



**CURSOS 2022**  
NUEVAMENTE UNIDOS POR LA  
EXCELENCIA EN LA ENDOCRINOLOGÍA



# CURSO DE METABOLISMO MINERAL ÓSEO

22 Y 23 DE JULIO DE 2022  
VIRTUAL

**Profesor:**  
Dr. Alfredo A. Reza Albarrán

## PROGRAMA

### VIERNES 22 DE JULIO 2022

|               |  |
|---------------|--|
| 09:40 - 10:00 | <b>Inauguración</b><br>Dra. Margarita Torres Tamayo y Dr. Alfredo A. Reza Albarrán<br><i>Presidente Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología A.C.</i>   |
| 10:00 - 10:50 | Coordina: Dra. Victoria Mendoza Zubieta<br><b>Efecto de la normalización de 25 (OH) D sobre los ejes PTH/vitamina D/calcio y FGF-23/Klotho/fósforo y asociación entre PTH y klotho en receptores de transplante renal tratados con colecalciferol</b><br>Dra. Lourdes J. Balcázar Hernández<br><i>Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI.</i> |
| 10:50 - 11:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 11:00 - 11:50 | Coordina: Dr. Osvaldo Madrigal Quezada<br><b>Remodelamiento óseo</b><br>Dra. Anabel Rodríguez Romo<br><i>Práctica privada.</i>   |
| 11:50 - 12:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |

# PROGRAMA

|               |  |
|---------------|--|
| 12:00 - 12:50 | Coordina: Dra. Dania L. Quintanilla Flores<br><b>Validación de una ecuación para estimación del calcio libre usando calcio total, albúmina, fósforo y CO2 total</b><br>Dr. Juan Carlos Ramírez Sandoval<br><i>Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.</i> |
| 12:50 - 13:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 13:00 - 13:50 | Coordinan: Dr. José Alfredo Álvarez López y Dra. Gloria A. González Villaseñor<br><b>Caso clínico de urolitiasis</b><br>Dra. Paulina B. Crespo Morfín<br><i>Hospital General Dr. Miguel Silva, Morelia Mich.</i>   |
| 13:50 - 14:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 14:00 - 16:00 | <b>RECESO</b>  |
| 16:00 - 16:50 | Coordina: Dr. César R. Zavala Cardona<br><b>Evaluation and management of bone health in MGUS, multiple myeloma and cancer</b><br>Dr. Matthew Drake   |
| 16:50 - 17:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 17:00 - 17:50 | Coordina: Dr. Aldo I. García Contreras<br><b>Importancia de la genética en el estudio de la osteoporosis</b><br>Dr. Alfredo A. Reza Albarrán<br><i>Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.</i>  |
| 17:50 - 18:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 18:00 - 18:50 | Coordina: Dra. Claudia A. De la Riva Espinoza<br><b>New guidelines in hypoparathyroidism, 2022</b><br>Dr. Bart Clarke  |
| 18:50 - 19:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 19:00 - 19:50 | Coordina: Dr. Jorge A. Flores Real<br><b>PTH-independent hypercalcemia</b><br>Dr. Matthew Drake  |
| 19:50 - 20:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |

## SÁBADO 23 DE JULIO 2022

|               |  |
|---------------|--|
| 09:00 - 09:50 | Coordina: Dr. Víctor M. Arredondo Aguilera<br><b>Caso clínico de osteoporosis postmenopáusica</b><br>Dra. Dania L. Quintanilla Flores<br><i>ISSSTE León, San José.</i>   |
| 09:50 - 10:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 10:00 - 10:50 | Coordinan: Dra. Laura G. Gómez Herrera y Dr. Gerson G. Andino Ríos<br><b>New guidelines in primary hyperparathyroidism, 2022</b><br>Dr. Bart Clarke  |
| 10:50 - 11:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 11:00 - 11:50 | Coordina: Dr. Ramón G. De los Santos Aguilar<br><b>Optimizing care for renal bone disease and hyperparathyroidism in patients with chronic kidney disease</b><br>Dr. Bart Clarke   |
| 11:50 - 12:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 12:00 - 12:50 | Coordinan: Dr. Génesis D. Eugenio Ponce y Dra. Sofía M. Sáenz Bustamante<br><b>Vitamin D</b><br>Dr. Christopher Gallagher<br><i>Medicine, Professor of Medicine Creighton University School Medicine, Omaha Nebraska, USA.</i>   |
| 12:50 - 13:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 13:00 - 14:00 | <b>RECESO</b>  |
| 14:00 - 14:50 | Coordina: Dra. Blanca E. Antolín López<br><b>Caso clínico: Alteraciones del desarrollo neurológico, nefropatía y alteraciones del metabolismo mineral</b><br>Dr. José Luis Cárdenas Fragoso<br><i>Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.</i> |
| 14:50 - 15:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 15:00 - 15:50 | Coordinan: Dr. Otto P. González Guzmán y Dra. Arlette Enríquez Román<br><b>The year in bone</b><br>Dr. Bart Clarke   |
| 15:50 - 16:00 | <b>Preguntas y respuestas</b>  |
| 16:00 - 16:20 | <b>CLAUSURA</b><br>Dra. Margarita Torres Tamayo y Dr. Alfredo A. Reza Albarrán<br><i>Presidente Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología A.C.</i>   |