



# Diplomado en Urología

para la atención primaria

## DATOS DE IDENTIFICACIÓN

**Nombre del diplomado:** Diplomado en Urología para la Atención Primaria

**Nombre de la institución responsable:** Instituto Internacional en Educación e Investigación en ciencias de la salud (INED)

**Modalidad de impartición:** en línea

**Fecha de inicio:** 3 de enero 2026

**Días:** Sábado

**Horario:** 3pm a 7:00pm

**Fecha de término:** 7 de marzo 2026

**Total de horas:** 120

**Total de horas teórico/prácticas:** 40

**Total de horas independientes:** 80

**Escenario académico:** Plataforma Zoom

## OBJETIVOS:

Estudiar la anatomía funcional del aparato urinario y genital masculino, con énfasis en su aplicación clínica y quirúrgica.

Comprender los principios fisiológicos del sistema urinario y su relación con la función renal, vesical y hormonal.

Identificar los síntomas urológicos más frecuentes y desarrollar habilidades para el abordaje clínico inicial.

Aplicar técnicas básicas de manipulación urológica en el manejo clínico y hospitalario.

Diagnosticar y tratar las infecciones urológicas más comunes, incluyendo prostatitis y epididimitis.

Capacitar al profesional de atención primaria para identificar, estabilizar y derivar adecuadamente las urgencias urológicas no quirúrgicas, reduciendo complicaciones y mejorando la atención inicial.

Brindar herramientas para el manejo inicial del crecimiento prostático benigno y la interpretación racional del PSA en atención primaria, evitando sobreuso y errores diagnósticos.

Formar al profesional en la identificación, manejo inicial y prevención de la litiasis renal, con énfasis en factores modificables y criterios de referencia.

Aplicar técnicas anestésicas adecuadas para procedimientos urológicos, considerando el tipo de intervención, el nivel de invasividad y el perfil del paciente.

Manejar el dolor agudo y crónico en patologías urológicas desde la perspectiva anestesiológica y clínica, promoviendo estrategias de analgesia multimodal.

## MATERIAL ACADÉMICO DE APOYO:

- Clases en Vivo y grabadas
- Presentaciones digitales
- Artículos Científicos
- Acceso a nuestra biblioteca virtual

## DOCUMENTOS DE ACREDITACIÓN:

- Diploma con valor curricular de 120 horas por parte del Instituto Internacional INED

AVALES:



## PLANEACIÓN DE LOS MÓDULOS:

MÓDULOS	FECHAS	PONENTE
Módulo 1: Anatomía del Sistema Urológico	03 de enero 2026	Dr. Marvin R. Moncada
Módulo 2: Fisiología del Sistema Urológico	10 de enero 2026	Dr. Jairo Buñay
Módulo 3: Síntomas Urológicos, Abordaje Inicial e Historia Clínica	17 de enero 2026	Dr. Ariel Castro
Módulo 4: Manipulación Urológica y Procedimientos Básicos	24 de enero 2026	Dra Annia Rivacoba
Módulo 5: Infecciones del Tracto Urinario	31 de enero 2026	Dr. Yusnier Varona
Módulo 6: Urgencias Urológicas No Quirúrgicas	7 de febrero 2026	Dr. Marvin R. Moncada

Módulo 7: Crecimiento Prostático: ¿Uso del PSA?	14 de febrero 2026	Dr. Óscar Saucedo
Módulo 8: Litiasis Renal	21 de febrero 2026	Dr. Yusnier Varona
Módulo 9: Anestesia en Procedimientos Urológicos	28 de febrero 2026	Dra. C. Zaily Fuentes
Módulo 10: Analgesia en Enfermedades Urológicas	07 de marzo	Dra. C. Zaily Fuentes

