

**Ciencia&Sociedad**

“Los medicamentos fueron creados para que tengan un efecto benéfico en nuestra vida, pero lamentablemente si no los desecharnos de una manera adecuada estos mismos medicamentos nos pueden hacer mal, pueden afectar la salud”.

*Dr. Claudio Müller, académico UdeC.*

Noticias UdeC

Los días 20 y 21 de noviembre, la Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción, en colaboración con Redfarma, llevará a cabo un operativo de recolección de Residuos Farmacéuticos Domiciliarios (RFD) en el centro de la ciudad.

Esta iniciativa, impulsada por los estudiantes de la carrera de Química y Farmacia, busca sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de eliminar adecuadamente los medicamentos caducados, ya que se arriesga a no lograr su efectividad terapéutica o provocar problemas de salud. Además de promover la correcta disposición de estos productos, el operativo tiene como objetivo visibilizar una problemática aún no resuelta en Chile: la falta de un protocolo de gestión de los RFD, a diferencia de los desechos hospitalarios, que sí cuentan con normativas específicas.

Esta situación es preocupante, ya que algunos medicamentos tienen la capacidad de convertirse en contaminantes emergentes (CE), los cuales pueden encontrarse en las aguas servidas y afectar tanto a los ecosistemas como a la salud humana. “Es un poco curioso, porque los medicamentos fueron creados para que tengan un efecto benéfico en nuestra vida, pero lamentablemente si no los desecharnos de una manera adecuada estos mismos medicamentos nos pueden hacer mal, pueden afectar la salud. No solamente la salud humana, sino que animal, el ecosistema. La salud planetaria, finalmente”, afirma el Dr. en toxicología y académico de la Facultad de Farmacia, Claudio Müller Ramírez.

Debido a que los residuos farmacéuticos domiciliarios son constantemente vertidos en el alcantarillado o en la basura domiciliaria, estos pasan al medioambiente y se caracterizan por su persistencia, bioconcentración, bioacumulación, biomagnificación y movilidad ambiental.

En una carta al Pan American Health Journal, los académicos Dra. Berta Schulz Bañares, Claudio Müller y Dra. Tamara Sandoval Quijada, subrayan la necesidad urgente de implementar estrategias de mitigación, como los programas de devolución de RFD, que han sido exitosamente implementados en países como Ghana, Nueva Zelanda, Irlanda y Estados Unidos.

“Lo que tendríamos que hacer es generar una articulación por parte del gobierno, del Estado, para tener un paralelo con los decretos supremos asociados a los Residuos de Estableci-



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

FACULTAD DE FARMACIA UDEC

# Realizarán operativo de recolección de medicamentos vencidos o en desuso

La iniciativa, que cuenta con el apoyo de Redfarma, tiene como objetivo concientizar sobre los peligros de consumir medicamentos vencidos y visibilizar la falta de regulación en la eliminación de residuos farmacéuticos domiciliarios.

mientos de Atención de Salud (REAS). Todo eso está regulado con una disposición final segura. Eso mismo deberíamos tener para los residuos farmacéuticos domiciliarios y es un desafío a nivel mundial. Hay iniciativas individualizadas como en España, México, Colombia, Portugal, que de alguna manera buscan crear conciencia y entonces generar datos duros como los que generamos nosotros a través de estas campañas”, señala el Dr. Müller.

La Universidad de Concepción, a través de esta acción, reafirma su compromiso con la comunidad y con la protección del medio ambiente, al tiempo que genera conciencia sobre la importancia de una correcta dispo-

**20 de noviembre:**  
 Plaza de la Independencia, Concepción. 12.00-15.00 hrs.

**21 de noviembre:**  
 Frontis de la Facultad de Farmacia, Universidad de Concepción. 12.00-15.00 hrs.

sición de los medicamentos caducados. “Este año ya la tercera campaña. Tenemos información asociada a la caracterización de los residuos farmacéuticos domiciliarios que recibimos acá en Concepción. Podemos entregar esa información a las autoridades competentes para que puedan utilizarla y generar estrategias o políticas públicas que se encarguen de este problema que afecta de manera negativa la salud de las personas”, declara el académico.

Según datos de la primera campaña de recolección de RFD, se reunieron 24 kilos de residuos, considerando formulaciones sólidas, semilíquidas y aerosoles, los cuales pertenecían principalmente a antibióticos (8,4 kilos), antidiabéticos (0,5 kilos) y analgésicos antiinflamatorios no esteroideos (0,3 kilos).

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

