



Título Experto en Diagnóstico y  
Tratamiento Mínimamente Invasivo  
**en Patología Prostática**

**2ª edición**

Enero de 2024 – Enero de 2025

Coorganizado por:



## Presentación

La patología prostática es uno de los principales motivos de consulta en la práctica clínica en urología. El importante y rápido desarrollo de las técnicas diagnósticas y de tratamiento mínimamente invasivo que se ha producido en los últimos años y que se sigue desarrollando con la incorporación de nuevas técnicas prácticamente cada año hace necesaria la oferta de una formación que permita conocer estas novedades, sus principales ventajas y sus indicaciones, así como la práctica mediante ejercicios de simulación. Por ese motivo, en 2022 la Universidad Francisco de Vitoria creó el **Título Experto en Diagnóstico y Tratamiento Mínimamente Invasivo en Patología Prostática**. Dada la buena acogida y excelente participación que tuvo, ponemos en marcha la 2ª edición del Título.

## Objetivos

- Acercar el desarrollo de estas técnicas de diagnóstico y tratamiento de patología prostática al alumno, de la mano de profesionales con amplia experiencia en cada una de ellas.
- Ofrecer una actualización completa tanto teórica como práctica para su posterior aplicación en la práctica clínica diaria.



## Dirigido a

Médicos especialistas en urología.



## Número de alumnos

Máximo 80.

## Fechas

Enero de 2024 – Enero de 2025

## Metodología

- Curso **teórico-práctico** desarrollado bajo **metodología online**.
- Estructurado en **dos módulos** con diferentes materiales formativos: pre-work, contenidos teóricos, vídeos quirúrgicos y resolución de complicaciones.
- Los alumnos contarán con **foros de discusión** dinamizados por el coordinador, donde se plantearán preguntas de manera proactiva para generar conversaciones relacionadas con el contenido.
- Tras cada uno de los módulos, el alumno deberá realizar un **examen final de módulo**.
- Tras aprobar los exámenes modulares, los alumnos deberán realizar un **Trabajo Final de Título** bajo la supervisión de un **tutor**.



### 1. PRE-WORK ..... 4 ECTS

Trabajo preliminar consistente en una o varias lecturas previas sobre cada uno de los temas del curso, que sentarán unas bases sobre el estado de la cuestión. Estas lecturas podrán ser artículos originales, revisiones o recomendaciones de las guías europeas, americanas o canadienses de urología, y se acompañarán de un comentario realizado por los expertos.



### 2. CONTENIDO TEÓRICO ..... 4 ECTS

Charlas desarrolladas por profesionales expertos en cada una de las materias en las que se repasarán los detalles, indicaciones, contraindicaciones y “*tips and tricks*” de cada técnica.

Al final de cada charla habrá un cuestionario de autoevaluación para repasar los aspectos más importantes de cada tema.



### 3. VÍDEOS QUIRÚRGICOS ..... 1 ECTS

Vídeos de las diferentes técnicas de diagnóstico y tratamiento de la patología prostática. En ellos se expondrá el caso clínico, la técnica elegida y el material necesario para su realización.



### 4. WEBINARS DE RESOLUCIÓN DE COMPLICACIONES ..... 2 ECTS

Webinars que repasan las posibles complicaciones en cada una de las técnicas de diagnóstico y tratamiento, así como sus posibles soluciones, basándose en la experiencia y pericia de expertos en la materia.



### 5. TRABAJO FINAL DE TÍTULO ..... 4 ECTS

Los alumnos deben elaborar un Trabajo Final de Título basado en los conocimientos adquiridos, analizando la situación de su centro de trabajo, así como la viabilidad de la creación de unidades de tratamiento mínimamente invasivo de patología benigna prostática o de tratamiento focal en cáncer de próstata. También se reflejarán las necesidades de recursos humanos y materiales para este tipo de unidades, así como su coste-eficiencia. Para realizar el trabajo contarán con la ayuda de un tutor.



