



INFORMACIÓN

BOLETÍN DE PRENSA N° 448

Universidad Central del Ecuador

Boletín de Prensa

Quito, DM 21 de septiembre de 2026

CUATRO AÑOS DE COMPROMISO, REAPERTURA Y REPOTENCIACIÓN DEL CENTRO DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS Y TÓXICOS (CIMET)

La Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Central del Ecuador (UCE) conmemora el cuarto aniversario de la reapertura y repotenciación del Centro de Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET), una unidad especializada fundamental para la salud pública, la toxicovigilancia y el uso racional de fármacos en el país. Cuatro años fortaleciendo la salud pública en el Ecuador

Desde su reapertura oficial impulsada a partir de los lineamientos estratégicos de 2021, el CIMET ha consolidado su rol como un pilar académico, científico y técnico de referencia nacional. En un contexto global y local donde la exposición a productos químicos, plaguicidas, fármacos complejos y sustancias de abuso representa un desafío constante para los sistemas de salud, el centro ha retomado con fuerza su misión de asesoramiento, prevención e investigación.

El informe de necesidad que fundamentó este proceso de repotenciación destacó que, entre 2015 y 2019, el Ecuador registró un total de 27 595 casos de intoxicaciones agudas, evidenciando la urgencia de contar con centros especializados capaces de orientar tanto a la ciudadanía como al personal sanitario. Ante esta realidad, el CIMET se estructuró bajo directrices internacionales de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para mitigar los riesgos asociados al manejo inadecuado de sustancias.

Pilares de servicio y áreas de acción

El CIMET, adscrito a la Facultad de Ciencias Químicas, opera como un centro de apoyo científico integral enfocado en:

- Información Activa y Pasiva: Brinda respuestas oportunas y especializadas a través de líneas de consulta directa y vías de comunicación digital, orientando sobre los efectos, contraindicaciones, interacciones medicamentosas y niveles de teratogenicidad en etapas como el embarazo y la lactancia.
- Toxicovigilancia e Identificación de Riesgos: Monitorea de manera continua los patrones de intoxicación en el país, donde las estadísticas nacionales ubican a los plaguicidas, los medicamentos de uso humano, los productos industriales y domésticos, y las mordeduras o contactos con animales venenosos entre las principales causas de atención.
- Educación y Formación Preprofesional: Actúa como un espacio activo de aprendizaje para los estudiantes de las carreras de la salud de la Universidad Central del Ecuador, integrando la práctica preprofesional, la vinculación con la sociedad y el desarrollo de trabajos de titulación enfocados en algoritmos de vigilancia de la salud.
- Investigación y Prevención: Desarrolla proyectos orientados a evaluar el impacto de la exposición a sustancias químicas y promueve campañas educativas para disminuir la morbilidad por envenenamientos accidentales y laborales en el territorio nacional.

Proyección a futuro

En este cuarto aniversario, el CIMET reafirma su compromiso con la academia, las instituciones públicas y privadas, y la sociedad ecuatoriana. Continuar impulsando la investigación, consolidar convenios interinstitucionales y optimizar los recursos tecnológicos y documentales son parte de la visión institucional para seguir salvaguardando la salud pública y promoviendo una farmacoterapia segura y racional en el Ecuador.

Contacto para prensa:

- Responsable: Judith Venegas Calderón
- Institución: Centro de Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET) - Facultad de Ciencias Químicas
- Universidad: Universidad Central del Ecuador
- Correo: fcq.cimet@uce.edu.ec
- Dirección: Francisco Viteri s/n y Gato Sobral. Quito (170521). Pichincha, Ecuador Teléfono: (+593-2)-2500535

CONTACTO
Dirección Comunicación
022 524 714 | dcc@uce.edu.ec