapeutas un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el fisioterapeuta especialista en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en el campo de la Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales y con gran experiencia.

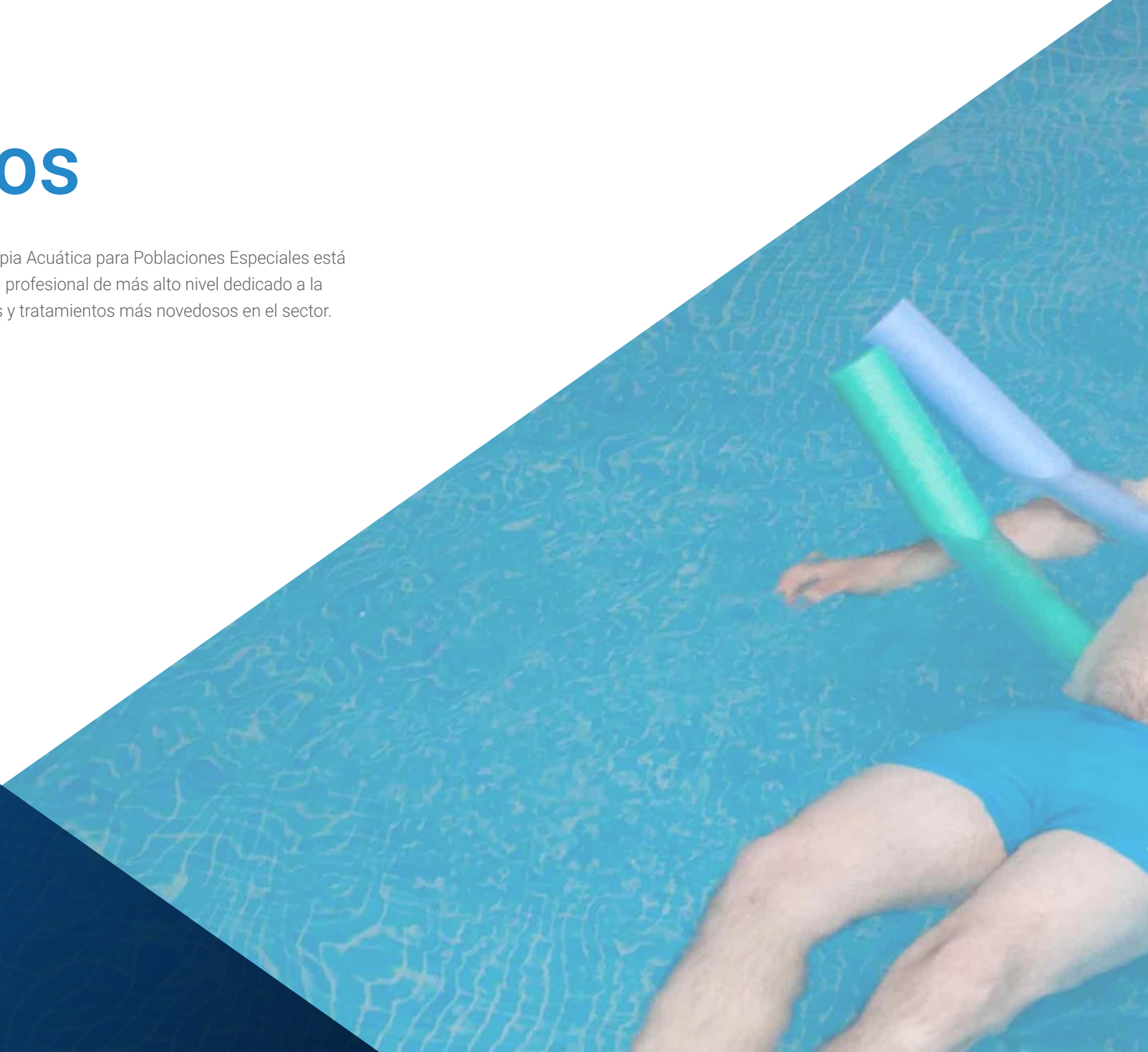
Utiliza la mejor metodología educativa para continuar con tu capacitación en el ámbito de la Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales.

