

# MODIFICANDO EL GENOMA

¿Hacia dónde vamos?  
Una mirada desde  
la ciencia, la bioética  
y las políticas públicas

21 DE NOVIEMBRE 2019, AUDITORIO BIBLIOTECA NICANOR PARRA

HORARIO	CONTENIDO	EXPOSITOR
09:00 - 10:00 hrs.	<b>Registro - café</b>	
10:00 - 10:10 hrs.	Introducción al simposio	<b>Dr. Fernando Zegers</b> Director Programa de Ética y Políticas Públicas en Reproducción Humana, Universidad Diego Portales
10:10 - 10:30 hrs.	Incorporando la ciencia y el conocimiento al servicio de las personas y de su entorno: una estrategia país	<b>Dr. Andrés Couve</b> Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación
10:30 - 11:00 hrs.	Reescribiendo el genoma: una breve historia de la modificación genética	<b>Dra. Sissy Wamaitha</b> Departamento de Biología Molecular y del Desarrollo. Universidad de California, Los Ángeles, Estados Unidos
11:00 - 11:30 hrs.	Edición genómica y modificación genética: nuevas perspectivas sobre viejas preguntas	<b>Dra. Sarah Chan</b> Profesora de Bioética, Instituto Usher. Universidad de Edimburgo, Reino Unido
11:30 - 12:00 hrs.	Mesa redonda	Participan: <b>Dr. Andrés Couve, Dra. Sissy Wamaitha y Dra. Sarah Chan</b> Modera: <b>Juan Francisco Calderón</b> PhD. Centro de Genética y Genómica, Universidad del Desarrollo
12:00 - 12:40 hrs.	<b>Almuerzo (Lunch box)</b>	
12:40 - 13:10 hrs.	Humanismo. ¿Qué significa ser persona?	<b>Prof. Carlos Peña</b> Profesor de Derecho, Rector Universidad Diego Portales
13:10 - 13:40 hrs.	Editando el genoma humano. Un viaje desde el laboratorio hasta sus aplicaciones en la especie humana	<b>Dra. Sissy Wamaitha</b> Departamento de Biología Molecular y del Desarrollo. Universidad de California, Los Ángeles, Estados Unidos
13:40 - 14:10 hrs.	¿Que pasará con nuestro genoma en el futuro? Desarrollando una ética global en la modificación de células germinales	<b>Dra. Sarah Chan</b> Profesora de Bioética, Instituto Usher. Universidad de Edimburgo, Reino Unido
14:10 - 14:40 hrs.	Mesa redonda	Participan: <b>Dra. Sissy Wamaitha, Dra. Sarah Chan y Dr. Fernando Zegers</b> Modera: <b>Matilde Burgos</b> Periodista CNN Chile
14:40 - 15:00 hrs.	Reflexiones al cierre	<b>Dr. Fernando Zegers</b> Director Programa de Ética y Políticas Públicas en Reproducción Humana, Universidad Diego Portales

**COORDINACIÓN GENERAL:** **Dra. Heidi Kaune**, Profesora Asociada Facultad de Medicina y Programa de Ética y Políticas Públicas en Reproducción Humana UDP.  
[heidy.kaune@udp.cl](mailto:heidy.kaune@udp.cl)