



**Un investigador de la Universidad de Granada descubre por qué las bacterias son cada vez más resistentes a los antibióticos**

LOCALIZACIÓN: Granada

DURACIÓN VTR: 1'40"

**RESUMEN:** Mohammed Bakkali, un investigador de genética de la Universidad de Granada ha formulado una hipótesis que da respuesta a una pregunta que la comunidad científica lleva décadas sin resolver: Por qué las bacterias son cada vez más resistentes a los antibióticos. Según este científico, el abuso de estos fármacos provoca que las bacterias no resistentes capten el ADN de las que sí lo son, de tal forma que cada vez es más complicado combatirlas. Un problema que se manifiesta, sobre todo, en las infecciones contraídas en los quirófanos de los hospitales.

**VTR:**

Son nuestro gran aliado contra muchas enfermedades pero siempre bajo prescripción médica porque el uso indiscriminado de antibióticos puede acarrear graves consecuencias.

**TOTAL JOSÉ MANUEL SANTAMARÍA**  
**Farmacéutico**

*"Se ha abusado tanto del antibiótico que ya no hacen efecto los antibióticos, o ciertos antibióticos"*

Desde hace décadas la comunidad científica se pregunta por qué las bacterias son cada vez más resistentes a los antibióticos. Un enigma para el que Mohamed Bakali, investigador de genética de la universidad de Granada podría haber encontrado una respuesta.

**TOTAL MOHAMMED BAKKALI**  
**Investigador UGR**

*"Se ha abusado tanto del antibiótico que ya no hacen efecto los antibióticos, o ciertos antibióticos".*

Según su teoría el abuso de antibióticos provoca que las bacterias no resistentes copien el ADN de las que sí lo son.

**TOTAL MOHAMMED BAKKALI**  
**Investigador UGR**

*"El "Stafilococcus Aureus", por ejemplo. Es resistente a una gran gama de antibióticos y además como ocurre en los quirófanos es un problema grandísimo en los*

Por eso es tan importante no tomar antibióticos en caso de gripe o resfriado ya que son infecciones de origen vírico y no bacteriano, por lo que la administración de estos fármacos no sirve para combatirlas.

**TOTAL CALLE**

*"Siempre voy al médico y lo que me recete es lo que cojo"*

Aunque todavía hay quienes recurren al antibiótico sin la supervisión de un médico.



**TOTAL CALLE**

*"Alguna vez sí, cuando estás resfriado o te empieza el resfriado"*

**TOTAL MOHAMMED BAKKALI**  
**Investigador UGR**

*"El antibiótico es como cualquier arma que uno tiene y tiene que utilizarla cuando es necesario. Yo recurro a la metáfora de la guerra fría: el mundo está vivo porque en la guerra fría las dos potencias se han contenido, no han utilizado sus armas".*

Un potente arsenal cuyo mal uso puede dejarnos completamente indefensos.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)