**PONENTES:**



**DR. YUSNIER  
VARONA**



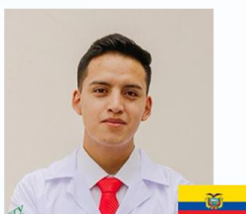
**DR. MARVIN R.  
MONGADA**



**DR. OSCAR  
SAUCEDO**



**DRA. ZAILY  
FUENTES**



**DR. JAIRO  
BUÑAY**



**DRA. ANNIA  
RIVACOBA**



**DR. ARIEL  
CASTRO**

**MODALIDAD**

ON-LIVE zoom fecha y hora programada

Diferido 24/7 plataforma INED [www.inedonline.com](http://www.inedonline.com)



 MEXICO	3:00 PM - 7:00 PM	 PUERTO RICO:	5:00 PM - 9:00 PM
 PERÚ	4:00 PM - 8:00 PM	 COLOMBIA	4:00 PM - 8:00 PM
 GUATEMALA:	3:00 PM - 7:00 PM	 USA	1:00 PM - 5:00 PM COSTA OESTE
 NICARAGUA	3:00 PM - 7:00 PM		4:00 PM - 8:00 PM COSTA ESTE
 BOLIVIA	5:00 PM - 9:00 PM	 ARGENTINA	6:00 PM - 10:00 PM
 HONDURAS	3:00 PM - 7:00 PM	 URUGUAY	6:00 PM - 10:00 PM
 COSTA RICA	3:00 PM - 7:00 PM	 PANAMÁ	4:00 PM - 8:00 PM
 CHILE	6:00 PM - 10:00 PM	 JAMAICA	4:00 PM - 8:00 PM
 PARAGUAY	6:00 PM - 10:00 PM	 REP. DOMINICANA	5:00 PM - 9:00 PM
 VENEZUELA	5:00 PM - 9:00 PM	 BRASIL	6:00 PM - 10:00 PM
 ECUADOR	4:00 PM - 8:00 PM	 EL SALVADOR	3:00 PM - 7:00 PM
 CANADÁ	(Ottawa, Ontario) 4:00 PM - 8:00 PM	(Edmonton) 2:00 PM - 6:00 PM	
	(Vancouver) 1:00 PM - 5:00 PM	(Nueva Escocia) 5:00 PM - 9:00 PM	

#### PROCESO DE REGISTRO

 CONTACTA A NUESTROS ASESORES	 REALIZA TU PAGO	 ENVIA TU VOUCHER	 RECIBE TU MATRICULA
--	---	--	--

## TEMARIO COMPLETO

### Módulo 1: Anatomía del Sistema Urológico

#### Temas:

1. Anatomía del riñón: estructura macroscópica y relaciones anatómicas
2. Anatomía del uréter: trayecto, irrigación e inervación
3. Anatomía de la vejiga urinaria: capas, esfínteres y relaciones pélvicas
4. Anatomía de la uretra masculina y femenina
5. Anatomía del pene, escroto, testículos y estructuras anexas

#### Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Casos clínicos
- Guías de estudio

### Módulo 2: Fisiología del Sistema Urológico

#### Temas:

1. Fisiología renal: filtración glomerular, reabsorción y secreción tubular
2. Regulación del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base

3. Fisiología de la micción: control neuromuscular vesical
4. Fisiología de la uretra y mecanismos de continencia
5. Función endocrina renal: eritropoyetina, renina y vitamina D
6. Cambios fisiológicos en diferentes etapas de la vida

Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Casos clínicos
- Guías de estudio

Módulo 3: Síntomas Urológicos, Abordaje Inicial e Historia Clínica

Temas:

1. Disuria, polaquiuria, nicturia y urgencia miccional
2. Hematuria: clasificación, causas y evaluación inicial
3. Incontinencia urinaria: tipos y diagnóstico diferencial
4. Dolor pélvico y lumbar de origen urológico
5. Historia clínica urológica: interrogatorio dirigido
6. Exploración física urológica: inspección, palpación, tacto rectal
7. Interpretación básica de uroanálisis y estudios iniciales

Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Casos clínicos
- Guías de estudio

