

# Capacitación Práctica

## Microbiota Humana para Enfermería

A composite image showing various microscopic views of human microbiota. The top right shows purple, layered structures. The bottom left shows green, fibrous structures. The bottom center shows brown, textured structures. The bottom right shows white, layered structures. The word 'tech' is overlaid in the bottom right corner.

tech



**tech**

Capacitación Práctica  
Microbiota Humana para Enfermería

# Índice

01

Introducción

---

pág. 4

02

¿Por qué cursar esta  
Capacitación Práctica?

---

pág. 6

03

Objetivos

---

pág. 8

04

Planificación  
de la enseñanza

---

pág. 10

05

¿Dónde puedo hacer la  
Capacitación Práctica?

---

pág. 12

06

Condiciones generales

---

pág. 16

07

Titulación

---

pág. 18

# 01

## Introducción

Hoy en día, la ciencia y la tecnología han aportado muchísimos avances para el manejo de patologías originadas por la flora bacteriana del cuerpo humano. Para poder controlar o influir en los cuidados terapéuticos de esas afecciones, el personal de Enfermería debe sostener una actualización continua. Paradójicamente, esos profesionales no cuentan con suficientes titulaciones para su puesta al día en el mercado pedagógico. Por eso, TECH lanza este programa de modalidad presencial, intensiva e inmersiva. Durante él, el alumno se trasladará por 3 semanas a un centro hospitalario de renombre. En esa institución, pondrá en práctica procedimientos vanguardistas bajo la supervisión de grandes expertos y el asesoramiento personalizado de un tutor adjunto.



*No esperes más e insíbete con TECH para que puedas expandir tus competencias de Enfermería y apliques las técnicas terapéuticas más exhaustivas para la intervención de infecciones bacterianas en el tracto genitourinario”*







Las ciencias médicas avanzan continuamente en la búsqueda de mejores tratamientos contra patologías generadas por bacterias. El Síndrome de Intestino Irritable, la enfermedad de Crohn o la Disbiosis intestinal son algunos de los más complejos y que, en la actualidad, cuentan con procedimientos y protocolos de intervención más abarcadores. En la aplicación de esos cuidados, el personal de Enfermería es indispensable. Sin embargo, no todos los profesionales del sector consiguen estar al día. Esto se debe a que la mayoría de los programas en el mercado pedagógico no ahondan en las aplicaciones y técnicas más recientes de trabajo para esa área asistencial sanitaria.

En ese contexto, TECH ha desarrollado una titulación pionera en su tipología. Esta Capacitación Práctica en Microbiota Humana para Enfermería se integra de una estancia presencial e intensiva, en un centro hospitalario de máximo prestigio. El proceso educativo, tendrá una duración de 3 semanas, organizadas en jornadas de 8 horas consecutivas, de lunes a viernes. A lo largo de ese tiempo, cada alumno manejará protocolos y equipamientos terapéuticos de última generación. Así, podrá aplicarlos de manera directa y en pacientes reales según estándares internacionales.

El programa también permitirá que el egresado discuta procedimientos vanguardistas con grandes expertos. De esa manera, podrá ampliar sus competencias a partir de las experiencias de los mejores profesionales. Igualmente, un tutor adjunto se encargará de comprobar sus progresos e insertar tareas dinámicas a lo largo de toda la modalidad educativa. Tras finalizar este momento didáctico inmersivo, el enfermero estará listo para asumir retos profesionales de elevado rigor e implementar con excelencia los recursos asistenciales más modernos.

# 02

## ¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

Las necesidades de actualización para el personal de Enfermería, en cuanto a los avances terapéuticos para la Microbiota Humana, son imperativos. Esto se debe a que esa área crece a pasos agigantados y de manera continua, perfeccionando sus procedimientos y herramientas de trabajo. Por eso, TECH ha diseñado un producto académico de rigor que garantiza la puesta al día de esos profesionales. De manera presencial, intensiva e inmersiva, el alumno analizará in situ protocolos de intervención, ajustados a la última evidencia científica. Todo ello desde un ambiente hospitalario vanguardista, equipado con las mejores herramientas terapéuticas y cuadro de expertos de máximo prestigio.



*TECH, la mayor universidad digital del mundo, te abrirá las puertas de instituciones hospitalarias donde conseguirás las competencias de Enfermería más actualizadas para el control de patologías víricas y bacterianas en la piel”*

### 1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

Las herramientas de trabajo para el control e intervención de patologías bacterianas se han perfeccionado en los últimos tiempos, exigiendo del personal de Enfermería una mejor capacitación para su manejo. Por eso, TECH les ofrece los procedimientos y usos más actualizados para su correcta aplicación a través del manejo directo de pacientes reales en un entorno clínico de máxima calidad.

