



E
EXPERTO

Experto en Permeabilidad Intestinal

25
ECTS

6
MESES

100%
ONLINE



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN.

La permeabilidad intestinal es la propiedad y capacidad que tiene la pared del intestino para actuar como barrera selectiva, permitiendo la absorción de nutrientes y bloqueando el paso de sustancias tóxicas, bacterias y virus que pueden dañar el organismo. Esta condición puede estar relacionada con distintas enfermedades.

En la alteración de la permeabilidad intestinal se produce un daño en la mucosa intestinal que permite el paso de toxinas a la sangre. Si esta alteración no se corrige, el sistema inmune local no podrá "contener" el paso de sustancias y activará el sistema inmune general. Estas sustancias que se introducen en el organismo a través de la sangre, del nervio vago o del sistema linfático, pueden afectar a la piel, las articulaciones, el tiroides, entre otros. En ciertos casos, sobre todo en algunas enfermedades autoinmunes, son las propias patologías las que alteran la permeabilidad intestinal lo que conlleva su prolongación en el tiempo.

Este curso, 100% *online*, estudia las enfermedades relacionadas con la permeabilidad intestinal, como son, entre otras, el síndrome de intestino irritable, la fibromialgia, la tiroiditis y las en-



El especialista que finalice este curso será capaz de diagnosticar eficazmente la permeabilidad intestinal y aplicar el tratamiento más efectivo.

fermedades autoinmunes. El temario, dividido en seis módulos, comienza explicando la barrera intestinal, su fisiopatología y por qué la permeabilidad intestinal puede iniciar o perpetuar distintas enfermedades. A continuación, se aborda en detalle la implicación de esta en enfermedades del aparato digestivo, dermatológicas, alérgicas, endocrinológicas, pediátricas, reumatológicas, neurológicas y psiquiátricas. El último módulo se centra en el abordaje nutricional y terapéutico de la permeabilidad intestinal.

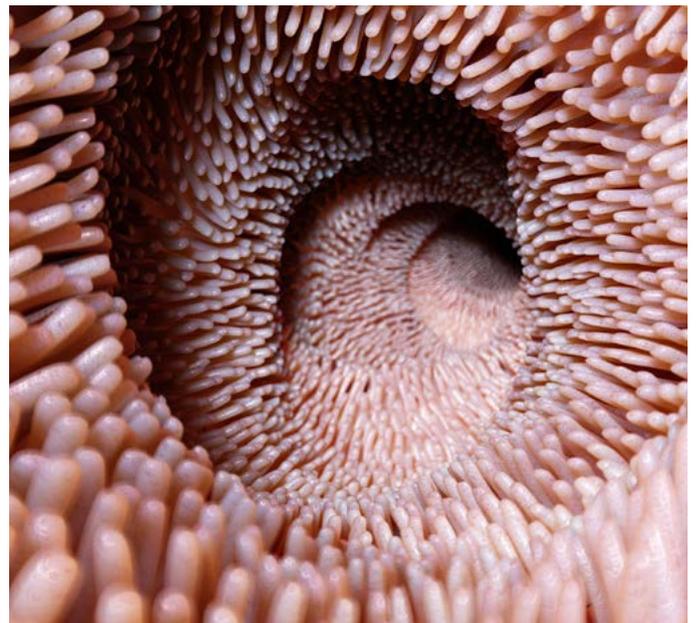
Cada vez son más los diferentes especialistas que tratan la permeabilidad en el contexto de una patología, por lo que este experto será de gran utilidad en su práctica clínica diaria.

DIRECCIÓN.



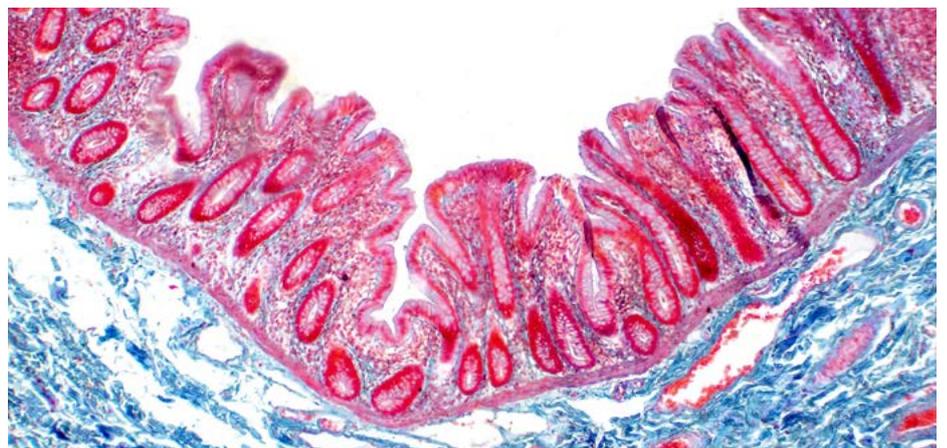
**Dra. Silvia
Gómez Senent**

- Facultativo especialista de área de Aparato Digestivo. Hospital Universitario La Paz (Madrid).
- Colaboradora Clínica docente en la Universidad Autónoma de Madrid.
- Vocal clínico en la Asociación de Neurogastroenterología y Motilidad.
- Vocal clínico en la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos.



OBJETIVOS.

- Diagnosticar eficazmente la permeabilidad intestinal.
- Conocer en qué enfermedades o disfunciones está implicada la permeabilidad.
- Aplicar el abordaje terapéutico más conveniente en los casos de permeabilidad intestinal.



CONTENIDOS.

