



# **Osteología:**

## **Diagnóstico y tratamiento de la osteoporosis y otras enfermedades del metabolismo óseo y mineral**





## Osteología:

### Diagnóstico y tratamiento de la osteoporosis y otras enfermedades del metabolismo óseo y mineral

#### CARGA HORARIA

120 horas

#### DURACIÓN

8 meses

#### FECHA DE INICIO

Lunes 21 de abril 2025

#### FECHA DE FINALIZACIÓN

Viernes 19 de diciembre 2025

#### DIRECTORAS

- Dra María Diehl
- Dra. Milena Komornicki
- Dra. Betiana Perez

#### DESTINATARIOS

Médicos (clínicos, médicos de familia, endocrinólogos, reumatólogos, nefrólogos, ginecólogos, traumatólogos), odontólogos, bioquímicos, nutricionistas, kinesiólogos, veterinarios, biólogos.



## FUNDAMENTACIÓN

La Osteología es una disciplina moderna dentro de la medicina interna que se enfoca en las enfermedades metabólicas del esqueleto. La osteoporosis por su alta prevalencia, el raquitismo y por su impacto en pediatría, ocupan un lugar central.

Las fracturas por fragilidad asociadas a la osteoporosis se han incrementado significativamente con el envejecimiento poblacional y su abordaje interdisciplinario constituye un desafío, especialmente en nuestra región. Además, existen múltiples enfermedades con impacto en la salud esquelética, cuyo diagnóstico diferencial es sumamente relevante y requieren un enfoque integral y actualizado.

En Argentina, la Osteología se consolidó como especialidad en los años 70, con la creación de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral (AAOMM) y la Sociedad Argentina de Osteoporosis (SAO), instituciones dedicadas a la promoción del conocimiento en esta área. En línea con este compromiso, la Sección Osteopatías Metabólicas del Hospital Italiano y la AAOMM impulsan este curso universitario de posgrado.

Este programa brinda conocimientos esenciales para el diagnóstico y tratamiento de la osteoporosis y otras patologías con compromiso óseo. Actualmente, contamos con herramientas diagnósticas ampliamente disponibles, como la densitometría ósea, que permite una detección y manejo oportuno de estas enfermedades.

El curso está dirigido tanto a especialistas que tratan estas patologías con frecuencia, como a otros profesionales de la salud que, ante la creciente demanda de atención en este campo, buscan ampliar y actualizar sus conocimientos en Osteología.

## MODALIDAD DE CURSADA

**Fecha de inicio:** Lunes 21 de abril 2025 (Apertura del Campus Virtual).

**Fecha de finalización:** Viernes 19 de diciembre 2025.

- **Virtual – Sincrónica y Asincrónica**



- El curso se desarrollará con una **modalidad virtual**, en el Campus Virtual de la Universidad 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.
- Además, contará con **8 (ocho) encuentros sincrónicos** llevados a cabo a través de la plataforma Zoom. Dichos encuentros son los días Viernes de 15.00 a 19.00 horas (hora argentina, GMT-3).
- Unos días antes del comienzo de la actividad se les enviará un mail, a la casilla desde donde se registraron, con todos los datos del comienzo de la misma como recordatorio con fechas, pedido de documentación, el link para el acceso al zoom y el link para el acceso al campus.

#### **Fechas Encuentros Sincrónicos los días viernes de 15.00 a 19.00 horas:**

1. 25 de abril 2025.-
2. 16 de mayo 2025.-
3. 6 de junio 2025.-
4. 18 de julio 2025.-
5. 12 de septiembre 2025.-
6. 24 de octubre 2025.-
7. 28 de noviembre 2025.-
8. 12 de diciembre 2025.-

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 el equipo docente 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.
- **Soporte técnico:** La solicitud de ayuda y consultas sobre aspectos tecnológicos podrá realizarse a través de este medio.

## **OBJETIVOS**

Al finalizar el curso los/as participantes serán capaces de:

- Conocer las herramientas necesarias para la evaluación y tratamiento de los pacientes con enfermedades óseas metabólicas con enfoque interdisciplinario (osteoporosis, fracturas por fragilidad, osteomalacia, raquitismo, enfermedad de Paget, alteraciones del metabolismo mineral en la enfermedad renal crónica, hiperparatiroidismo, hipoparatiroidismo, entre otras).
- Reconocer y abordar las emergencias del metabolismo óseo y mineral (hipercalcemia, hipocalcemia, fracturas vertebrales, metástasis óseas, síndrome del hueso hambriento).
- Interpretar críticamente la bibliografía y guías de práctica clínica vinculadas con la osteología.



# CONTENIDOS

## Módulo I

### Enfermedades del metabolismo óseo y mineral

- Hipercalcemia, hipocalcemia. Hiperparatiroidismo primario y secundario. Hipoparatiroidismo. Pseudohipoparatiroidismo.
- Raquitismo y osteomalacia por deficiencia nutricional de la vitamina D y calcio y alteraciones hereditarias de sus metabolitos.
- Raquitismo hereditario por pérdida de fosfatos. Tumor inductor de osteomalacia.
- Hiperfosfatemia
- Alteraciones del metabolismo óseo y mineral en la enfermedad renal crónica (ERC-MOM). Hiperparatiroidismo secundario y hueso adinámico en ERC.
- Displasia fibrosa. Enfermedad Ósea de Paget. Enfermedades óseas infiltrativas: Gaucher, Mastocitosis. Mieloma múltiple. Metástasis óseas.
- Osteoesclerosis: osteopetrosis y otras enfermedades óseas esclerosantes.

