



JORNADA DE POSGRADO

Enfermedades óseas poco frecuentes

Meet the expert: Dr Michael Collins



Enfermedades óseas poco frecuentes: Meet the expert: Dr Michael Collins

Fecha: 4 de Junio de 2025

Horario: 10 a 12 hs

Carga horaria: 2 horas

Organiza

- Universidad Hospital Italiano

Dirección

Dirección

- Dra. María Diehl

Invitado Especial



Dr. Michael Collins is an endocrinologist whose work is focused on bone biology, and calcium and phosphate physiology. He served as a Senior Investigator and Chief of the Skeletal Disorders and Mineral Homeostasis Section at the National Institutes of Health. He conducts translational and clinical research focused on the relatively large cohorts of patients with rare disorders of bone and mineral physiology. He maintains a large network of collaborators across many disciplines and has worked closely with patient groups, regulators and industry to develop diagnostic tools and bring novel, life-changing treatments to the patients for whom he cares, including patients with fibrous dysplasia/McCune-Albright syndrome, hyperphosphatemic tumoral calcinosis, hypoparathyroidism, tumor-induced osteomalacia, and X-linked hypophosphatemia.



Destinatarios

La Jornada está dirigida a profesionales de la salud interesados en las patologías poco frecuentes con compromiso óseo.

Fundamentación

La presente reunión tiene como objetivo profundizar en el abordaje diagnóstico y terapéutico de trastornos raros del metabolismo óseo y mineral, a partir de la discusión de casos clínicos seleccionados. Para ello, contaremos con la participación destacada del Dr. **Michael Collins**, endocrinólogo reconocido internacionalmente por su trayectoria en investigación clínica y traslacional en fisiología del calcio y del fósforo, así como en biología ósea.

El Dr. Collins se ha desempeñado como **Investigador Senior y Jefe de la Sección de Trastornos Esqueléticos y Homeostasis Mineral** en los National Institutes of Health (NIH, EE. UU.), donde ha liderado estudios en cohortes de pacientes con enfermedades raras como la displasia fibrosa/síndrome de McCune-Albright, la calcinosis tumoral hiperfosfatémica, el hipoparatiroidismo, la osteomalacia inducida por tumor y la hipofosfatemia ligada al cromosoma X. Su trabajo ha sido fundamental en el desarrollo de herramientas diagnósticas y tratamientos innovadores que han mejorado significativamente la calidad de vida de estos pacientes.

La modalidad de trabajo propuesta, centrada en casos clínicos reales, permitirá una discusión enriquecedora que favorezca el **análisis integrador entre la práctica clínica y la investigación aplicada**, promoviendo el pensamiento crítico y la actualización en patologías óseas poco frecuentes. Asimismo, la presencia del Dr. Collins brindará la oportunidad de conocer de primera mano los desafíos actuales en la atención de estas enfermedades, las líneas de investigación en curso y los avances terapéuticos más prometedores, en el marco de una **perspectiva multidisciplinaria e internacional**.

Esta actividad se enmarca en el compromiso institucional de fomentar espacios de **formación continua, intercambio científico y excelencia en la atención de pacientes con enfermedades poco frecuentes**, articulando la experiencia local con referentes mundiales en el campo de la endocrinología ósea.

Modalidad de cursada

Presencial

La Jornada se desarrollará bajo **modalidad presencial** en el Salón de Consejo de la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires.

Objetivos

Analizar en profundidad casos clínicos de trastornos raros del metabolismo óseo y mineral, con énfasis en su fisiopatología, diagnóstico diferencial y manejo terapéutico actual.



Brindar un espacio de intercambio directo con el Dr. Michael Collins, referente internacional en enfermedades óseas raras, para discutir experiencias clínicas, avances científicos recientes y desafíos en la práctica clínica cotidiana.

Promover la actualización y formación continua de profesionales de la salud mediante una actividad académica integradora que combine evidencia científica, experticia internacional y abordaje multidisciplinario de casos complejos.

Programa / Contenidos

10:00 hs – Bienvenida institucional

Palabras de apertura a cargo de autoridades del Hospital Italiano de Buenos Aires.

10:05 a 10:35 hs – Presentaciones institucionales: Dr Esteban Langlois, Dr Marcelo Figari, Dra Lourdes Posadas

- **Hospital Italiano de Buenos Aires**
Reseña histórica, desafíos actuales y perspectivas a futuro en el abordaje de enfermedades complejas.
- **Universidad del Hospital Italiano**
Integración de la docencia, la asistencia, la investigación y la formación continua en el ámbito universitario.
- **Registro Institucional de Enfermedades Poco Frecuentes**
Rol estratégico del registro en la identificación, seguimiento y generación de conocimiento sobre patologías de baja prevalencia.

10:35 a 11:35 hs – Presentación y discusión de casos clínicos

A cargo del Dr. Michael Collins y el equipo local de la Sección Osteología del Servicio de Endocrinología, Metabolismo y Medicina Nuclear

Discusión interactiva sobre casos de trastornos raros del metabolismo óseo y mineral.



11:35 a 12:00 hs – Espacio para preguntas y cierre

Intercambio abierto con los participantes. Comentarios finales.

Actividad No arancelada



Pringles 457, 1° Piso – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar
www.hospitalitaliano.edu.ar

¡SEGUINOS! Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires