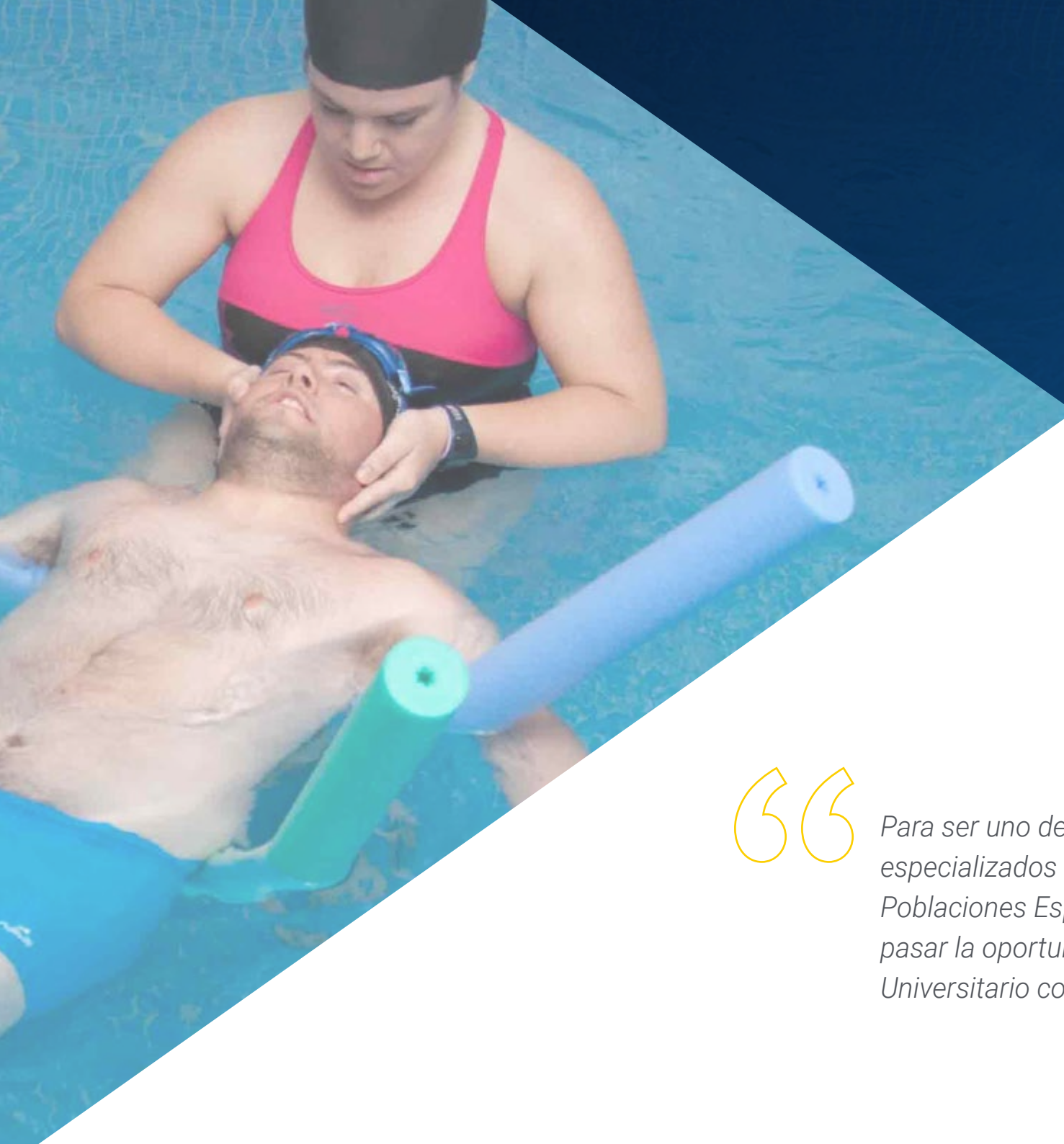
Este Experto Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02 Objetivos