## Evaluación

- Tras cada módulo los alumnos deberán responder un examen de evaluación. La puntuación que deberán obtener para aprobar cada examen es de 5 puntos.
- Para conseguir el Título Experto los alumnos deberán aprobar los exámenes modulares además de obtener una puntuación en el Trabajo Final de Título igual o superior a 5.

## Inscripción

- 1 Los alumnos podrán inscribirse a través de la siguiente página web: [www.formacionmedicaufv.es/Ititulo/patologiaprostatica](http://www.formacionmedicaufv.es/Ititulo/patologiaprostatica)
- 2 Para poder incluir los datos en la **solicitud de preinscripción**, el alumno deberá introducir el código que le ha sido proporcionado.
- 3 Rellenados los datos, la Universidad se pondrá en contacto con el alumno para solicitar la documentación requerida.

## Desarrollo del Título

Plataforma *online* de la Universidad Francisco de Vitoria



- ✓ Una de las plataformas más intuitivas del mercado.
- ✓ El alumno podrá combinar el estudio de contenidos altamente interactivos con herramientas de comunicación para interactuar con compañeros y profesores.
- ✓ Permite al alumno el seguimiento del Título tanto en ordenador como en soportes móviles.
- ✓ Los alumnos disponen de un soporte 24/7 para resolver dudas técnicas.



**Módulo 1. Diagnóstico, tratamiento, cirugía y seguimiento del STUI-HBP**

1. Síntomas del tracto urinario inferior (llenado y vaciado): ¿tratamos síntomas o próstata?
2. Diagnóstico y seguimiento del paciente con STUI-HBP en el ámbito de la teleconsulta
3. Criterios de derivación y manejo del paciente con STUI. Factores clave para la mejora de la adherencia
4. Nicturia en los pacientes con STUI-HBP como síntoma más complejo y exigente
5. Avances en el tratamiento médico del paciente con STUI-HBP secundarios o no a la patología prostática
6. Contextualizando la progresión de los STUI-HBP: ¿hacia dónde progresan en realidad los pacientes?
7. Diferencias entre tratamientos farmacológicos de los STUI-HBP: ¿cuál, cuándo y por qué?
8. Diagnóstico funcional de los STUI-HBP: ecografía urológica, endoscopia y urodinamia en la obstrucción del tracto urinario inferior
9. Medición y comunicación de resultados en salud global del paciente varón
10. STUI antes y después de la cirugía prostática
11. Tratamiento mínimamente invasivo: Resección transuretral de próstata con equipo bipolar
12. Tratamiento mínimamente invasivo: Rezum
13. Tratamiento mínimamente invasivo: Fotovaporización prostática
14. Tratamiento mínimamente invasivo: Enucleación prostática Holmium: HoLEP
15. Tratamiento mínimamente invasivo: Enucleación prostática Holmium: trucos y complicaciones

16. Tratamiento mínimamente invasivo: Urolift
17. Tratamiento mínimamente invasivo: Otras técnicas (iTIND, Aquablation, EchoLaser transperineal)
18. Tratamiento mínimamente invasivo: Cirugía laparoscópica y robótica de la hiperplasia benigna prostática

**Módulo 2. Diagnóstico diferencial del STUI-HBP y el cáncer de próstata localizado**

1. Diagnóstico: evidencia global sobre el diagnóstico actual del cáncer de próstata localizado
2. Epidemiología y cribado del cáncer de próstata
3. Utilidad del antígeno específico prostático y nuevos marcadores de cáncer de próstata
4. Consejo genético del cáncer de próstata. Cómo estructurar una unidad en la actualidad
5. Resonancia magnética multiparamétrica prostática
6. Biopsia prostática: biopsia transperineal y biopsia por fusión
7. Terapia focal en el cáncer de próstata
8. Indicaciones de la terapia focal en el cáncer de próstata. Perfil del paciente
9. Crioterapia. Ultrasonidos focalizados de alta intensidad (HIFU). Electroporación irreversible (IRE). Nuevas energías en el tratamiento focal del cáncer de próstata: ablación láser, braquiterapia focal, terapia fotodinámica, etc.
10. Cirugía laparoscópica y robótica en el cáncer de próstata



**DIRECTORES****Almudena Coloma del Peso**

Uróloga. Hospital Universitario del Henares. Lyx Instituto de Urología. Madrid

**Juan Ignacio Martínez-Salamanca**

Urólogo. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Director Médico. Lyx Instituto de Urología. Madrid

**PROFESORES****Jerónimo Barrera Ortega**

Radiólogo. Servicio de Diagnóstico por la Imagen. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

**Eric Barret**

Urólogo. Institute Mutualiste Montsouris. París. Francia

**Fernando Bianco**

Jefe del Servicio de Urología. Urological Research Network. Estados Unidos

**Ángel Borque Fernando**

Urólogo. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

**Ernesto Castillo Gallo**

Radiólogo. Instituto Radiológico Castillo. Madrid

**Andrea Cocci**

Urólogo. Columbus Clinic Center. Milán. Italia

**Juan Manuel Corral Molina**

Urólogo. Hospital Clinic. Barcelona

**Raphael de Oliveira Curvo**

Urólogo. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**José Luis Domínguez Escrig**

Urólogo. Hospital Casa de la Salud. Valencia

**Dean Elterman**

Urólogo. University Health Network. University of Toronto. Canadá

**Manuel Fernández Arjona**

Jefe del Servicio de Urología. Hospital Universitario del Henares. Madrid

**Mauro Gacci**

Urólogo. University of Florence. AOUC. Florencia. Italia

**Alfonso Gimeno Collado**

Urólogo. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Lyx Instituto de Urología. Madrid

**Carmen González Enguita**

Jefa del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

**Raquel González López**

Uróloga. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

**Stavros Gravas**

Urólogo. University Hospital of Larissa. Larissa. Grecia

**Estefanía Linares Espinos**

Uróloga. Hospital Universitario La Paz. Madrid

**Enrique Lledó García**

Jefe del Servicio de Urología. Hospital Vithas Nuestra Señora de América. Madrid

**Luis López-Fando Lavalle**

Urólogo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

**Gabriel Machado Fernández**

Urólogo. Hospital Universitario de Cáceres. Cáceres

**Giuseppe Maiolino**

Urólogo. Universidad de Perugia. Italia

**Claudio Martínez Ballesteros**

Urólogo. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**José Medina Polo**

Urólogo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Ignacio Moncada Iribarren**

Jefe del Servicio de Urología. Hospital de la Zarzuela. Madrid

**Carlos Muller Arteaga**

Urólogo. Hospital Álvaro Cunqueiro. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

**Vanessa Nèvia Viega**

Uróloga. Hospital Universitario La Princesa. Madrid

**José Placer Santos**

Urólogo. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

**Enrique Rijo Mora**

Urólogo. Centro Médico Teknon. Barcelona

**Alfredo Rodríguez Antolín**

Jefe del Servicio de Urología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Lara Rodríguez Sánchez**

Uróloga. Institute Mutualiste Montsouris. París. Francia

**Manuel Ruibal Moldes**

Urólogo. Complejo Hospitalario de Pontevedra. Pontevedra

**Rafael Sánchez-Salas**

Urólogo. Universidad McGill. Montreal. Quebec. Canadá

**Ignacio Sola Galarza**

Urólogo. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Lyx Instituto de Urología. Madrid

**Iván Schwartzmann Jochamowitz**

Urólogo. Fundació Puigvert. Barcelona

**Andrew Stephenson**

Urólogo. Rush University Medical Center. Chicago. Estados Unidos

**Diego Torres Pérez**

Urólogo. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Coorganizado por:

