



DÉCIMO SLATCC 2024

SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE
TECNOLOGÍA DE CULTIVOS CELULARES



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



UNIVERSIDAD
DE CHILE



Universidad
de Concepción



Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo
Gobierno de Chile



**HOTEL MARINA DEL REY,
VIÑA DEL MAR, CHILE**



13 A 16 DE NOVIEMBRE 2024

13 | Miércoles noviembre

15:00-17:00 Acreditación X SLATCC

17:00-18:00 Ceremonia de Apertura
AUTORIDADES PUCV
DRA. CLAUDIA ALTAMIRANO

18:00-19:00 Conferencia Inaugural
DR. FRANCESC GODIA

19:00-20:00 Cóctel de Bienvenida

14 | Jueves noviembre

08:00-10:20 **Desarrollo de líneas celulares para la producción de proteínas recombinantes**
MODERADOR:
KAREN TOLEDO
DR. ALAN DICKSON. REINO UNIDO
DRA. CLAUDIA ALTAMIRANO. CHILE
EXPOSICIONES ORALES

10:20-10:50 *Coffee break*
Feria Tecnológica

10:50-13:00 **Metabolismo celular y optimización de medios de cultivo**
MODERADORA:
JULIO BERRÍOS
DRA. ADRIANA VALDÉZ. MÉXICO
DRA. ZIOMARA GERDTZEN. CHILE
INVITADO ESPECIAL: DR. MAURO TORRES. REINO UNIDO
Deciphering molecular drivers of lactate metabolic shift in mammalian cell cultures
EXPOSICIONES ORALES

13:00-14:00 Almuerzo

14:00-15:00 Sesión de Pósteres I (Impar)

15:00-16:30 **Plataforma de expresión CHOZN para producción de proteínas recombinantes terapéuticas** **MERCK**
Optimización de una Plataforma Celular Megacarioblástica para la producción Eficiente de Factores de crecimiento humano **PLATECH**
Medios de cultivo en bioprocesos: Construyendo puentes entre investigación e industria **THERMOFISHER**
Caracterización y escalamiento en la producción de biomoléculas **SARTORIUS**
CHARLAS AUSPICIADORES

17:00-19:00 **Bioterapéuticos: Desarrollo y control de calidad**

MODERADORA:
CLAUDIA ALTAMIRANO
DR. MARCOS OGGERO. ARGENTINA
DRA. MARIELA BOLLATI. URUGUAY
INVITADO ESPECIAL: DR. IOSCANI JIMÉNEZ. IRLANDA
Next-gen glycoengineering: Combining cellular and metabolic engineering to fine-tune mAb β 1,4-galactosylation
EXPOSICIONES ORALES

19:00-20:00 Libre

15 | Viernes noviembre

08:00-10:20 **Bioprocesos: upstream and downstream**
MODERADOR:
MAURICIO TRUJILLO
DR. ERNESTO CHICO. CUBA
DRA. RENATA ALVIM. BRASIL
EXPOSICIONES ORALES

10:20-10:50 *Coffee break*
Feria Tecnológica

10:50-13:00 **Terapia génica y terapia celular**
MODERADORA:
ZIOMARA GERDTZEN
DRA. PAULA ALVES. PORTUGAL
DR. MAROUN KHOURY. CHILE
EXPOSICIONES ORALES

13:00-14:00 Almuerzo

14:00-15:00 Sesión de Pósteres II (Par)

15:00-16:30 **Revolucionando el análisis celular: Cultivos 3D y equipos de vanguardia para la generación de conocimiento disruptivo** **MERCK**
De la matriz al Biorreactor: Diferencias entre los cultivos en agitador y en los biorreactores, retos y nuestras soluciones **ARQUIMED**
Harvest RC Chromatographic Clarifier Platform **SOLVENTUM**
Herramientas y soluciones en Terapia celular **THERMOFISHER**
CHARLAS AUSPICIADORES

16:30-17:00 *Coffee break*
Feria Tecnológica

17:00-19:00 **Acelular: Secretoma, microvesículas, vacunas y partículas**
MODERADOR:
JORGE TOLEDO
DRA. LAURA PALOMARES. MÉXICO
DR. FLAVIO SALAZAR. CHILE
EXPOSICIONES ORALES

19:00-20:00 Libre

16 | Sábado noviembre

08:00-09:45 **Normativas y Políticas Públicas ISP**
MODERADORA:
MARÍA CARMEN MOLINA
Msc. JOSÉ CRISÓSTOMO. CHILE

09:45-10:50 **Lograr resultados reproducibles en cultivo celular a escala de laboratorio** **GENEXPRESS-CYTIVA**
Transformando la manufactura de biofármacos con tecnologías single-use **GRUPOBIOS-TECNIC**
Transferencia con éxito de la prueba de concepto al biorreactor iCELLis Nano: aumento de 2 log en la producción de la terapia oncolítica de Zika **AP-BIOPROCESS**
CHARLAS AUSPICIADORES

10:50-11:20 *Coffee break*
Sesión de Pósteres finalistas

11:20-12:50 **Perspectiva de género en la Investigación**
DRA. ZIOMARA GERDTZEN. CHILE
DRA. LAURA PALOMARES. MÉXICO
CO-ORGANIZA: INES-GÉNERO PUCV

12:50-13:50 Cierre del Evento
Premiación mejor Póster
Anuncio próximo SLATCC

13:50-15:00 Almuerzo de Cierre