El Experto Universitario en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales está orientado a facilitar la actuación del profesional de más alto nivel dedicado a la fisioterapia con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





“

Para ser uno de los mejores fisioterapeutas especializados en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales no puedes dejar pasar la oportunidad de estudiar este Experto Universitario con TECH Universidad FUNDEPOS”



Objetivos generales

- ♦ Favorecer la especialización de la fisioterapia acuática
- ♦ Describir las bases del trabajo en el medio acuático
- ♦ Establecer la valoración necesaria para el correcto desarrollo de los programas y su posterior revaloración
- ♦ Diseñar sesiones de fisioterapia acuática teniendo en cuenta las características de los distintos tipos de usuarios



Este Experto Universitario en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales es una capacitación de alto nivel que te permitirá aumentar el éxito en tu práctica profesional"





Objetivos específicos

Módulo 1. Propiedades

- ◆ Identificar los distintos tipos de propiedades del agua que inciden en el éxito del tratamiento
- ◆ Diferenciar las distintas tipologías de agua y sus aplicaciones
- ◆ Mostrar la influencia de la temperatura del agua en el tratamiento
- ◆ Definir las propiedades físicas y mecánicas que influyen en el tratamiento de fisioterapia acuática
- ◆ Explicar los efectos fisiológicos de la inmersión en distintos sistemas
- ◆ Identificar las indicaciones y contraindicaciones del tratamiento en el medio acuático

Módulo 2. Fisioterapia acuática

- ◆ Definir qué se entiende por fisioterapia acuática
- ◆ Identificar los aspectos relevantes a valorar en los distintos tipos de instalación donde se desarrolla la fisioterapia acuática
- ◆ Exponer los aspectos previos al inicio de la sesión de fisioterapia acuática que se deben conocer del paciente
- ◆ Ejemplificar la distinta tipología de material existente en el medio acuático
- ◆ Detallar las diferentes partes de una sesión de fisioterapia acuática
- ◆ Descubrir las distintas metodologías de trabajo que se llevan a cabo en el medio acuático

Módulo 3. Técnicas de hidroterapia

- ◆ Definir las distintas técnicas de hidroterapia y su aplicación
- ◆ Identificar los parámetros de clasificación de las distintas técnicas de hidroterapia
- ◆ Explicar las características y usos de los spa

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en el tratamiento de la Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales”

Dirección



Dra. Mur, Esther

- Doctora en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad de Barcelona
- Máster Oficial en Actividad Física y Deporte en el INEFC Barcelona, Universidad de Barcelona
- Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por el INEFC de Barcelona
- Diplomada en Fisioterapia por la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Blanquerna (Universidad Ramon Llull)
- Fisioterapeuta en plantilla en el CEM Marítim (centro de Talasoterapia) de la Fundación Claror
- Coordinadora del grupo de trabajo de "Fisioterapia acuática-UFAE" del Colegio de Fisioterapeutas de Cataluña
- Docente de la Escuela Superior de Ciencias de la Salud Fundación Tecnocampus Mataró-Maresme (Universidad Pompeu Fabra)

Profesores

Dña. Piernas, Anna

- Coordinación Actividades Acuáticas
- Monitora de Natación
- Máster en Gestión, Solución de Conflictos Familiares, Educativos, Esportivos. Universitat Oberta de Catalunya



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la ortopedia.



“

Este Experto Universitario en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Propiedades

- 1.1. Situación
- 1.2. Propiedades químicas
 - 1.2.1. Agua potable
 - 1.2.2. Talasoterapia
 - 1.2.3. Agua minero medicinal
 - 1.2.4. Aguas termales
- 1.3. Propiedades térmicas
 - 1.3.1. Temperatura indiferente
 - 1.3.2. Termo hidroterapia
 - 1.3.3. Crio hidroterapia
 - 1.3.4. Contrastes
- 1.4. Actividades y temperatura
- 1.5. Propiedades físicas
 - 1.5.1. Hidrostática
 - 1.5.2. Hidrodinámica
- 1.6. Efectos fisiológicos de la inmersión
 - 1.6.1. Sistema respiratorio
 - 1.6.2. Sistema cardiovascular
 - 1.6.3. Sistema renal
 - 1.6.4. Sistema nervioso
 - 1.6.5. Sistema neuro músculo esquelético
- 1.7. Indicaciones
- 1.8. Contraindicaciones relativas
- 1.9. Contraindicaciones absolutas
- 1.10. Centros

