



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

# BOLETÍN 2019 INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO CENTOX



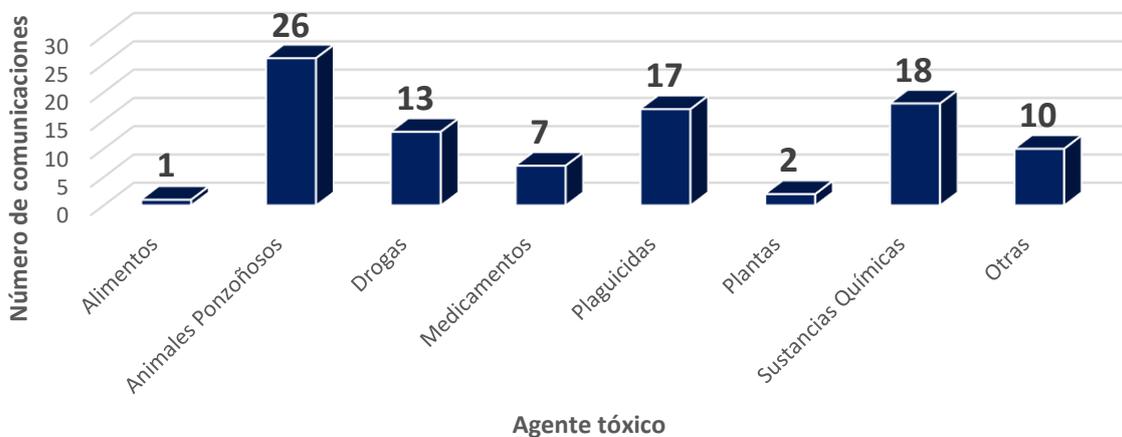
# INTRODUCCIÓN

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras por medio del Centro Nacional Toxicológico (CENTOX) de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, presenta el segundo boletín anual relacionado con información y asesoramiento

toxicológico, proporcionando insumos a profesionales de la salud, investigadores y público en general para fines de salud pública y el apoyo en la toxicovigilancia.

## AGENTE TÓXICO INVOLUCRADO EN LAS COMUNICACIONES DE ENERO A DICIEMBRE DE 2019

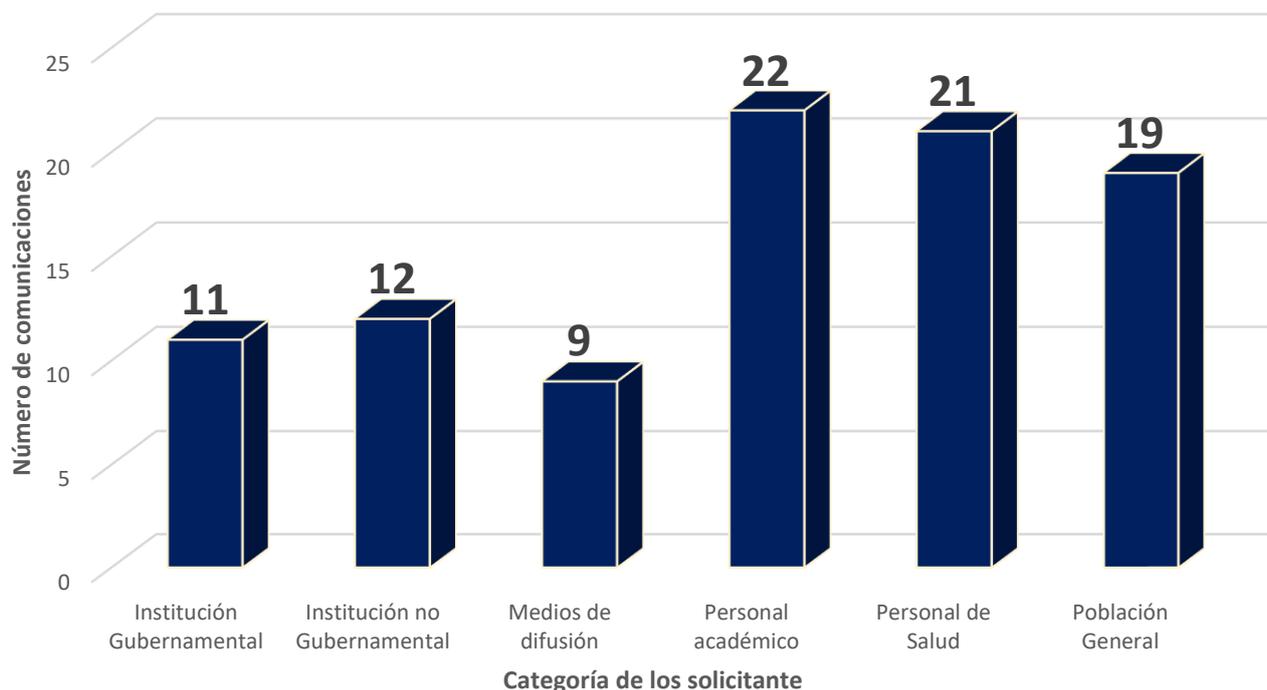
En este rango de fecha registraron 94 comunicaciones por diversos medios (llamadas telefónicas, correo electrónico, redes sociales o visitas presenciales al centro), que corresponden a solicitudes de información, casos clínicos y reporte de casos. En las comunicaciones los agentes tóxicos involucrados fueron:



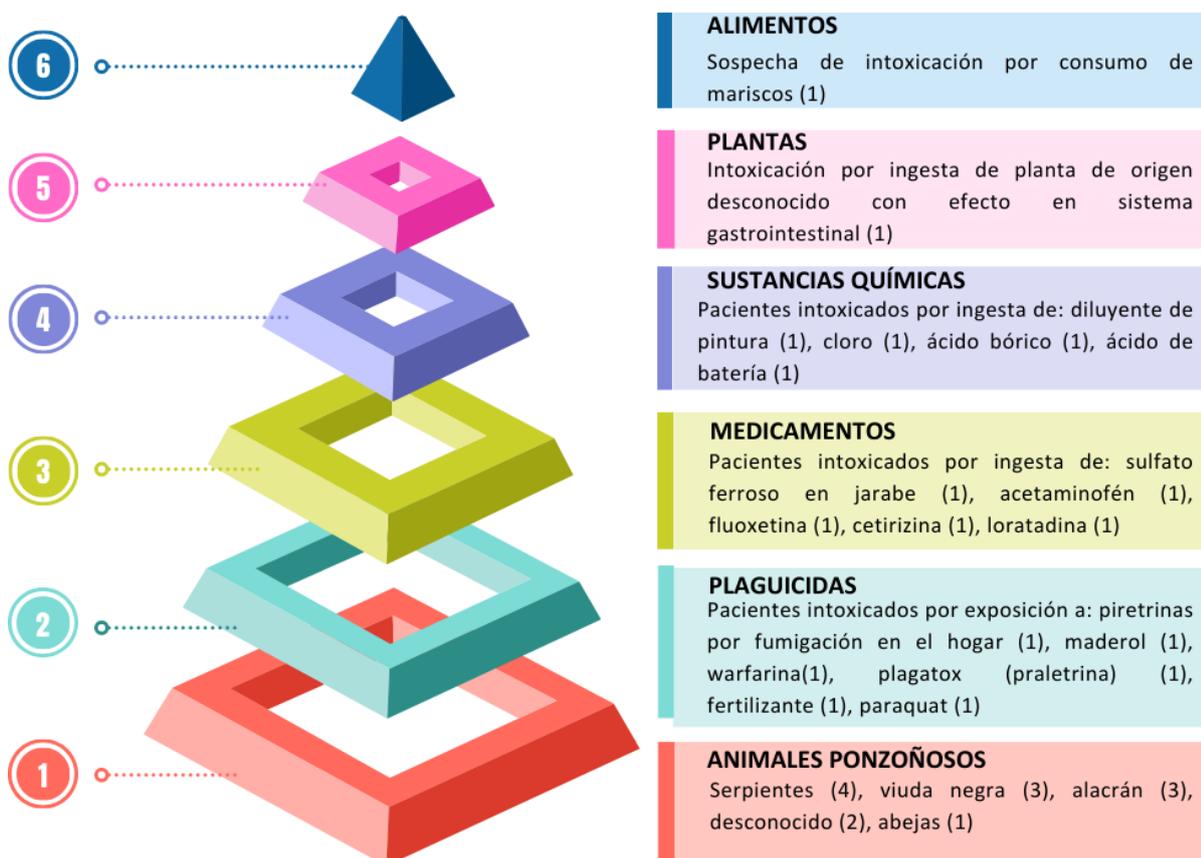
## ATENCIÓN DE SOLICITUDES SEGÚN UBICACIÓN GEOGRÁFICA



## ATENCIÓN DE SOLICITUDES SEGÚN CATEGORÍA DEL SOLICITANTE



## COMUNICACIONES DE CASOS SEGÚN AGENTE TÓXICO



# ASESORAMIENTOS



- Medidas de prevención para reducir riesgo por mordedura de serpientes.
- Existencia de protocolo de tratamiento para manejo de accidentes ofídicos.
- Clasificación de severidad en casos de accidentes ofídicos.
- Distribución de sueros antiofídicos sector público y privado.
- Existencia mínima requerida de sueros antiofídicos en centros hospitalarios para tratar pacientes intoxicados.
- Distribución geográfica de araña viuda negra.
- Disponibilidad de suero antilactrodectus en el país.

- Riesgos de intoxicación por consumo de marihuana (brownie) y análisis toxicológicos que se realizan para su identificación.
- Métodos de extracción análisis sobre sustancias psicoactivas.
- Laboratorios que ofertan análisis toxicológicos para portación de armas.
- Interpretación de resultados de análisis de laboratorio sobre sustancias psicoactivas en muestras biológicas (sangre y cabello).

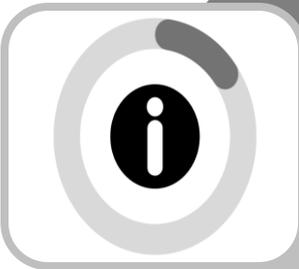


- Medidas de prevención ante exposición a paraquat y fosforo de aluminio.
- Protocolo de tratamiento para intoxicaciones por rodenticidas de la familia cumarina.
- Distribución de intoxicaciones agudas por plaguicidas en Honduras.



- Evaluación de las condiciones de almacenamiento de sustancias químicas en espacios cerrados.
- Procedimiento para recolección de derrame de mercurio y su disposición final.
- Métodos implementados en la industria a nivel internacional para controlar emisiones de gases en fundidoras industriales.
- Efectos a la salud y el ambiente por exposición a gases liberados durante la fundición de aluminio.
- Daños a la salud humana por la exposición a gases liberados en ambientes laborales, ejemplo de sustancias: acrilonitrilo, ácido poliláctico, butadieno, estireno, poliuretano termoplástico.
- Reciclaje de aceites lubricantes usados, filtros y envases plásticos en la industria automotriz en Honduras.





- Funciones de los centros de información y asesoría toxicológica en Centroamérica.
- Disponibilidad de antídotos y antagonistas a nivel hospitalario.
- Disponibilidad de antídotos en centros de primer y segundo nivel de la secretaría de salud de honduras.
- Primeros auxilios en caso de intoxicaciones o envenenamientos.

## MONITOREO DE PRENSA

