

Curso Universitario

Microbiota y Sistema Inmunitario





Curso Universitario Microbiota y Sistema Inmunitario

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/fisioterapia/curso-universitario/microbiota-sistema-inmunitario

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

La interacción entre la Microbiota y el Sistema Inmunitario ha sido un objeto de creciente interés para la comunidad científica en las últimas décadas. De esta forma, las investigaciones han revelado que esta relación simbiótica no solo influye en la salud gastrointestinal, sino que desempeña un papel crucial en la regulación de la respuesta inmunitaria en todo el cuerpo y en la absorción de los nutrientes. Además, la diversidad de estos microorganismos puede contribuir al desarrollo de enfermedades musculoesqueléticas e inflamatorias. Por eso, es fundamental que los fisioterapeutas adopten en su praxis enfoques clínicos destinados a modular la Microbiota para optimizar los tratamientos. Para apoyarles con esta labor, TECH lanza una pionera titulación online sobre focalizado en el eje Microbiota-intestino-cerebro.



“

Gracias a este Curso Universitario, basado en el Relearning, planificarás intervenciones personalizadas utilizando enfoques terapéuticos orientados a modular la Microbiota y fortalecer la respuesta inmunitaria de tus pacientes”

El Sistema Inmunitario desempeña un papel clave en la defensa del cuerpo contra las enfermedades, y está relacionada directamente con la Microbiota Intestinal. De hecho, la Organización Mundial de la Salud estima que más del 80% de las enfermedades infecciosas y no infecciosas guardan relación con el estado de estos microorganismos que habitan en el intestino. En este sentido, este aspecto puede influir significativamente en la recuperación y el tratamiento de diversas condiciones musculoesqueléticas. Por este motivo, los fisioterapeutas requieren un profundo conocimiento de cómo la flora intestinal afecta a la función inmunitaria con el objetivo de desarrollar los enfoques terapéuticos más efectivos según las condiciones específicas de sus pacientes.

Ante esto, TECH presenta un innovador Curso Universitario en Microbiota y Sistema Inmunológico. Concebido por referencias en estas áreas, el itinerario académico se centrará en el análisis de la fisiología y componentes del aparato inmunológico. Esto permitirá al alumnado realizar evaluaciones holísticas de sus pacientes para reconocer síntomas de disfunción inmunológica que dificulten la recuperación de lesiones o patologías. Asimismo, el temario profundizará en cuestiones como la Nutrición y Estilo de vida, ateniendo a factores como los Prebióticos, Simbióticos o Nutraceuticos. De este modo, los egresados utilizarán estas intervenciones para optimizar la salud de sus clientes, especialmente ante afecciones relacionadas con desequilibrios en la flora intestinal. Cabe destacar que el programa contará con una exclusiva *Masterclass* a cargo de un Director Invitado Internacional, que ayudará al alumnado a desarrollar sus competencias clínicas.

En cuanto a la metodología de esta titulación, se imparte en un flexible formato online, adaptándose a los horarios de los fisioterapeutas. Asimismo, el plan de estudios se basa en el innovador sistema de enseñanza del *Relearning*, del cual TECH es pionera. Este método consiste en la reiteración de los conceptos claves, garantizando que los estudiantes consoliden sus conocimientos de forma progresiva y natural. Así los expertos no tendrán que recurrir a técnicas como largas horas de memorización.

Este **Curso Universitario en Microbiota y Sistema inmunitario** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son::

- ◆ Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Microbiota
- ◆ Sus 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
- ◆ Novedades sobre Microbiota
- ◆ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Con especial hincapié en metodologías innovadoras en Microbiota
- ◆ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Ahondarás en la última evidencia científica sobre la Microbiota Humana gracias a la Masterclass de un prestigioso Director Invitado Internacional con una extensa trayectoria de investigación en esta área”

“

¿Quieres profundizar en el eje Microbiota-Intestino-Cerebro? Mediante este revolucionario programa comprenderás todas sus especificidades en tan solo 180 horas”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector 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 al profesional 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, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Analizarás cómo los Probióticos contribuyen a una mejor absorción de nutrientes, reducción de la inflamación y mejora de la función intestinal.

