


- PROGRAMA -

**SIMPOSIO DE RESISTENCIA A
LOS ANTIMICROBIANOS:**

DESAFÍOS Y HERRAMIENTAS PARA EL FUTURO

RAM



18 NOV

Salón Contraloría
General de la República,
Teatinos 78, Salón multiuso.

19 NOV

Salón Contraloría
General de la República,
Teatinos 78, Salón multiuso.

20 NOV

Auditorio del Centro
Colaborativo Corfo
Moneda 921, segundo piso.

ORGANIZAN:



Ministerio de
Ciencia,
Tecnología,
Conocimiento
e Innovación

MinCiencia



ACHIPIA

AGENCIA CHILENA PARA LA INOCUIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA

COLABORAN:



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



British Embassy
Santiago



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile



Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile



AÑOS DE HISTORIA



SAG
Servicio de
Agricultura

Gobierno de Chile

PROGRAMA

LUNES 18 NOVIEMBRE



Contraloría General de la República,
Teatinos 78, Salón multiuso.

DÍA 1

"Resistencia antimicrobiana e hipervirulencia en patógenos bacterianos: fundamentos y herramientas genómicas actuales".

HORARIO

TEMA

08.30 - 09.00 H	Café de bienvenida y acreditación
09.00 - 09.05 H	Palabras de bienvenida de Aisén Etcheverry, Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.
09.05 - 09.10 H	Palabras de Eve Crowley, Representante Regional Adjunta - FAO.
09.10 - 09.15 H	Palabras de Louise de Sousa, Embajadora Británica para Chile.
09.15 - 09.20 H	Palabras de Dra. Tania Herrera, Coordinadora del Plan Nacional de Resistencia Antimicrobiana - Ministerio de Salud.
09.20 - 09.30 H	Fotografía oficial de apertura - Autoridades.
09.30 - 09.55 H	Resistencia a los Antimicrobianos en Chile, Rol del Laboratorio Nacional de Referencia y Desafíos de un Sistema de Vigilancia Integrada. Expositor: Dr. Juan Carlos Hormazábal - Instituto de Salud Pública - ISP.
09.55 - 10.20 H	Resistencia antimicrobiana en animales no humanos y el ambiente. Expositora: Dra. Lisette Lapierre - Universidad de Chile.
10.20 - 10.45 H	Antibióticos y mecanismos moleculares de resistencia. Origen, evolución y difusión de la resistencia. Expositor: Dr. Gerardo González-Rocha - Universidad de Concepción.
10.45 - 11.10 H	Patógenos y virulencia: Modelos biológicos para descifrar los fenómenos de hipervirulencia y multiresistencia en bacterias. Expositor: Dr. Francisco Chávez - Universidad de Chile.
11.10 - 11.40 H	Ronda de Preguntas

Pausa de Café

12.10 - 12.35 H	Genómica aplicada al estudio de patógenos bacterianos resistentes de relevancia nacional y global. Expositor: Dr. Andrés Opazo-Capurro - Universidad de Concepción.
12.35 - 13.00 H	Secuenciación masiva de ADN y análisis de datos genómicos. Expositor: Dr. Andrés Marcoleta - Universidad de Chile.

13.00 - 13.15 H	Ronda de Preguntas
-----------------	---------------------------

Almuerzo libre

14.30 - 17.30 H	Taller: Uso de herramientas web 'amigables' para el estudio genómico de patógenos bacterianos. Expositor: Dr. Andrés Marcoleta - Universidad de Chile.
-----------------	--

17.30 H	Fin del día 1
---------	----------------------

ORGANIZAN:



MinCiencia

ACHIPIA
AGENCIA CHILENA PARA LA INOCUIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA

COLABORAN:



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



British Embassy Santiago



PROGRAMA

MARTES 19 NOVIEMBRE



SIMPOSIO DE RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS:
DESAFÍOS Y HERRAMIENTAS
PARA EL FUTURO

Contraloría General de la República,
Teatinos 78, Salón multiuso.