Módulo 1. Componentes de la pared intestinal y sus mecanismos fisiopatológicos. Diagnóstico de la permeabilidad intestinal.

- 1.1. Células intestinales, *mucus*, sistema inmune y nervioso entérico.
- 1.2. Microbiota intestinal.
- 1.3. Fisiopatología de la pared intestinal. Permeabilidad intestinal.
- 1.4. Diagnóstico con radiofármacos y macromoléculas.
- 1.5. Parámetros de laboratorio.

Módulo 2. Implicación de la permeabilidad intestinal en enfermedades del aparato digestivo.

- 2.1. Síndrome del intestino irritable.
- 2.2. Enfermedad inflamatoria intestinal.
- 2.3. Enfermedad celiaca y esofagitis eosinofílica.
- 2.4. Esteatohepatitis no alcohólica.
- 2.5. Enfermedades pancreáticas.
- 2.6. Tumores digestivos.

Módulo 3. Implicación de la permeabilidad intestinal en enfermedades dermatológicas, alérgicas y endocrinológicas.

- 3.1. Rosácea, acné y dermatitis atópica.
- 3.2. Alergias alimentarias.
- 3.3. Patología tiroidea, diabetes *mellitus* y obesidad.

Módulo 4. Implicación de la permeabilidad intestinal en enfermedades en pediatría y reumatología.

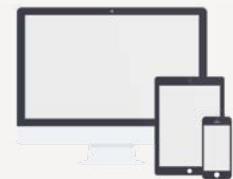
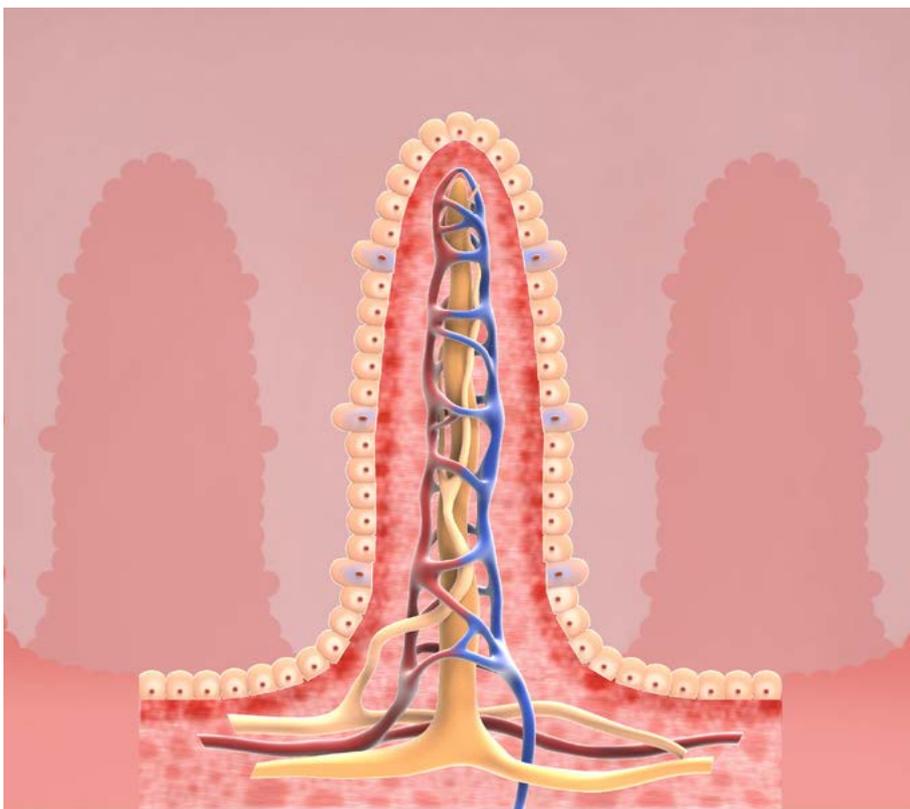
- 4.1. Enfermedades digestivas en pediatría.
- 4.2. Enfermedades endocrinas en pediatría.
- 4.3. Permeabilidad intestinal y trastornos del espectro autista.
- 4.4. Enfermedades articulares.
- 4.5. Fibromialgia y fatiga crónica.

Módulo 5. Implicación de la permeabilidad intestinal en enfermedades neurológicas y psiquiátricas.

- 5.1. Parkinson.
- 5.2. Trastorno por déficit de atención e hiperactividad.
- 5.3. Ansiedad y depresión.
- 5.4. Otros trastornos psiquiátricos.

Módulo 6. Abordaje nutricional y terapéutico de la permeabilidad intestinal.

- 6.1. Dieta y micronutrición.
- 6.2. Probióticos, prebióticos y otros.
- 6.3. Binomio microbiota-intestinal. Estrategias de actuación.



Nuestra formación **online** se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.

METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Experto en Permeabilidad Intestinal*, pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención a la paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS		El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.



25 ECTS | 6 meses | 100% online



Experto en Permeabilidad Intestinal

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Experto** otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a **25 créditos ECTS** (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su CCAA, ya que están sujetas a cambios.

DIRIGIDO A:

Médicos especialistas y en formación de las siguientes especialidades:

- Gastroenterología, con interés en enfermedad inflamatoria intestinal e intestino delgado.
- Pediatría y Neonatología.
- Endocrinología, con interés en diabetes, obesidad y patología tiroidea.
- Neurología con especial interés en enfermedades neurodegenerativas y de la conducta.
- Dermatología.
- Reumatología con interés en fibromialgia y fatiga crónica.
- Psiquiatría con especial interés en estados del ánimo.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.