TECH te brinda una metodología 100% online, que proporciona beneficios como la libertad de horarios y acceso a los contenidos durante las 24 horas del día.



02

Objetivos

Por medio de este Curso Universitario, los profesionales de la Fisioterapia obtendrán una visión profunda de cómo la Microbiota interactúa con el Sistema Inmunitario e influye en la salud. Al mismo tiempo, los egresados obtendrán competencias para evaluar el estado clínico de sus clientes e identificar desequilibrios que propicien trastornos gastrointestinales. De este modo, los especialistas llevarán a cabo intervenciones terapéuticas destinadas a modificar la composición y la función de la flora intestinal (como el uso de Probióticos, Prebióticos o cambios en la dieta, entre otros). Además, los expertos realizarán un seguimiento de los tratamientos implementados para verificar su efectividad.



“

Serás capaz de evaluar el estado de la Microbiota y el Sistema Inmunitarios de tus pacientes, empleando herramientas de evaluación clínica sofisticadas



Objetivos generales

- ◆ Ofrecer una visión completa y amplia de la actualidad en el área de la Microbiota Humana, en su sentido más amplio, la importancia del equilibrio de esa Microbiota como efecto directo sobre la salud, con los múltiples factores que influyen en ella positiva y negativamente
- ◆ Argumentar con evidencias científicas cómo en la actualidad se le está dando una posición privilegiada a la Microbiota y a su interacción con muchas patologías no digestivas, de índole autoinmune o a su relación con la desregulación del sistema inmunitario, la prevención de enfermedades y como apoyo a otros tratamientos en el ejercicio diario del profesional
- ◆ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del paciente como modelo de referencia no solo centrándose en la sintomatología de la patología en concreto, sino viendo su interacción con la Microbiota y cómo esta puede estar influyendo en ella
- ◆ Incentivar el estímulo profesional mediante el aprendizaje continuo y la investigación





Objetivos específicos

- ◆ Profundizar en la relación bidireccional entre Microbiota y sistema neuroinmunológico y estudiar a fondo el eje intestino-Microbiota-cerebro y todas las patologías que se generan en su desequilibrio
- ◆ Analizar el papel de la Nutrición y estilo de vida con la interacción en el sistema inmunitario y Microbiota



Este programa pondrá a tu alcance resúmenes interactivos, vídeos explicativos y casos clínicos para que disfrutes de un aprendizaje dinámico a la par que ameno”

03

Dirección del curso

La prioridad de TECH es poner al alcance de cualquiera las titulaciones más completas y renovadas del panorama académico, por lo que realiza un minucioso proceso para conformar sus claustros docentes. Gracias a esto, este Curso Universitario cuenta con la participación de auténticos expertos en el campo de la Microbiota Humana y Sistema Inmunitario. Dichos profesionales atesoran un amplio recorrido laboral, donde han contribuido a que múltiples pacientes optimicen su bienestar y su calidad de vida. Así pues, el alumnado accederá a una experiencia académica que le permitirá experimentar un notable salto de calidad en su trayectoria profesional como fisioterapeuta.





“

Los principales especialistas en Microbiota Humana y Sistema Inmunológico se han unido en este programa para compartir su exhaustivo conocimiento en estos campos”

Director Invitado Internacional

El Doctor Harry Sokol es reconocido internacionalmente en el campo de la **Gastroenterología** por sus investigaciones sobre la **Microbiota Intestinal**. Con más de 2 décadas de experiencia, se ha establecido como una **verdadera autoridad científica** gracias a sus numerosos estudios sobre el papel de los **microorganismos del cuerpo humano** y su impacto en las **enfermedades inflamatorias crónicas del intestino**. En concreto, sus trabajos han revolucionado la comprensión médica sobre ese órgano, a menudo referido como el “**segundo cerebro**”.

Entre los aportes del Doctor Sokol destaca una pesquisa donde él y su equipo abrieron una nueva línea de avances en torno a la bacteria *Faecalibacterium prausnitzii*. A su vez, estos estudios han conducido a descubrimientos cruciales sobre sus **efectos antiinflamatorios**, abriendo la puerta a **tratamientos revolucionarios**.