DÍA 2

“Resistencia a los antimicrobianos en el medio ambiente: Enfoques nacionales e internacionales”

HORARIO

TEMA

08.30 - 09.00 H	Acreditación
09.00 - 09.05 H	Bienvenida
09.05 - 09.10 H	Palabras de Rodrigo Sotomayor, Sub-Director del Servicio Agrícola y Ganadero - SAG.
09.10 - 09.15 H	Palabras de Ignacia Fernández, Subsecretaria de Agricultura - MINAGRI.
09.15 - 09.35 H	Rol de ACHIPIA en la prevención y control de la resistencia a los antimicrobianos. RAM. Expositora: Carolina Carvallo - Agencia Chilena para la Inocuidad y Calidad Alimentaria - ACHIPIA.
09.35 - 10.05 H	Avances y proyecciones para la implementación del monitoreo de RAM en el Servicio Agrícola y Ganadero - SAG. Expositor: Diego Ruiz - Servicio Agrícola y Ganadero - SAG.
10.05 - 10.35 H	Perspectivas globales y regionales de la Resistencia a los Antimicrobianos: Acciones desde la FAO. Expositor: Andrés González - Oficial de Producción y Sanidad Animal de la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe.
10.35 - 10.45 H	Ronda de Preguntas

Pausa de Café

11.10 - 11.25 H	Iniciativas mundiales para la RAM, CAMO-Net como modelo de investigación ejemplar. Expositora: Alison Holmes (Virtual).
11.25 - 11.50 H	Ejemplos regionales: Evaluación de la prevalencia de antimicrobianos en los depósitos de agua. Expositoras: Anna Levin (Presencial) - Silvia Costa (Virtual).
11.50 - 12.00 H	Antimicrobianos en los sistemas fluviales de África subsahariana: El papel del Agua, Saneamiento e Higiene (WASH) y los factores climáticos. Expositor: Derek Cocker (Virtual).
12.00 - 12.10 H	Tecnologías innovadoras de diagnóstico: Navegando por los marcos regulatorios a través de avances, retos y perspectivas de futuro. Expositor: Jesús Rodríguez Manzano (Virtual).
12.10 - 12.40 H	Medioambiente y resistencias: Desafíos para su integración en un plan nacional de resistencias (Perspectiva española y europea). Expositor: Ricardo Carapeto - Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios - AEMPS (Virtual).
12.40 - 13.00 H	Ronda de Preguntas

Almuerzo libre

14.40 - 15.15 H	Programa de vigilancia de la susceptibilidad a los antimicrobianos en la salmonicultura. Expositora: María Eugenia Rodríguez - Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura - SERNAPESCA.
15.15 - 16.00 H	Estudios fenotípicos y genotípicos de patógenos humanos aislados desde aguas superficiales en canales de riego de la Región Metropolitana. Expositor: Esteban Paredes. Instituto de Salud Pública - ISP.
16.00 - 16.40 H	Genes de resistencia a los antimicrobianos en las aguas servidas de 5 ciudades chilenas. Expositora: Paola Cruz - Depto. de Salud Ambiental (DIPOL) del Ministerio de Salud - MINSAL.
16.40 - 17.00 H	Ronda de Preguntas
17.00 H	Fin del día 2

PROGRAMA

MIÉRCOLES 20 NOVIEMBRE

RAM SIMPOSIO DE RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS:
**DESAFÍOS Y HERRAMIENTAS
PARA EL FUTURO**

Auditorio del Centro Colaborativo Corfo
Moneda 921, segundo piso.

DÍA 3

"Resistencia antimicrobiana en el medio ambiente: Estudios Académicos"

HORARIO

TEMA

08.45 - 09.05 H	Acreditación
09.05 - 09.15 H	Bienvenida
09.15 - 09.55 H	Vigilancia de microorganismos patógenos en aguas y su resistencia antimicrobiana Expositora: Angélica Reyes - Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Chile - INTA.
09.55 - 10.35 H	Detección de genes de resistencia a antibióticos en aguas residuales: implicancias y consecuencias. Expositora: Verónica García - Universidad de Santiago de Chile - USACH.

Pausa de Café

11.05 - 11.45 H	Salmonella multirresistente en un contexto Una Salud: epidemiología molecular y mitigación basada en bacteriófagos. Expositora: Andrea Moreno - Pontificia Universidad Católica de Chile.
11.45 - 12.25 H	Diseminación de residuos antimicrobianos en ambientes de animales de abasto y riesgos asociados: Evaluación de un peligro emergente en los sistemas de cría intensiva. Expositora: María Belén Vargas - Coordinadora del Laboratorio de Inocuidad de los Alimentos - FAVET - Universidad de Chile.
12.25 - 12.45 H	Ronda de Preguntas
12.45 - 12.50 H	Palabras de cierre Dra. Tania Herrera, Coordinadora del Plan Nacional de Resistencia Antimicrobiana del Ministerio de Salud - MINSAL.
12.50 H	Cierre del simposio
13.00 H	Fin del día 3

RAM

DESAFÍOS Y HERRAMIENTAS PARA EL FUTURO

ORGANIZAN:



MinCiencia

ACHIPIA
AGENCIA CHILENA PARA LA INOCUIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA

COLABORAN:



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



British Embassy Santiago