## Módulo II

### Osteoporosis y otras enfermedades óseas fragilizantes

- Osteoporosis definición. Osteoporosis: posmenopáusica, pre menopáusica y senil.
- Osteoporosis secundarias: inducida por corticoides, relacionadas a patologías gastrointestinales, al SIDA y al tratamiento del cáncer entre otras.
- Herramientas diagnósticas: Densitometría ósea, radiología, tomografía computada y otras (HRpQTC).
- Osteogénesis Imperfecta. Necrosis ósea vascular, edema óseo, Sudeck, osteoporosis transitoria.
- Tratamiento de la osteoporosis: bifosfonatos, teriparatida, denosumab, estroncio, romosozumab, estrógenos, SERMs, testosterona, compuestos de calcio y vitamina D.



## CERTIFICACIÓN Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser profesional de la salud acorde a destinatarios
- Título de Grado / Especialista.
- Documento que acredite identidad.

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.

Es un **Curso de Capacitación Continua** avalado por el Hospital Italiano y por la UHIBA, no está avalado por Coneau ni por Ministerio de Educación, no es un Maestría ni una Carrera de Especialista, no otorga puntaje.

Al finalizar el mismo se otorga un Certificado de Aprobación a nivel curricular. Para ello, se necesitará aprobar el examen/actividad final del curso mediante la obtención de 7 (siete) puntos o más o su equivalente en escala cualitativa (Aprobado) sobre 10 (diez) puntos.

## ARANCELES Y MODALIDADES DE PAGO

*\*Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.*

*\*La Universidad se reserva el derecho de actualizar el valor de los aranceles.*

- Profesionales nacionales: **\$ 780.000.-**
- Profesionales pertenecientes al Hospital Italiano - Sólo inscribiéndose con su con mail hospitalario (20% de descuento): **\$ 624.000.-**
- Profesionales nacionales Socios AAOMM y Residentes (con entrega de Constancia que acredite condición, SIN EXCEPCIÓN) 20% de descuento: **\$ 624.000.-**
- Profesionales extranjeros: **U\$S 950.-**



## Modalidades de pago\*

### En un pago (sólo profesionales nacionales):

- ✓ Tarjeta de crédito (inscripción on-line por la web)
- ✓ Transferencia bancaria (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página)
- ✓ 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 debiéndose emitir uno nuevo). Es importante saber que al ser un monto mayor a los \$ 100.000 solo los locales oficiales de Rapipago toman este monto.

### En cuotas (sólo profesionales nacionales):

- **En 6 (seis) cuotas sin interés:** Tarjeta de crédito vía formulario: (Visa ó Mastercard de cualquier entidad bancaria). 6 (seis) cuotas sin interés. Adhiriéndose al débito automático de su tarjeta de crédito, deberá solicitar el formulario correspondiente por mail luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página.
- **Tarjeta de crédito on-line:** (Visa, Mastercard, American Express de cualquier entidad bancaria). Hasta 6 (seis) cuotas con interés. 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 cuánto es el total final para el pago del curso.

## Promociones vigentes \*

\* El Instituto se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

### Descuentos por grupo de profesionales que provengan de la misma institución:

- A partir de 3 profesionales de la misma Institución.....10 % descuento.
- Entre 4 y 6 profesionales de la misma Institución.....15 % de descuento.
- + de 7 profesionales de la misma Institución.....20 % de descuento.

Para acceder a este descuento deben inscribirse sin hacer el paso del pago, enviar una hoja membretada con nombres, apellidos completos y números de DNI, firmada por el Director o Responsable de la Institución. Posteriormente, se aplicará el descuento correspondiente para que puedan retomar el pago y así dejar reservadas sus vacantes.

**Transferencia bancaria** (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página). Pagando de ésta forma, antes del **31/03/25 cuentan con un 15%** de descuento en el arancel sobre el valor total mayor del curso (no acumulable con otras promociones ni descuentos).





### **Importante:**

- La vacante queda reservada solo contra inscripción y pago realizado, por favor realizarla desde una computadora con navegador Chrome y no desde un celular.
- **Los cupos son limitados.**
- No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.
- **Los profesionales extranjeros abonan en una sola cuota (en dólares) y sólo con tarjeta de crédito por sistema.**
- Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.
- Los descuentos / promociones no son acumulables ni las formas de pago combinables.
- La UHIBA se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

*No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia la UHIBA 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 EXCEPCIÓN 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.*



Universidad Hospital Italiano  
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**  
de Buenos Aires

Pringles 457 - 1º Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
[cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar](mailto:cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar)  
[instituto.hospitalitaliano.org.ar](http://instituto.hospitalitaliano.org.ar)