Además, el experto se distingue por su **compromiso con la divulgación del conocimiento**, ya sea impartiendo programas académicos en la Universidad de la Sorbona o rubricando obras como el cómic *Los extraordinarios poderes del vientre*. Sus publicaciones científicas aparecen de forma continua en **revistas de prestigio mundial** y es invitado a **congresos especializados**. Al mismo tiempo, desarrolla su labor clínica en el **Hospital Saint-Antoine** (AP-HP/Federación Hospitalaria Universitaria IMPEC/Universidad de Sorbona), uno de los de mayor renombre en el marco europeo.

Por otro lado, el Doctor Sokol inició sus estudios de **Medicina** en la Universidad Paris Cité, mostrando desde temprano un fuerte interés por la **investigación sanitaria**. Un encuentro fortuito con el eminente profesor Philippe Marteau lo llevó hacia la **Gastroenterología** y los enigmas de la **Microbiota Intestinal**. A lo largo de su trayectoria, también amplió sus horizontes al formarse en Estados Unidos, en la Universidad de Harvard, donde compartió experiencias con **destacados científicos**. A su regreso a Francia, fundó su **propio equipo** donde indaga sobre el **Trasplante Fecal**, ofreciendo innovaciones terapéuticas de última generación.



Dr. Sokol, Harry

- Director de Microbiota, Intestino e Inflamación en la Universidad de la Sorbona, París, Francia
- Facultativo Especialista del Servicio de Gastroenterología del Hospital Saint-Antoine (AP-HP) de París
- Jefe de Grupo en el Instituto Micalis (INRA)
- Coordinador del Centro de Medicina del Microbioma de París FHU
- Fundador de la empresa farmacéutica Exeliom Biosciences (Nextbiotix)
- Presidente del Grupo de Trasplante de Microbiota Fecal
- Médico Especialista en diferentes hospitales de París
- Doctorado en Microbiología en la Université Paris-Sud
- Estancia Posdoctoral en el Hospital General de Massachusetts, Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard
- Licenciado en Medicina, Hepatología y Gastroenterología en la Universidad Paris Cité

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dra. Alarcón Cavero, Teresa

- Bióloga Especialista en Microbiología Hospital Universitario la Princesa
- Jefe del grupo 52 del Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa
- Licenciada en Ciencias Biológicas con especialidad en Biología Fundamental por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Microbiología Médica por la Universidad Complutense de Madrid



Dra. Muñoz Algarra, María

- Responsable de Seguridad del paciente del Servicio de Microbiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Especialista de Área en el Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Madrid
- Colaborador Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología Universidad Autónoma de Madrid
- Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid



Dr. López Dosil, Marcos

- ♦ Facultativo Especialista de Área Microbiología y Parasitología en Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Facultativo Especialista del Área de Microbiología y Parasitología del Hospital de Móstoles
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Experto en Medicina Tropical por la Universidad Autónoma de Madrid



Dr. Anel Pedroche, Jorge

- ♦ Facultativo Especialista de Área. Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Curso en Sesiones interactivas sobre antibioterapia hospitalaria por MSD
- ♦ Curso en Actualización de infección en el paciente hematológico por el Hospital Puerta del Hierro
- ♦ Asistencia al XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica



Dra. Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca (2003) con la calificación de Sobresaliente cum laude
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca
- ♦ Médico Especialista en Microbiología y Parasitología Clínica
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
- ♦ Secretaria Técnica de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica



Dra. Portero, María Francisca

- ♦ Responsable en Funciones del Servicio de Microbiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista en Microbiología y Parasitología Clínica por el Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid
- ♦ Postgrado en Gestión Clínica por la Fundación Gaspar Casal