### 2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Los alumnos de esta Capacitación Práctica serán acompañados en todo momento por expertos de amplio prestigio internacional. Esos profesionales harán recomendaciones directas sobre sus procedimientos y debatirán intervenciones específicas con el egresado. Además, un tutor adjunto le ofrecerá una guía personalizada, con la cual aclarará dudas y conceptos de interés a lo largo del proceso de actualización in situ.

### 3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para las Capacitaciones Prácticas. Gracias a ello, el enfermero tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio. En otras palabras, tendrá la oportunidad de implementar metodologías de trabajo exhaustivas y rigurosas de manera presencial, en una estancia intensiva e inmersiva de 3 semanas.

#### 4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

El mercado académico está plagado de programas pedagógicos poco adaptados al quehacer diario del enfermero y que exigen largas horas de carga lectiva. Ante ese escenario, TECH ofrece un nuevo modelo de aprendizaje, 100% práctico, que permite ponerse al frente de procedimientos de última generación para el control de la Microbiota Humana desde un centro hospitalario de prestigio internacional, con los mejores expertos y recursos asistenciales.

#### 5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece las posibilidades de realizar esta Capacitación Práctica en centros de envergadura internacional. De esta forma, el enfermero podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en hospitales de primera categoría. Una oportunidad única que solo TECH, la universidad digital más grande del mundo, podría ofrecer.



*Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”*



# 03

## Objetivos

El objetivo de esta Capacitación Práctica es lograr la actualización de los enfermeros en cuanto a las técnicas terapéuticas más avanzadas para el manejo de la Microbiota Humana. Para ello, dispondrá de una modalidad de estudios innovadora, 100% práctica y presencial. Esa estancia se desarrollará en un centro hospitalario de renombre, bajo la atenta supervisión de grandes expertos.



### Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar conocimientos acerca de la Microbiota Humana, métodos para garantizar su equilibrio y valorando 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 de la Enfermería
- ♦ 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

---

- ♦ Actualizar y aclarar términos generales y claves para la total comprensión de la materia como Microbioma, Metagenómica, Microbiota, Simbiosis, Disbiosis
- ♦ Profundizar en cómo fármacos con dianas humanas pueden tener un impacto negativo en la Microbiota intestinal, además del conocido impacto de los antibióticos
- ♦ Estudiar las comunidades microbianas que conviven en simbiosis con el ser humano, conociendo más a fondo su estructura y sus funciones y como dichas comunidades pueden verse alteradas debido a factores como, dieta, estilo de vida, etc.
- ♦ Entender la relación entre las patologías intestinales: SIBO, Síndrome de Intestino Irritable SII, enfermedad de Crohn y la disbiosis intestinal
- ♦ Ahondar en las aplicaciones clínicas de probióticos y prebióticos en el paciente pediátrico
- ♦ Conocer a fondo toda la estructura oral y respiratoria y los ecosistemas que viven en ellas, viendo como una alteración de dichos ecosistemas tienen una relación directa con muchas patologías asociadas
- ♦ Analizar el papel de la nutrición y estilo de vida con la interacción en el sistema inmunitario y Microbiota
- ♦ Examinar a fondo el perfil de seguridad de los probióticos, ya que, aunque su uso se ha extendido en los últimos años gracias a su demostrada eficacia, tanto para el tratamiento como para la prevención de determinadas enfermedades, esto no les exime de generar efectos adversos y riesgos potenciales
- ♦ Investigar las diversas aplicaciones clínicas de probióticos y prebióticos en áreas como la urología, ginecología, gastroenterología e inmunología

# 04

## Planificación de la enseñanza

Esta Capacitación Práctica está conformada por una estancia práctica en un centro de prestigio, de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de formación práctica al lado de un especialista adjunto. Esta estancia facilitará el acceso a pacientes reales, aplicando los procedimientos terapéuticos innovadores centrados en la intervención de patologías relacionadas con la Microbiota Humana.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Igualmente, contará con el asesoramiento de grandes expertos, de dilatada experiencia en el manejo de esas estrategias. También, será supervisado por un tutor adjunto. La guía personalizada de esa figura pedagógica le permitirá adquirir una praxis profesional de primer nivel y aplicar los protocolos más novedosos en su ejercicio diagnóstico y terapéutico cotidiano.

La enseñanza práctica se realizará con la participación activa del estudiante desempeñando las actividades y procedimientos de cada área de competencia (aprender a aprender y aprender a hacer), con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis de enfermería (aprender a ser y aprender a relacionarse).





Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la parte práctica de la capacitación, y su realización está sujeta tanto a la idoneidad de los pacientes como a la disponibilidad del centro y su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

Módulo	Actividad Práctica
<b>Microbiota intestinal desde el campo de la Enfermería</b>	Detectar y notificar al médico problemas en la microbiota intestinal de un paciente luego del estudio de su dieta y estilo de vida
	Aplicar intervenciones terapéuticas, según recomendaciones facultativas, para distintas infecciones intestinales provocadas por virus, bacterias o parásitos, manejando para ello estrategias médicas basadas en la última evidencia científica
	Comprender las interacciones de algunos fármacos contra patologías bacterianas intestinales para poder prevenir reacciones adversas
<b>Microbiota de la piel desde el campo de la Enfermería</b>	Apoyar al especialista en la identificación de enfermedades cutáneas que se ha producido fruto de un desequilibrio en la flora bacteriana del paciente
	Manejar tecnologías terapéuticas láser contra patologías cutáneas desencadenadas a través de los métodos más vanguardistas, de acuerdo al criterio médico especializado
	Recoger muestras de biopsias y otros análisis de piel para contribuir al diagnóstico de patologías de índole vírica o bacteriana
<b>Procedimientos de Enfermería ante intolerancias y alergias vinculadas a alteraciones de la Microbiota</b>	Supervisar y controlar la dieta de los pacientes con intolerancia a los productos lácteos
	Administrar y monitorizar el consumo de probióticos y prebióticos para favorecer la recuperación del microbiota en pacientes con intolerancia al gluten
<b>Últimas tendencias en probióticos y prebióticos para Enfermería</b>	Monitorear los tratamientos con probióticos para pacientes que presenten diversos problemas urológicos o ginecológicos
	Atender a personas ancianas, empleando los probióticos y los prebióticos como método de prevención de diversas enfermedades
	Reconocer la sintomatología resultante de padecimientos autoinmunes y notificar al médico ante esos malestares