Módulo 2. Fisioterapia acuática

- 2.1. Definición
- 2.2. Valoración de la instalación
 - 2.2.1. Accesos
 - 2.2.2. Profundidad
 - 2.2.3. Accesorios/tipologías de instalación
 - 2.2.4. Riesgos de caída
- 2.3. Valoración del paciente
 - 2.3.1. Características del paciente
 - 2.3.2. Dominio/control del medio
 - 2.3.3. Claves para una práctica segura
- 2.4. Material
 - 2.4.1. De flotación
 - 2.4.2. De resistencia
 - 2.4.3. Alternativo
- 2.5. Estructura de la sesión
 - 2.5.1. Principios del entrenamiento
 - 2.5.2. Planteamiento sesión
- 2.6. Halliwick WST
- 2.7. Bad ragaz
- 2.8. Ai chi
- 2.9. Watsu
- 2.10. Otras metodologías de trabajo



Módulo 3. Técnicas de hidroterapia

- 3.1. Concepto Wellness
- 3.2. Baños
- 3.3. Chorros
- 3.4. Duchas
- 3.5. Pequeña hidroterapia
 - 3.5.1. Envolturas
 - 3.5.2. Compresas
 - 3.5.3. Fomentos
 - 3.5.4. Abluciones
 - 3.5.5. Afusiones
- 3.6. Hidroterapia por vía respiratoria
- 3.7. Otras técnicas
- 3.8. Aplicaciones
- 3.9. Circuitos
 - 3.9.1. Centros de spa
 - 3.9.2. Saunas
- 3.10. Últimas tendencias



*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional"*

05 Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





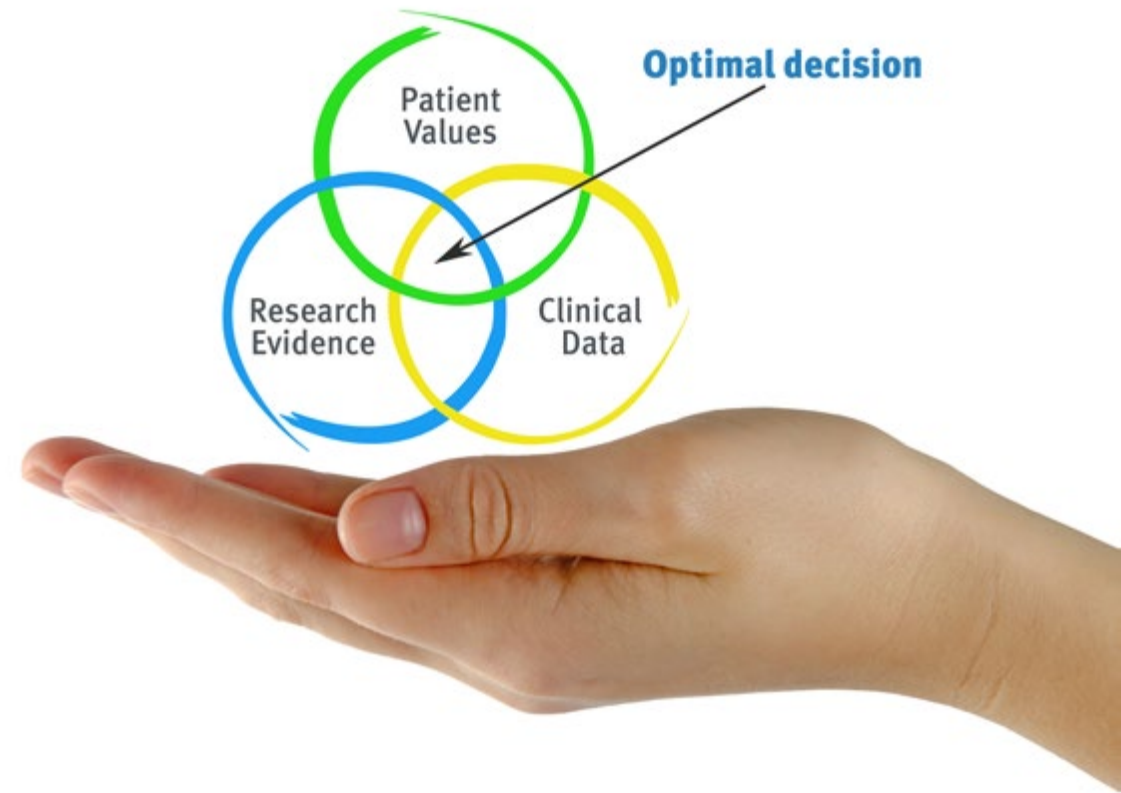
“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH Universidad FUNDEPOS empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los fisioterapeutas/kinesiólogos aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH Universidad FUNDEPOS podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la fisioterapia.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los fisioterapeutas/kinesiólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al fisioterapeuta/kinesiólogo una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH Universidad FUNDEPOS aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El fisioterapeuta/kinesiólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 fisioterapeutas/ kinesiólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga manual/práctica. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH Universidad FUNDEPOS. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos de fisioterapia en vídeo