Dña. Fernández Montalvo, María Ángeles

- ♦ Titular en Naintmed- Nutrición y Medicina Integrativa
- ♦ Directora Máster Universitario Microbiota Humana de la Universidad CEU
- ♦ Gerente de Parafarmacia, profesional de la Nutrición y de Medicina natural en Parafarmacia Natural Life
- ♦ Licenciada en Bioquímica por la Universidad de Valencia
- ♦ Diplomada en Medicina natural y Ortomolecular
- ♦ Postgrado en Alimentación, Nutrición y Cáncer: prevención y tratamiento
- ♦ Máster en Medicina Integrativa por la Universidad CEU
- ♦ Experto universitario en Nutrición, Dietética y dietoterapia
- ♦ Experto en Nutrición clínica y deportiva vegetariana

Profesores

Dra. Alonso Arias, Rebeca

- ♦ Directora del grupo de investigación en Inmunosenescencia del servicio de Inmunología del HUCA
- ♦ Facultativo Especialista de Inmunología en el Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Numerosas publicaciones en revistas científicas internacionales
- ♦ Trabajos de Investigación sobre la asociación entre la microbiota y el sistema inmune
- ♦ 1er Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte, en 2 ocasiones

04

Estructura y contenido

Este programa dotará a los fisioterapeutas de un conocimiento integral sobre la función e interacción de la Microbiota con el Sistema Inmunitario en diferentes sistemas del cuerpo humano. El plan de estudios analizará tanto la fisiología como componentes del aparato inmunológico, lo que permitirá al alumnado evaluar mejor a los pacientes con afecciones inflamatorias, autoinmunes o inmunodeficientes. Asimismo, el temario profundizará en aspectos relacionados como los alimentos funcionales (como Probióticos y Prebióticos) o el eje Microbiota-intestino-cerebro. De esta forma, los egresados emplearán los enfoques terapéuticos más avanzados para modular la Microbiota y fortalecer la respuesta inmunitaria de los individuos.



“

Desarrollarás una comprensión profunda de cómo la Microbiota interactúa con el sistema inmunitario y contribuye a la generación de trastornos gastrointestinales”

Módulo 1. Microbiota y Sistema Inmunitario

- 1.1. Fisiología del sistema inmunitario
 - 1.1.1. Componentes del sistema inmunitario
 - 1.1.1.1. Tejido Linfoide
 - 1.1.1.2. Células Inmunitarias
 - 1.1.1.3. Sistemas Químicos
 - 1.1.2. Órganos que intervienen en la inmunidad
 - 1.1.2.1. Órganos primarios
 - 1.1.2.2. Órganos secundarios
 - 1.1.3. Inmunidad innata, inespecífica o natural
 - 1.1.4. Inmunidad adquirida, adaptativa o específica
- 1.2. Nutrición y estilo de vida
- 1.3. Alimentos funcionales (Probióticos y Prebióticos), nutraceuticos y sistema inmune
 - 1.3.1. Probióticos, Prebióticos y Simbióticos
 - 1.3.2. Nutraceuticos y alimentos funcionales
- 1.4. Relación bidireccional entre Microbiota y sistema neuroinmunoendocrino
- 1.5. Microbiota, inmunidad y trastornos del sistema nervioso
- 1.6. Eje Microbiota-intestino-cerebro
- 1.7. Líneas de investigación actuales





“

Una titulación universitaria de alta intensidad que optimizará tu praxis clínica como fisioterapeuta en tan solo 6 semanas. ¡Matricúlate ya!”

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 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 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 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. 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 acerca al alumno las técnicas más novedosas y los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/ kinesiólogía. 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