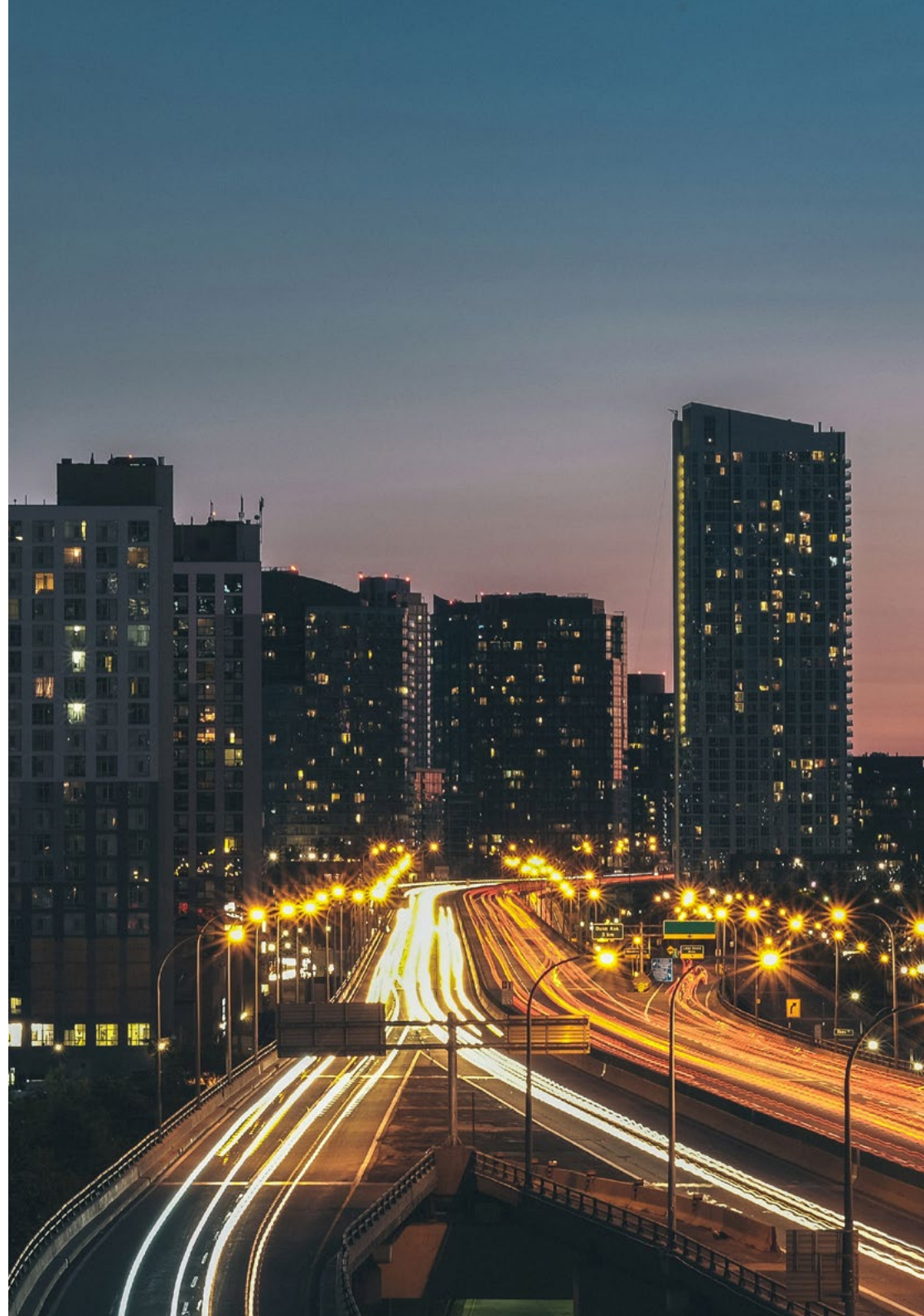
# 05

## ¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

Esta práctica clínica de rigor se desarrollará en una entidad hospitalaria de prestigio. Para ello, TECH ha seleccionado a instalaciones equipadas con la última tecnología y con un distinguido equipo de expertos. Además, el enfermero tendrá la oportunidad de elegir el centro que mejor se ajuste a su ubicación geográfica puesto que, para la estancia, se han tenido en cuenta instituciones radicadas en diferentes latitudes, propiciando una actualización académica de carácter internacional.



*Matricula ahora en esta titulación que te dará acceso a centros hospitalarios de prestigio internacional donde elevarás tu carrera de enfermero hacia la excelencia”*







El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Enfermería

### Hospital HM Modelo

País: España Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología y Reanimación  
-Cuidados Paliativos



Enfermería

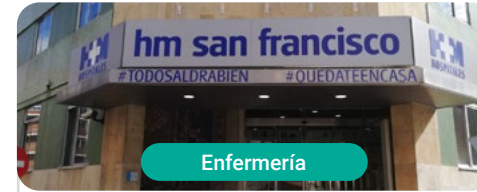
### Hospital HM Rosaleda

País: España Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Trasplante Capilar  
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Enfermería

### Hospital HM San Francisco

País: España Ciudad: León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Actualización en Anestesiología y Reanimación  
-Enfermería en el Servicio de Traumatología



Enfermería

### Hospital HM Regla

País: España Ciudad: León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Enfermería

### Hospital HM Nou Delfos

País: España Ciudad: Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Medicina Estética  
-Nutrición Clínica en Medicina



Enfermería

### Hospital HM Madrid

País: España Ciudad: Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Cuidados Paliativos  
-Anestesiología y Reanimación



Enfermería

### Hospital HM Montepíncipe

País: España Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Cuidados Paliativos  
-Medicina Estética



Enfermería

### Hospital HM Torrelodones

País: España Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología y Reanimación  
-Cuidados Paliativos



Enfermería

### Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Enfermería

### Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Oftalmología Clínica



Enfermería

### Hospital HM Vallés

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



Enfermería

### Policlínico HM Cruz Verde

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Podología Clínica Avanzada
- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica







### Policlínico HM Distrito Telefónica

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica  
-Cirugía General y del Aparato Digestivo



Enfermería

### Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Nutrición Clínica en Medicina  
-Cirugía Plástica Estética



Enfermería

### Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Microbiota Humana para Enfermería



Enfermería

### Policlínico HM Imi Toledo

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Electroterapia en Medicina Rehabilitadora  
-Trasplante Capilar

# 06

## Condiciones generales

### Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.





## Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

**1. TUTORÍA:** durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

**2. DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

**3. INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**4. CERTIFICACIÓN:** el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

**7. NO INCLUYE:** la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

# 07 Titulación

Este Título de **Capacitación Práctica en Microbiota Humana para Enfermería** contiene el programa más completo y actualizado del panorama profesional y académico.

Tras la superación de las pruebas por parte del alumno, este recibirá por correo postal, con acuse de recibo, el correspondiente Certificado de Capacitación Práctica expedido por TECH.

El certificado expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la prueba.

Título: **Capacitación Práctica en Microbiota Humana para Enfermería**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**



**tech**

Capacitación Práctica  
Microbiota Humana para Enfermería

# Capacitación Práctica

## Microbiota Humana para Enfermería



tech