

CURSO TRASLACIONAL: DE LA CLÍNICA AL LABORATORIO
2 Y 3 de Septiembre 2022. Hotel Plaza El Bosque Manquehue. Santiago

Presidente SOCHED: Dr. Germán Iñiguez V.
Directores del Curso: Dra. M. Isabel Hernández C.
Dr. Cristian Carvajal M. PhD

PROGRAMA

VIERNES 2 DE SEPTIEMBRE

08:00-08:25 INSCRIPCIONES

08:25-08:30 BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN AL CURSO

MÓDULO 1 *Moderadores:*

08:30-08:55 ESTUDIOS GENÉTICOS: APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA Y TÉCNICAS ACTUALES

Dr. Guillermo Lay-Son, Pontificia Universidad Católica de Chile

08:55-09:00 Discusión y Preguntas

09:00-09:25 ESTUDIOS GENÓMICOS ASOCIADOS A PATOLOGÍA ENDOCRINA

Prof. José Santos PhD, Pontificia Universidad Católica de Chile

09:25-09:30 Discusión y Preguntas

09:30-09:55 EPIGENÉTICA EN ENFERMEDADES HUMANAS, CON ÉNFASIS EN PATOLOGÍAS METABÓLICAS Y ENDOCRINOLÓGICAS

Prof. Simonetta Friso MD, University of Verona. Italia

09:55-10:00 Discusión y Preguntas

10:00-10:30 CAFÉ

MÓDULO 2 *Moderadores:*

10:30-10:55 VESÍCULAS EXTRACELULARES Y SUS ROLES EMERGENTES COMO MENSAJEROS CELULARES EN ENDOCRINOLOGÍA

Dr. Carlos Salomón PhD, University of Queensland. Australia

10:55-11:00 Discusión y Preguntas

11:00-11:25 VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ENFERMEDAD RENAL

Prof. Uta Erdbruegger MD, University of Virginia. Estados Unidos

11:25-11:30 Discusión y Preguntas

11:30-11:55 COVID 19 Y VACUNAS PARA SARS-COV-2: SON EFECTIVAS CONTRA NUEVAS VARIANTES

Prof. Alexis Kalergis PhD, Pontificia Universidad Católica de Chile

11:55-12:00 Discusión y Preguntas

12:00-14:00 RECESO

MÓDULO 3 *Moderadores:*

14:00-14:25 ACERCAMIENTO EN EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE ADENOMAS SUPRARRENALES

Dr. René Baudrand MD, Pontificia Universidad Católica de Chile

14:25-14:30 Discusión y Preguntas

14:30-14:55 ROL DEL METABOLOMA EN ENFERMEDADES SUPRARRENALES

Dra. Irina Bancos MD, Clínica Mayo. Estados Unidos

14:55-15:00 Discusión y Preguntas

15:00-15:25 GENÉTICA, EPIGENÉTICA Y NUEVOS BIOMARCADORES EN HIPERTENSIÓN ARTERIAL ENDOCRINA

Dr. Cristian Carvajal PhD, Pontificia Universidad Católica de Chile

15:25-15:30 Discusión y Preguntas

15:30-16:00 CAFÉ

MÓDULO 4 *Moderadores:*

16:00-16:30 AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA DIABETES NEONATAL

Dra. Sarah Flanagan PhD, University of Exeter. Inglaterra

16:25-16:30 Discusión y Preguntas

16:30-16:55 IMPACTO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN DIABETES

Dr. Martin Gotteland, Universidad de Chile

16:55-17:00 Discusión y Preguntas

SÁBADO 3 DE SEPTIEMBRE

MÓDULO 5 *Moderadores:*

09:00-09:25 HORMONA DE CRECIMIENTO: DE LA INGENERÍA GENÉTICA AL TRATAMIENTO

Dra. Cecilia Camacho-Hübner, Pfizer- Mount Sinai Medical School, NY, Estados Unidos

09:25-09:30 Discusión y Preguntas

09:30-09:55 BASES MOLECULARES DE LAS RASOPATIAS Y SU APLICACIÓN

Dr. Fernando Rodríguez PhD, Universidad de Chile

- 09:55–10:00** **Discusión y Preguntas**
- 10:00-10:25** **GENETICA DE LOS ADENOMAS HIPOFISIARIOS Y SU IMPACTO EN EL TRATAMIENTO**
Dr. Adrian Daly MD, University of Liege. Bélgica
- 10:25-10:30** **Discusión y Preguntas**
- 10:30-11:00** **CAFÉ**
- MÓDULO 6** *Moderadores:*
- 11:00-11:25** **NOVEDADES EN LA FISIOPATOLOGÍA DEL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO**
Dr. Nicolás Crisosto MD, Universidad de Chile
- 11:25-11:30** **Discusión y Preguntas**
- 11:30-11:55** **HIPOGONADISMO HIPERGONADOTROFICO EN EL VARÓN: DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA A LA CLÍNICA DE LA INFERTILIDAD MASCULINA**
Dra. M. Cecilia Lardone PhD, Universidad de Chile
- 11:55-12:00** **Discusión y Preguntas**
- 12:00-12:25** **ACTUALIZACIÓN EN HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGÉNITA Y 11-OXIANDRÓGENOS**
Dra. Adina Turcu PhD, University of Michigan. Estados Unidos
- 12:25-12:30** **Discusión y Preguntas**
- 12:30-12:55** **IMÁGENES MÉDICAS Y EL ROL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**
Prof. Claudia Prieto PhD, Pontificia Universidad Católica de Chile
- 12:55-13:00** **Discusión y Preguntas**
- 13:00-13:10** **CIERRE DEL CURSO**