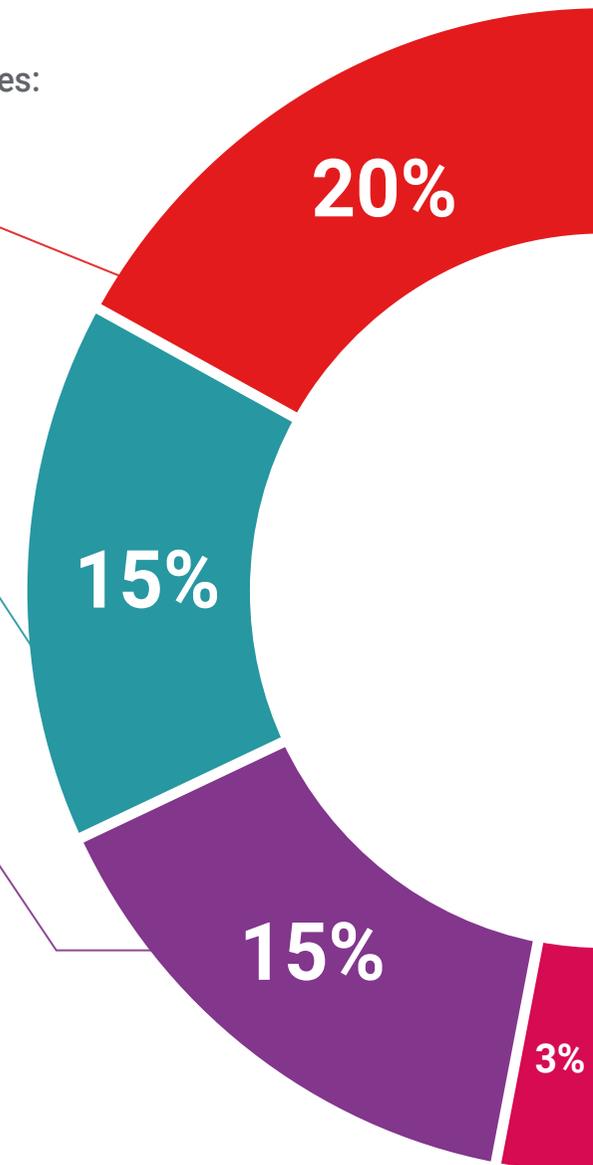
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

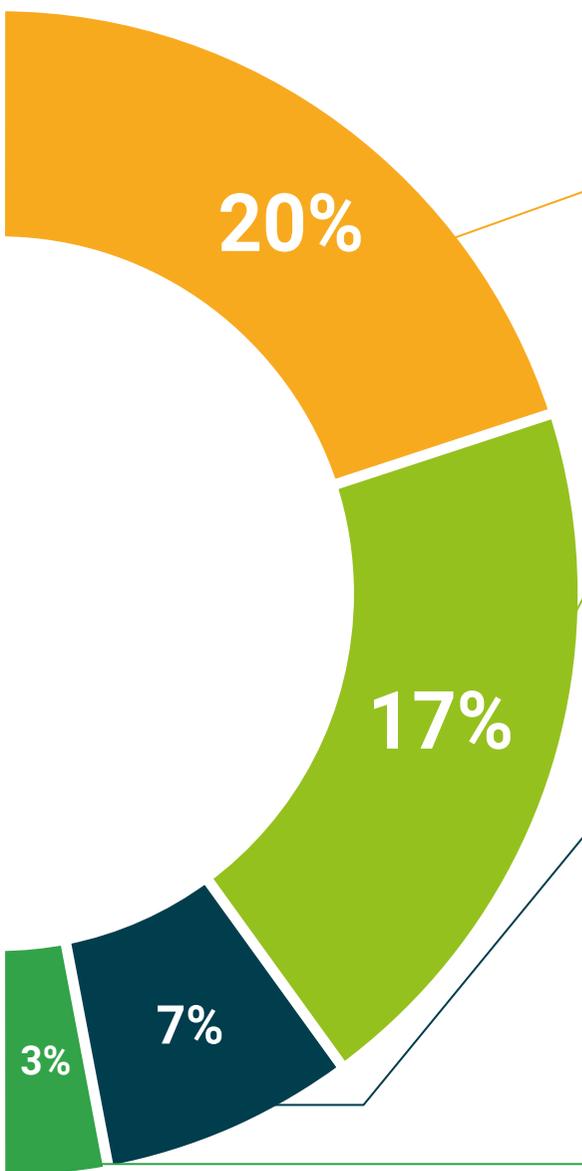
Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Microbiota y Sistema Inmunitario garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Microbiota y Sistema Inmunitario** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Microbiota y Sistema Inmunitario**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Microbiota y Sistema
Inmunitario

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Microbiota y Sistema Inmunitario

