

## Ciencia&Sociedad



La resistencia antibiótica es lo que más vemos, pero la amenaza mundial es la resistencia a los antimicrobianos. No sólo las bacterias están siendo resistentes a los antibióticos, también los virus, hongos y parásitos a los antivirales, antifúngicos y antiparasitarios.

*Doctor Mario Quezada, dir. Curso de Infectología de Concepción y académico UdeC*



DESDE LA UDEC SE IMPULSA EL CURSO DE INFECTOLOGÍA DE CONCEPCIÓN QUE REALIZÓ SU SEGUNDA VERSIÓN

# Amenaza a la salud: resistencia antimicrobiana reunió a especialistas

En 2050 la primera causa de muerte global serán las infecciones por microbios resistentes a fármacos si no se toman medidas ahora. Y la clave para luchar y avanzar es conocer y comprender la problemática.



FOTO. CEDIDA

tegrar problemas más emergentes.

“La resistencia antibiótica es lo que más vemos en la práctica clínica, pero el problema es transversal y la amenaza mundial es la resistencia a los antimicrobianos. No sólo las bacterias están siendo resistentes a los antibióticos, también los virus, hongos y parásitos están siendo resistentes a los antivirales, antifúngicos y antiparasitarios”, manifestó.

### Programa

Conferencias y mesas redondas fueron algunas instancias en que se desplegó el curso a cargo de especialistas científicos y clínicos locales, nacionales e internacionales.

Por ejemplo, el director del Laboratorio de Investigación en Agentes Antibacterianos UdeC, doctor Gerardo González, abordó la resistencia a los antibióticos en ambientes externos. El consultor internacional de la OPS, doctor Germán Esparza, habló de nuevas pruebas de susceptibilidad en asociaciones con antibióticos. Y el jefe del Departamento de Enfermedades Infecciosas de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), doctor Jaime Labarca, se centró en nuevos inhibidores para bacterias y el impacto de la resistencia antibiótica sobre la salud pública.

Distintas aristas de infecciones por hongos, parásitos y emergentes abordaron la pediatra María Eugenia Castro y los científicos Pablo Oyarzún e Italo Fernández, académicos UdeC.

La doctora María Elena Ceballos, académica PUC, abordó la resistencia de VIH en Chile; y el doctor Gonzalo Espinoza, inmunólogo del Centro de Atención de Pacientes con VIH del Hospital Regional de Concepción habló de nuevas terapias.

Y la infectóloga del Hospital Clínico UC, María Elvira Balcells, trató los avances en el diagnóstico y tratamiento de tuberculosis.

Natalia Quiero Sanz  
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

### 10 millones de víctimas fatales

cobrará la resistencia antimicrobiana a 2050, según las proyecciones que hace la OMS.

En 2050 morirá una persona cada 3 segundos si no se actúa decididamente para frenar el avance a la resistencia antimicrobiana. Así, se volverá la principal causa de muerte en el mundo al provocar 10 millones de víctimas fatales, el doble que hoy, y superar el letal liderazgo que hoy tienen el cáncer, enfermedades cardiovasculares y accidentes de tránsito.

Es la advertencia tajante del microbiólogo Mario Quezada, en base a proyecciones de entidades como la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre el fenómeno que acecha el bienestar de la sociedad global que también es local, y en que se contextualiza como necesidad de impacto vital el “Curso de Infectología de Concepción”.

Una iniciativa impulsada desde 2023 por la Unidad de Infectología del

Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción (UdeC) donde es académico el doctor Quezada y que bajo su dirección realizó su segunda versión estos 10 y 11 de octubre con más de 20 especialistas exponentes que abordaron las últimas evidencias sobre temas críticos en torno a la resistencia a los antimicrobianos, desde ciencias básicas a práctica clínica.

Porque el investigador destacó que el origen y objetivo del curso es impactar en salud, desde la formación académica e investigación y al quehacer clínico al actualizar conocimientos y entregar herramientas para aplicar en la práctica de profesionales que abordan enfermedades infecciosas y usan antimicrobianos, y lidian cada vez más con organismos que resisten a fármacos, como bacterias multiresistentes al arsenal de antibióticos disponibles.

### Para impactar en salud

Los antimicrobianos son los agentes que combaten microbios o microorganismos patógenos implicados en múltiples enfermedades complejas y prevalentes. Es así que están los antibióticos contra bacterias, antivirales en virus, antifúngicos para hongos y antiparasitarios si son parásitos.

En ese marco en el curso se abordaron tópicos en torno a la resistencia antibiótica, tratamientos y afecciones como VIH, tuberculosis, infecciones por patógenos emergentes como hongos y parásitos, además de casos clínicos.

Al respecto, Quezada contó que para profundizar la educación e impacto en se respondió a la solicitud expresada por asistentes de la versión previa, con mayor foco en la resistencia antibiótica, de ampliar a lo antimicrobiana e in-

Continúa en pág. 12