TECH Universidad FUNDEPOS acerca al alumno las técnicas más novedosas y los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/kinesiología. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

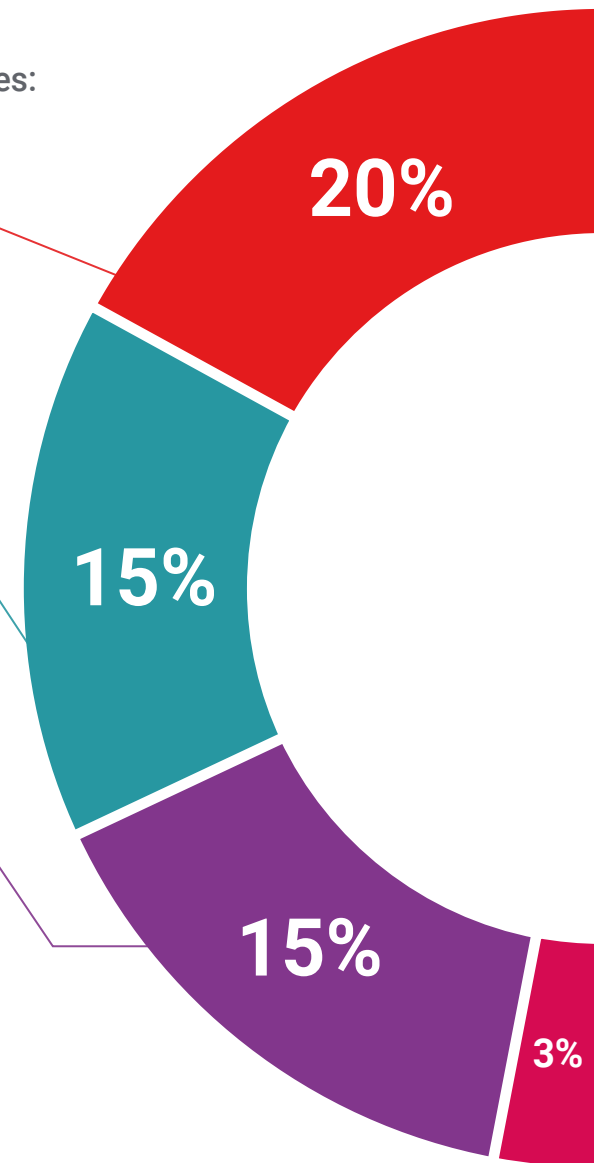
El equipo de TECH Universidad FUNDEPOS presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

