



**Curso**

# Litiasis urinaria

---





<b>Litiasis urinaria</b>	<b>INICIO</b> <b>Lunes</b> <b>15/09</b>
<b>CARGA HORARIA</b> 80 horas	

## MODALIDAD

### VIRTUAL

**Fecha de inicio:** 05 de septiembre 2022.

**Fecha de finalización:** 28 de noviembre 2022.

**Duración:** 3 meses.

El curso se desarrollará con una **modalidad virtual**, en el Campus Virtual del Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires. Este entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, en el que docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte a Internet.

Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización del curso.

Asimismo, se ofrecerá **tres encuentros sincrónicos**, a realizarse a través de la plataforma Zoom.

- 17/10/22 - de 18 a 20 horas
- 07/11/22 - de 18 a 20 horas
- 21/11/22 - de 18 a 20 horas

## Materiales de aprendizaje

Los materiales educativos estarán disponibles según el cronograma que comunicará el equipo docente y podrán incluir:

- **Guía de estudio:** presentan el recorrido ofrecido durante el curso en sus diferentes etapas así como también información general de orientación.
- **Recursos de aprendizaje:** podrán incluir materiales de lectura disponibles en español y/o en inglés, videos, tutoriales, sitios web de interés, entre otros, pudiendo ser de acceso obligatorio u optativo.
- **Actividades de aprendizaje:** podrán consistir en participaciones en los foros, realización de ejercicios o tareas, discusión de casos, lectura de bibliografía ampliatoria sobre un tema o visita a sitios web de interés. La realización de estas actividades será de carácter obligatorio y su aprobación permitirá acceder a la instancia de examen/actividad final. Las fechas de entrega correspondientes se indicarán oportunamente. Las actividades promoverán el intercambio y aprovechamiento de los conocimientos y experiencias de los participantes y facilitarán la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

## Aulas virtuales

En el espacio virtual de este curso, los participantes integrarán un grupo de aprendizaje guiado por un tutor que acompañará, orientará y animará el proceso individual de aprendizaje y fomentará las interacciones de aprendizaje colectivo. Para ello, disponemos de diversas herramientas de comunicación que facilitarán el diálogo entre docentes y estudiantes.

## Modalidad de comunicación

Los participantes del curso dispondrán de las siguientes herramientas de comunicación:

- **Foro de consultas e intercambio general:** A través de este foro virtual participantes y docentes podrán intercambiar información e inquietudes y realizar las consultas que consideren importantes sobre la marcha del curso, referidas tanto a los contenidos de estudio como a la utilización de la plataforma.
- **Cartelera de novedades:** A través de este espacio, los participantes recibirán comunicaciones acerca de temas administrativos generales.
- **Soporte técnico:** La solicitud de ayuda y consultas sobre aspectos tecnológicos podrá realizarse a través de este medio.

*A partir del día de inicio del curso, cada participante podrá ingresar al Campus con el nombre de **usuario** y **contraseña** elegidos al momento de inscribirse.*

*Los profesionales del Hospital Italiano podrán ingresar con su usuario y clave de intranet.*



## DIRECTOR/ES

### Directores

#### **Nora Imperiali**

Médico Especialista en Nefrología y Medio Interno. Especialista en Docencia Universitaria.

#### **Carlos Schreck**

Médico Especialista en Nefrología y Medio Interno.

Profesor Adjunto de Fisiología de la Carrera de Farmacia y Bioquímica de IUHIBA.

Investigador del IMTIB.

Fellow postdoctoral en Fisiología Medical college of Wisconsin- Mount Sinai School of Medicine (NY).

