

“

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

**Natalia Quiero Sanz**  
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

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

**10 millones de víctimas fatales** cobrará la resistencia antimicrobiana a 2050, según las proyecciones que hace la OMS.

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-

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 Ítalo Fernandez, 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 Ballces, trató los avances en el diagnóstico y tratamiento de tuberculosis.

Continúa en pág. 12