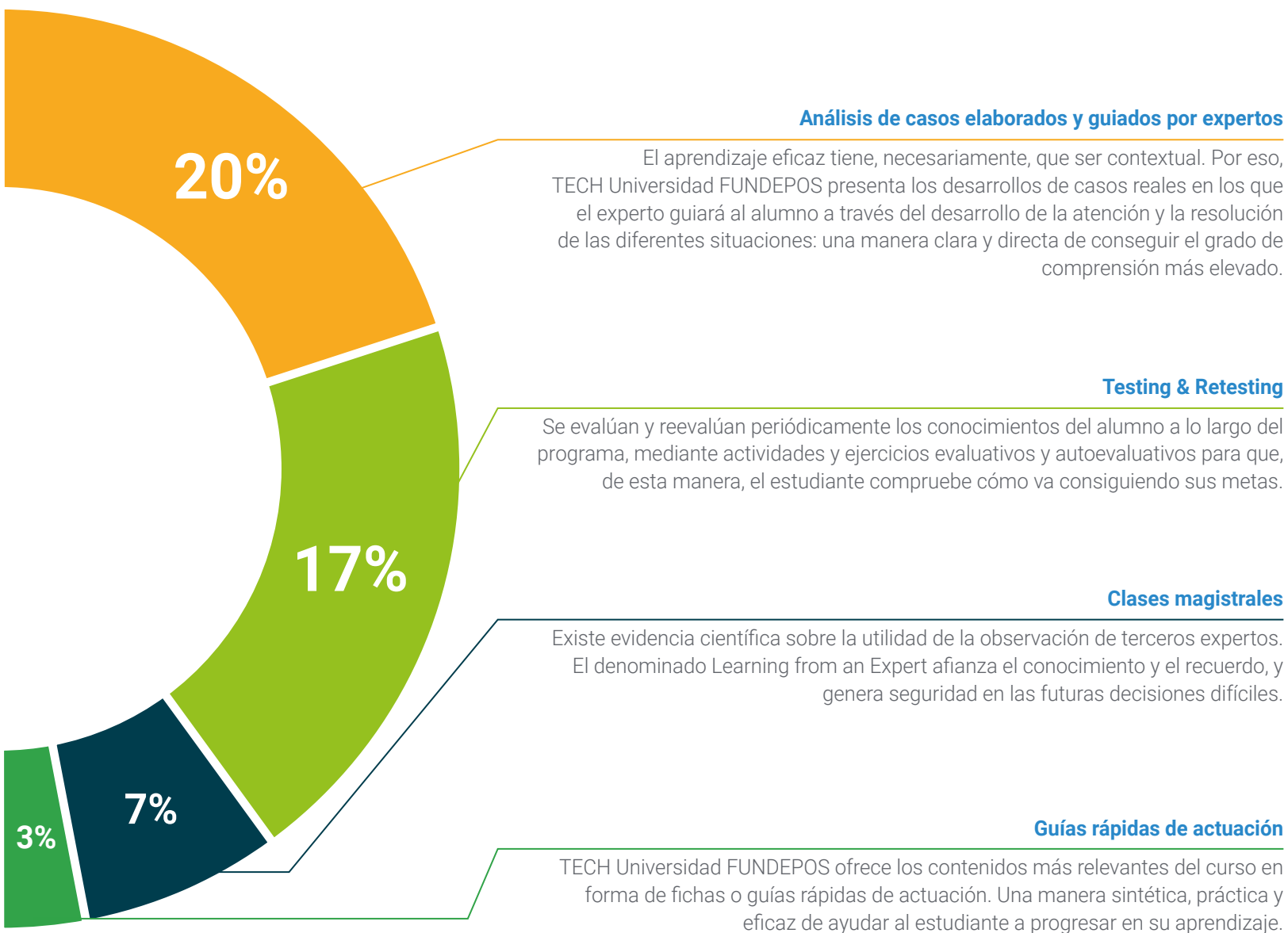
Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH Universidad FUNDEPOS el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





06 Titulación

El Experto Universitario en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Universidad Tecnológica y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

El programa del **Experto Universitario en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Fisioterapia Acuática para Poblaciones Especiales**

N.º Horas: **450 h.**





Experto Universitario
Fisioterapia Acuática para
Poblaciones Especiales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Fisioterapia Acuática
para Poblaciones Especiales