### Equipo docente

#### **Guillermo Javier Rosa Diez**

Jefe del Servicio de Nefrología del Hospital Italiano de Buenos Aires

Presidente de la Sociedad Argentina de Nefrología

Médico Especialista en Nefrología y Medio Interno (Universidad de Buenos Aires)

Recertificación como médico Especialista en Nefrología y Medio Interno (Sociedad Argentina de Nefrología y Academia Nacional de Medicina)

Magister en Efectividad Clínica ( Universidad de Buenos Aires)

Subdirector de la Carrera de Médicos Especialistas en Nefrología y Medio Interno (Universidad de Buenos Aires)

Profesor Asociado del Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires

Editor en Jefe de Nefrología Latinoamericana

#### **Carlos Musso**

Medalla de Oro (1991). Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Argentina

Especialista en Medicina Interna (1996) y Geriatría (1998)



Especialista en Nefrología y Medio Interno (1998). Universidad de Buenos Aires. Argentina

Fellow en Diálisis Peritoneal (2002). Toronto General Hospital y Toronto Western Hospital. Toronto. Canadá

Doctor en Medicina (2011) - Cum Laude - Universidad de Salamanca. España

Jefe de Sección Diálisis Peritoneal. Servicio de Nefrología. Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina

Jefe de Sección Fisiología Clínica Renal. Servicio de Nefrología. Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina

Jefe de Departamento de Fisiología. Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina

Codirector del Curso de Nefrogeriatria. Universidad Maimónides. Argentina

Editor Asociado de Electronic Journal of Biomedicine

Editor Principal de Clinical Nephrogeriatrics (Springer) y Frailty and Kidney Disease (Springer)

Investigador Independiente. Departamento de Investigación. Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina

Investigador Senior. Universidad Simón Bolívar. Barranquilla. Colombia (Índice H: 27)

### **Ricardo Heguilén**

Profesor adjunto de Medicina en Universidad del Salvador y Adjunto de la Carrera de especialista en Nefrología de la UCA.

Jefe de Sección en Unidad de Nefrología de Htal Fernandez

### **Maria Diehl**

Especialista en Medicina Interna y Endocrinología.

Médica de planta de la Sección Osteopatías Metabólicas. Servicio de Endocrinología. Hospital Italiano de Buenos Aires

Miembro del concejo y docente de la Carrera de Especialista en Osteología y Co-Directora del Curso Superior Universitario de Osteología (AAOMM- Instituto Universitario del Hospital Italiano).

Miembro de la comisión directiva de AAOMM.



### **Mariano González**

Jefe de Sección Endourología, Enfermedad Litiásica y Láser. Servicio de Urología del Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina.

Médico Especialista Universitario otorgado por la Sociedad Argentina de Urología y la Universidad de Buenos Aires

Médico Urólogo otorgado por el Ministerio de Salud y Medio Ambiente de la República Argentina

Profesor Asistente del Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina.

Miembro de la Sociedad Argentina de Urología (SAU).

Miembro de la Endourological Society.

Miembro de la SIU.

Docente Universitario. Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires.

### **Christian Cristallo**

Especialista en Docencia Universitaria para Profesionales de la Salud. Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina.

Becario de Perfeccionamiento en Endourología. Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina.

Especialista Universitario en Urología. Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Responsable académico para carreras de grado IUHI y UBA del Servicio de Urología del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Docente de la carrera de especialización en urología, Instituto Universitario del Hospital Italiano.

Dictado de clases para Carrera de Especialista Universitario en Urología, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Docente de la carrera de medicina del IUHI, Buenos Aires, Argentina.

### **Maria Eugenia Castro**

Licenciada en Nutrición (Universidad de Buenos Aires)

Subjefa del Servicio de Alimentación Hospital Italiano de Buenos Aires.

Diplomada en docencia para entornos virtuales de aprendizaje (Instituto Universitario de Hospital Italiano de Buenos Aires)

Ex docente Ad-Honorem en la unidad Hospitalaria en el Hospital Italiano de Buenos Aires.

Ex colaboradora docente de trabajos prácticos de la Catedra de Nutrición Normal de la Escuela de Nutrición, Facultad de Medicina (UBA)

Posgrado Renal Universidad de Quilmes (1995)

Autora del libro Nutrición Clínica y Dietoterapia .Editorial Medica Panamericana. Rodota/Castro. 2da edición 2019.

Directora del “Programa de Actualización en Nutrición-PRONUTRI”, Editorial Médica Panamericana.