Módulo 4: Manipulación Urológica y Procedimientos Básicos

Temas:

1. Cateterismo vesical: tipos de sondas, técnica e indicaciones
2. Sondaje suprapúbico: fundamentos y cuidados
3. Lavado vesical: indicaciones y técnica
4. Manejo de obstrucciones y recambios de sonda
5. Fundamentos clínicos de la cistoscopia diagnóstica
6. Biopsia prostática: indicaciones y preparación del paciente

Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Casos clínicos
- Guías de estudio

Módulo 5: Infecciones del Tracto Urinario

Temas:

1. Cistitis no complicada y recurrente: diagnóstico y tratamiento
2. Pielonefritis aguda y crónica: manifestaciones clínicas y manejo
3. Prostatitis aguda y crónica: clasificación y abordaje terapéutico
4. Epididimitis y orquitis: diagnóstico diferencial y tratamiento
5. Diagnóstico microbiológico: uroanálisis, urocultivo e interpretación
6. Uso racional de antibióticos y prevención de recurrencias

Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Casos clínicos
- Guías de estudio

Módulo 6: Urgencias Urológicas No Quirúrgicas

Temas:

1. Retención urinaria aguda: diagnóstico y manejo inicial.
2. Cólico renal: analgesia, hidratación y criterios de derivación.
3. Hematuria macroscópica: evaluación y urgencia diagnóstica.
4. Parafimosis y priapismo: abordaje en primer nivel.
5. Obstrucción urinaria por coágulos: medidas iniciales.

Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Diapositivas

- Casos clínicos interactivos

#### Módulo 7: Crecimiento Prostático: ¿Uso del PSA?

##### Temas:

1. Epidemiología y fisiopatología de la hiperplasia prostática benigna (HPB).
2. Síntomas del tracto urinario inferior (LUTS): clasificación y evaluación.
3. PSA: indicaciones, limitaciones y factores que alteran su valor.
4. Algoritmo de cribado y derivación en atención primaria.
5. Consejería al paciente: riesgos y beneficios del PSA.

##### Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Diapositivas
- Casos clínicos (paciente con LUTS, PSA elevado, derivación).

#### Módulo 8: Litiasis Renal

##### Temas:

1. Epidemiología y factores de riesgo de la litiasis renal.
2. Diagnóstico clínico y estudios iniciales en atención primaria.
3. Manejo del cólico renal: analgesia, hidratación y seguimiento.
4. Prevención: dieta, hidratación y control metabólico.
5. Criterios de derivación al especialista y urgencias asociadas.
6. Conferencia magistral
7. Diapositivas
8. Casos clínicos

#### Módulo 9: Anestesia en Procedimientos Urológicos

##### Temas:

1. Principios básicos de anestesia en urología: evaluación preanestésica
2. Anestesia tópica: indicaciones en sondaje, cistoscopia y procedimientos menores
3. Anestesia local: infiltración, bloqueo de nervios periféricos
4. Bloqueo de pene: técnica, indicaciones, complicaciones
5. Anestesia espinal: uso en prostatectomía, resección transuretral, nefrectomía
6. Anestesia general: criterios de selección, monitoreo y recuperación
7. Consideraciones especiales en pacientes pediátricos y geriátricos

##### Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Casos clínicos
- Guías de estudio

#### Módulo 10: Analgesia en Enfermedades Urológicas

##### Temas:

1. Fisiopatología del dolor urológico: nociceptivo, neuropático y mixto
2. Dolor postoperatorio en cirugía urológica: evaluación y manejo
3. Dolor crónico en prostatitis, cistitis intersticial, litiasis urinaria
4. Uso racional de AINEs, opioides y co-analgésicos en urología
5. Evaluación del dolor: escalas, seguimiento y ajuste terapéutico
6. Educación del paciente y estrategias de autocuidado

##### Material Didáctico:

- Conferencia magistral
- Casos clínicos
- Guías de estudio