

Uso inadecuado de antibióticos, otra pandemia que amenaza la salud mundial

utpl
28/10/2021

Categorías:

Futuros alumnos, Graduados, UTPL

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS [1]), la resistencia a los antibióticos es actualmente una de las mayores alertas para la salud, pues se estima que 700 mil personas mueren cada año debido a infecciones resistentes a los antimicrobianos. **Con la pandemia, creció la preocupación por la existencia de una mayor cantidad de infecciones bacterianas** resistentes a la medicina común.

En Ecuador no se registran cifras actuales sobre esta problemática, sin embargo, **Zoraida Toledo Barrigas [2]**, docente de la **maestría en Análisis y Diagnóstico de Laboratorio [3]**, de la **Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL [4])** advierte que en el país se recetan, venden o distribuyen medicamentos de forma incorrecta.

“La resistencia a los antibióticos está aumentando cada día a niveles peligrosos ya que el mundo está abocado a una era posantibióticos en la que muchas infecciones comunes y lesiones menores volverán a ser potencialmente mortales”, anticipa Toledo.



Los docentes aportan en el desarrollo de investigaciones que benefician al campo de la salud.

Además, detalla algunos de los efectos colaterales de esta problemática:

1. **Aumento en los costos hospitalarios:** cuando ya no se pueden tratar las infecciones con antibióticos de primera línea, es necesario recurrir a remedios más fuertes que, por lo general, suelen ser más costosos. A mayor duración de una enfermedad, así como de su tratamiento, se incrementan los costos de atención sanitaria, mismos que podrían alcanzar

un billón de dólares para el año 2050, a escala global, advierte el [Banco Mundial](#) [5].

2. **Aparecimiento de nuevas epidemias y pandemias:** la resistencia antimicrobiana podría ser más mortal que la diabetes, la tuberculosis y el VIH/sida combinados. Si la tendencia actual persiste, esta problemática podría matar a 10 millones de personas en 2050, según revela la [OMS](#) [1]. Esto significa que estamos ante **una nueva crisis de salud pública, aún más grave que la pandemia por el covid-19**, debido al surgimiento de bacterias más peligrosas y difíciles de combatir.
3. **Creciente impacto ambiental:** los antibióticos que se utilizan de forma rutinaria en los animales domésticos y de producción, ponen en riesgo a otras especies. **Un ejemplo es el caso de las tortugas gigantes de Galápagos**, ya que en una **investigación publicada en la revista *Environmental*** [6] se reveló que estos animales son más propensos a contraer bacterias más resistentes a los antibióticos si están en contacto con actividades como la ganadería, y si se encuentran cerca de las zonas urbanas.

Por estos motivos, **la maestría en [Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio](#)** [3], **de la UTPL impulsa el desarrollo académico y científico**, para formar profesionales que contribuyan a la prevención de complicaciones clínicas y selección de tratamientos más eficientes, ante los desafíos que enfrenta actualmente la salud mundial.

Conoce el testimonio de nuestros alumni de la maestría

Decide ser más

Elige la **Maestría en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio de la UTPL** [4] y conviértete en un profesional capaz de apoyar eficientemente en el proceso de diagnóstico con una formación ética, moral y tecnológica acorde a las demandas actuales de la sociedad. Conoce más sobre las inscripciones en: utpl.edu.ec/maestrias [3].

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/uso-inadecuado-de-antibioticos-otra-pandemia-que-amenaza-la-salud-mundial>

Links

[1] <https://www.who.int/es>

[2] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/zptoledo>

[3] <https://www.utpl.edu.ec/maestrias/analisisbiologico>

[4] <https://utpl.edu.ec/>

[5] <https://www.bancomundial.org/es/home>

[6] <https://www.journals.elsevier.com/environmental-pollution>