

12:30 - 14:00 Almuerzo

14:00 - 15:30 Células tumorales circundantes: el mejor retrato del tumor [Dra. Ludmilla Chinen]

16:00 - 17:30 Seminario Marcadores

Análisis de marcadores en células tumorales circundantes [Dra. Ludmilla Chinen / Dr. Juan Carlos Roa / Dra. Catherine Sánchez]

## ***Viernes 16 de noviembre*** **TRATAMIENTO Y MODELOS**

09:00 - 10:30 Nanofabricación de polímeros vía *electrospinning* y sus usos en medicina [Dr. Andrónico Neira]

10:30 - 11:00 Café

11:00 - 12:30 Nuevas estrategias pronósticas y terapéuticas basadas en el microambiente tumoral [Dra. Viviana Montecinos]

12:30 - 14:00 Almuerzo

14:00 - 15:30 Desafíos bioinformáticos desde la genómica de cáncer de mamas [Dr. Alexis Salas]

16:00 - 17:30 Semirario Tratamientos

Modelos animales y bioinformáticos para el estudio del cáncer [Dra. Viviana Montecinos / Dra. Carmen Romero / Dr. Felipe Oyarzún]



FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

RED  
**HOSPITAL CLÍNICO**  
UNIVERSIDAD DE CHILE

Curso internacional

ASPECTOS BÁSICOS Y CLÍNICOS DE

# CÁNCERES DE ALTA MORTALIDAD EN CHILE



DESDE

**12** AL **16**

NOVIEMBRE

**Auditorio Bioética, 4<sup>to</sup> piso,  
Facultad de Medicina, U. de Chile**

Av. Independencia 1027, Independencia

Financia:  
Red DiNaC: Identificación de nuevas dianas terapéuticas y diseño de nano-formulaciones para el tratamiento de cánceres de alta mortalidad en Chile  
Proyecto U Redes de Consolidación. N°URC-007/17

# PROGRAMA

## Lunes 12 de noviembre CÁNCER DE OVARIO

09:00 - 10:30 Bienvenida [Dr. Héctor Contreras]

Investigación colaborativa y traslacional en cáncer en Chile. Visión de la VID [Dr. Flavio Salazar]

10:30 - 11:00 Café

11:00 - 12:30 Cáncer de ovario y obesidad [Dr. Mauricio Cuello]

12:30 - 14:00 Almuerzo

14:00 - 15:30 Cambios moleculares por efecto de NGF en la progresión de COE y uso de microRNA como potencial terapéutico [Dra. Carmen Romero]

16:00 - 17:30 Semirarios COE

Herramientas de estudio *in vitro* e *in vivo* para terapias de cáncer de ovario. [Dra. Carmen Romero / Dra. Lorena Lobos / Dr. Felipe Oyarzún]

## Martes 13 de noviembre CÁNCER DE MAMA

09:00 - 10:30 Cáncer de mama: estado del arte en Chile [Dr. José Luis Soto]

10:30 - 11:00 Café

11:00 - 12:30 Cáncer de mama familiar: experiencia en Chile [Dra. Lilian Jara]

12:30 - 14:00 Almuerzo

14:00 - 15:30 Bases genéticas del cáncer hereditario. Nuevas estrategias diagnósticas [Dr. Javier Benítez]

16:00 - 17:30 Semirarios CM

Sustentabilidad del CM en la población general. Estratificación del riesgo. [Dra. Lilian Jara / Dr. Javier Benítez / Dr. Felipe Oyarzún]

## Miércoles 14 de noviembre CÁNCER DE PRÓSTATA

09:00 - 10:30 Aspectos clínicos e inmunológicos de terapia para el CaP [Dr. Diego Reyes]

10:30 - 11:00 Café

11:00 - 12:30 Aspectos celulares y moleculares del CaP [Dr. Héctor Contreras]

12:30 - 14:00 Almuerzo

14:00 - 15:30 Nuevas terapias para revertir la resistencia al tratamiento hormonal y a la quimioterapia en tumores de mama y próstata altamente agresivos [Dr. Ernesto Podestá]

16:00 - 17:30 Seminario CaP

Herramientas para el diagnóstico y pronóstico [Dr. Héctor Contreras / Dr. Ernesto Podestá / Dra. Catherine Sánchez]

## Jueves 15 de noviembre DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO

09:00 - 10:30 Histopatología tumoral diagnóstica y pronóstica: cáncer pulmonar, mamario, colon y prostático [Dr. Iván Gallegos]

10:30 - 11:00 Café

11:00 - 12:30 Biopsia líquida. Aplicaciones en oncología clínica e investigación [Dr. Juan Carlos Roa]