

COLABORACIONES
INSTITUCIONALES



REDCIATOX



INSTITUTO
CLODOMIRO
PICADO

CITUC
Información
Toxicológica



RETOXLAC
RED DE TOXICOLOGÍA DE AMÉRICA
LATINA Y EL CARIBE

OPS



CENTOX
CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICO

Facultad de
Química y Farmacia,
primer piso, edificio I-1,
Ciudad Universitaria.



(504) 2216 - 5166 / 3392 - 4403
(504) 2216 - 5167 / 3276 - 7679



Centox HN



@centoxhn



centoxfqf@unah.edu.hn



CENTOX HN



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

VISIÓN

Ser el centro de referencia en materia toxicológica a nivel nacional.

MISIÓN

Que Honduras cuente con servicios de información toxicológica para dar respuesta a la gestión de las intoxicaciones a través de asesoría técnica, educación, investigación y promoción de estrategias de prevención.

OBJETIVOS

- Brindar información y asesoramiento toxicológico a los profesionales de la salud y población en general.
- Apoyar la realización de investigaciones científicas en sustancias tóxicas.
- Difundir material educativo sobre Toxicología para concienciar a la población sobre los riesgos de la exposición a sustancias tóxicas y promover una cultura toxicológica.
- Gestionar la formación de profesionales en Toxicología.
- Elaborar reportes técnicos para instituciones públicas, sector productivo y otras organizaciones.
- Promover la realización de pruebas de laboratorio en Toxicología.
- Participar en la creación de normas y protocolos toxicológicos a nivel nacional.
- Apoyar en la formulación políticas, estrategias y planes de acción vinculados a la agenda química de país.
- Promover la toxicovigilancia a nivel nacional.

FORMA DE TRABAJO DEL CENTOX

CENTOX está ubicado en la Facultad de Química y Farmacia, en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras; está conformado por profesionales de la salud con estudios de posgrado en Toxicología, Toxicología Clínica, Salud Ocupacional, Química Analítica y otras áreas afines.

Brinda información y asesoramiento toxicológico las 24 horas al día, los 365 días del año al personal de salud, población general, medios de comunicación e industria.

Brinda asesoramiento y asistencia técnica en estudios de exposición a agentes tóxicos, análisis de riesgo químico y biomonitorización.

Promueve la formación de profesionales en toxicología mediante programas de educación formal y no formal.

Promociona y desarrolla la investigación en toxicología, sobre los efectos de los xenobióticos a la salud humana y ambiental.

Crea literatura científica sobre los xenobióticos de interés nacional y material didáctico para la prevención de las intoxicaciones.

Desarrolla y gestiona la realización de pruebas toxicológicas, en el ámbito clínico, ocupacional, sanitario y otros de interés para la salud y el ambiente.

Apoya las diferentes instituciones involucradas en el área de la toxicología para la toma de decisiones basada en evidencia.

CENTOX junto con las instituciones responsables, promueve la toxicovigilancia a nivel nacional.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Toxicovigilancia y toxicoepidemiología** - sobre la incidencia de las intoxicaciones agudas, patrones y tendencias de las intoxicaciones y patologías de etiología tóxica reportadas en Honduras.
- **Plaguicidas** - riesgo químico, exposición e intoxicaciones por plaguicidas.
- **Sustancias psicoactivas** - aportes científicos para el fortalecimiento del sistema de alerta temprana y de las estrategias de reducción de la demanda y de la oferta de sustancias psicoactivas.
- **Toxicología ocupacional** - riesgo químico e intoxicaciones ocupacionales en los sectores productivos formales e informales.
- **Especies biológicas de interés médico sanitario** - recopilación y caracterización toxicológica de especies ofídicas, arácnidos, plantas, hongos, animales marinos, y otras especies de interés clínico y sanitario.
- **Toxicología ambiental** - exposición a tóxicos no biológicos de origen natural y contaminantes que afectan la salud de la población hondureña.