### **Coordinación académica**

Lic. Laura Magallan

## **FUNDAMENTOS**

La litiasis urinaria es una enfermedad con alta tasa de prevalencia, constituyendo una causa muy frecuente de consulta en nefrología, urología, clínica médica, endocrinología y centrales de emergencias. Tiene además una alta tasa de recurrencia, la que puede ser prevenida con el adecuado abordaje del estudio de su etiopatogenia y tratamiento, disminuyendo su morbilidad.

El propósito del curso es brindar a los profesionales médicos las herramientas teóricas necesarias para la comprensión de los conocimientos de la enfermedad y el abordaje del paciente, en forma actualizada.

## **OBJETIVOS**

- Conocer la fisiopatología de la enfermedad.
- Conocer los métodos de estudio y su interpretación.
- Establecer un tratamiento adecuado y oportuno.

## **CONTENIDOS**

- Epidemiología, fisiopatología general, métodos de estudio: imágenes-estudio metabólico-estudio físico del lito.
- Litiasis de oxalato de calcio primarias. Manejo renal del calcio, fosfato y magnesio, hipercalciuria idiopática, hipocitraturia-hiperoxaluria.

- Litiasis de fosfatos de calcio primarias y ATR.
- Causas secundarias de litiasis de calcio (hiperparatiroidismo--hipervitaminosis D).
- Litiasis de calcio y osteopatía.
- Litiasis de ácido úrico.
- Litiasis coraliformes-estruvita.
- Cistinuria.
- Litiasis por fármacos.
- Aspecto dietarios en la prevención de la litiasis urinaria: fundamentos teóricos y generales. Aspecto dietarios en la prevención de la litiasis urinaria: casos clínicos.
- Manejo del cólico renal.
- Litotricia.

## CRONOGRAMA

Se estima una dedicación semanal, promedio, de 4 a 6 horas.

Cada participante tendrá su propio ritmo de estudio y la dedicación dependerá también de su formación y experiencia profesional previa en los contenidos que este curso desarrolla.

## CERTIFICACIÓN

**Evaluación final virtual** (a través del Campus Virtual)

**Certificado digital de aprobación:** Para la certificación como curso universitario de posgrado, se requerirá título de grado universitario de validez nacional o de la universidad del país de origen o título de nivel superior no universitario de cuatro 4 años de duración como mínimo.

Cumpliendo con este requisito y aprobando las actividades obligatorias establecidas por el equipo docente, accederán a la certificación correspondiente.

Los **certificados** serán emitidos de manera digital y se enviarán por correo electrónico una vez cumplidos los requisitos de aprobación y certificación del curso y confeccionada el acta correspondiente con las calificaciones finales.





## DESTINATARIOS

El curso está especialmente destinado aunque no limitado a médicos especialistas en Medicina Interna, Nefrología, Endocrinología y Urología.

## ARANCELES

- **Profesionales nacionales:** \$ 25.000
- **Profesionales Hospital Italiano:** \$ 20.000. Sólo inscribiéndose con su mail hospitalario acceden al descuento del 20% para la actividad.
- **Profesionales extranjeros:** U\$D 280

### Modalidades de pago\*

- **En un pago:**
  - **Tarjeta de crédito** (inscripción on-line por la web)
  - **Transferencia bancaria** (solicitando por mail los datos de la cuenta)
  - **Rapipago** (*descargar cupón de pago a través de inscripción online, el mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiendo emitir uno nuevo*).
- **En cuotas (sólo profesionales nacionales):** con tarjetas de crédito Visa, Mastercard o American Express. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija. Antes de efectivizar el pago le dirá cuanto es el total que le queda el curso.

*\*No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia el Instituto Universitario procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.*

## CONTACTO

E-mail: [cursosyjornadas.iuhi@hospitalitaliano.org.ar](mailto:cursosyjornadas.iuhi@hospitalitaliano.org.ar)

[instituto.hospitalitaliano.org.ar](http://instituto.hospitalitaliano.org.ar)

    /iuhiba



Instituto Universitario  
Hospital Italiano de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**  
de Buenos Aires