





AGREQUIMA

Asociación del Gremio Químico Agrícola

Somos un grupo de guatemaltecos unidos en el gremio de fabricantes, importadores y distribuidores de productos para la protección y nutrición de cultivos, que apoyamos la superación del Agro Nacional, a efecto de incrementar la producción por medio del manejo responsable de estos productos.



Son 25 AÑOS los que tenemos de estar **CREANDO UNA INDUSTRIA AGRÍCOLA, COMPROMETIDA CON LA PRODUCTIVIDAD, EDUCACIÓN Y MEDIO AMBIENTE.**





AGREQUIMA

Asociación del Gremio Químico Agrícola

32 empresas asociadas



Host para Guatemala de:

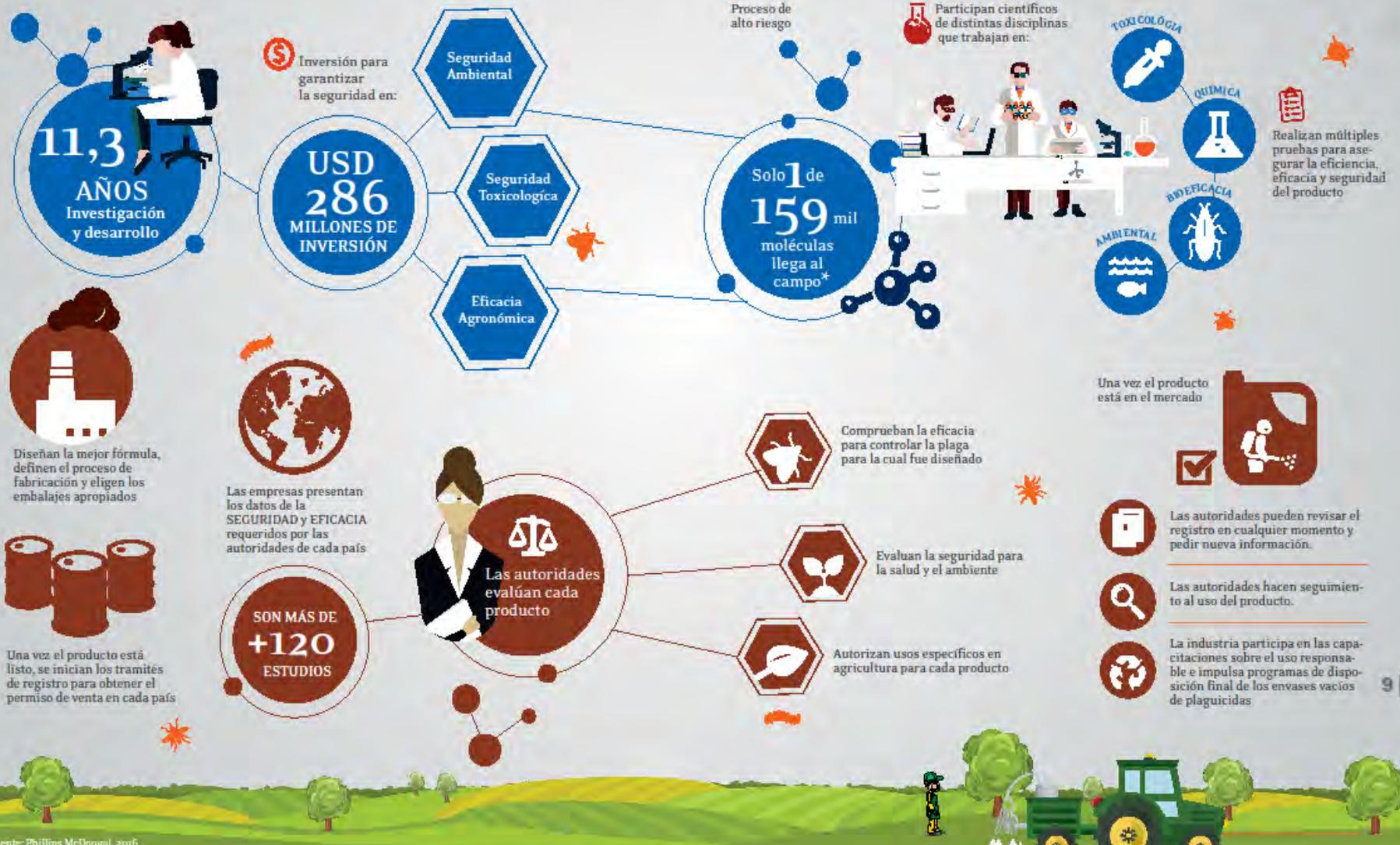


Miembro de:



Sabías qué... detrás de un plaguicida científico y un riguroso

hay investigación, respaldo proceso de regulación



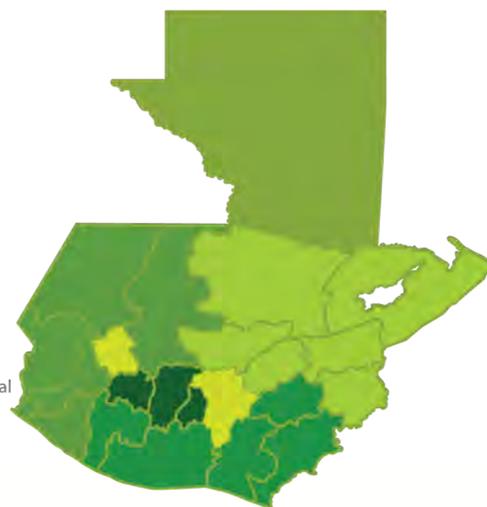


NUESTROS PROGRAMAS EN TODO EL PAÍS

El equipo de educación presente en todas las regiones

SERVICIOS DE CAPACITACIÓN POR REGIÓN

- **ZONA CENTRAL 1**
Ing. Agr. Carlos Palacios
Coordinador de BPA y Asesor Académico
e-mail: c.palacios@agrequima.com.gt
- **ZONA CENTRAL 2**
Ing. Agr. Edwin Guzmán
Asesor Regional de BPA
e-mail: e.guzman@agrequima.com.gt
- **ZONA SUR-ORIENTE**
Ing. Agr. Marwin Garzona
Asesor Regional de BPA
e-mail: m.garzona@agrequima.com.gt
- **ZONA NOR-ORIENTE**
Ing. Agr. Josué Teo
Asesor Regional de BPA
e-mail: j.teo@agrequima.com.gt
- **ZONA SUR-OCCIDENTE**
Ing. Agr. Hector Carrillo
Asesor Regional de BPA y Coordinador Institucional
e-mail: h.carrillo@agrequima.com.gt
- **PETÉN**
Ing. Agr. Oscar Penados
Asesor Regional de BPA
e-mail: o.penados@agrequima.com.gt





VELAMOS POR LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y EL USO RESPONSABLE DE LOS AGROQUÍMICOS

Listado de cursos

UNIDAD \ CURSO	CURSO						
	Técnicos Calificados	Aplicadores Calificados	Agricultores (as)	Estudiantes Universitarios	Estudiantes Diversificado	Trabajadores de Salud y Ambiente	Libre
Introducción a la entomología y patología de las plantas.			X		X		X
Diagnóstico e identificación de plagas.	X	X	X	X	X		X
Manejo integrado de plagas (muestreo de plagas).	X	X	X	X	X		X
Estudios para desarrollar un producto para la protección de cultivos: Estudios toxicológicos y ecotoxicológicos.	X			X	X	X	X
Uso y manejo responsable de plaguicidas: interpretación de etiquetas y panfletos (incluye triple lavado = Campo Limpio®).	X	X	X	X	X	X	X
Uso y manejo responsable de fertilizantes: Interpretación de etiquetas.	X	X	X	X	X		X
Uso, manejo y mantenimiento de equipos de aplicación.	X	X	X	X	X		X
Regulación y calibración de equipos de aplicación (práctica).	X	X	X	X	X		X
Inocuidad de alimentos : BPA's y BPM's.	X	X	X	X	X		X
Toxicología y manejo de riesgos.	X	X	X	X	X	X	X
Habilidades de comunicación.	X			X	X	X	
Total de duración en horas	40	16	4-8				



32,272 PERSONAS CAPACITADAS EN EL 2017

Un equipo de 6 ingenieros agrónomos y 1 técnico

RESULTADOS GENERALES DE CAPACITACIONES 2017



GRUPO OBJETIVO	TOTAL DE PERSONAS CAPACITADAS 2017
Sector Salud	503
Técnicos / Aplicadores / Agricultores	20,074
Personal Agroservicios	883
Estudiantes Universitarios y de Educación Media con Formación Agrícola	2,350
Instructores Formados	1,269
Maestros y estudiantes de primaria del área rural	5,095
Servicio de revisión, mantenimiento, calibración, certificación de equipo de aspersión y capacitación correspondiente	1,323
Capacitados curso virtual Agrequima	526
Capacitación curso virtual Código de Conducta FAO y otros cursos de CropLife	249
Total	32,272



1998 LIMPIEMOS NUESTROS CAMPOS


PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS

Objetivo: Retirar los envases del campo lo antes posible y garantizar el buen uso de los mismos.



CampoLimpio:
recolección de envases vacíos de agroquímicos

Año	TM
2012	315
2013	330
2014	350
2015	345
2016	200
2017	320

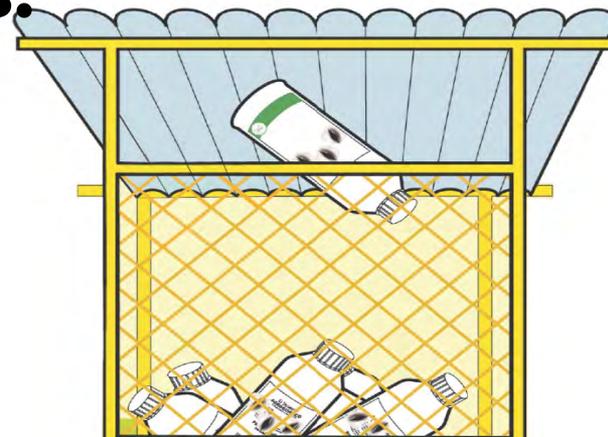
ENTREGA Y RECOLECCIÓN

RESULTADOS

CampoLimpio 2017

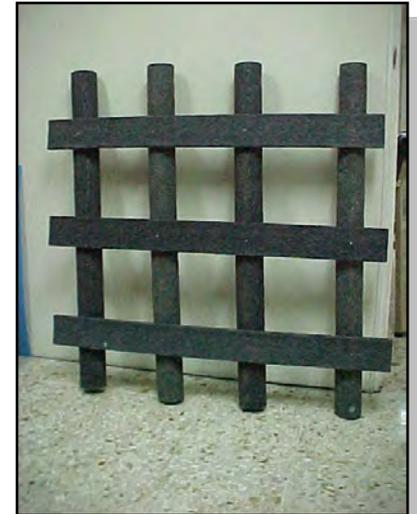


4 Centros de acopio ubicados en: Los Aposentos, Chimaltenango; Teculután, Zacapa; Masagua, Escuintla y La Libertad, Petén. **350 minicentros en todo el país.**



DESECHA LOS
ENVASES VACÍOS

BUEN USO DEL MATERIAL RECOLECTADO



GENERANDO CAMBIOS DE HÁBITOS



San José Pachimachó y Tuilcanabaj, San Mateo Quetzaltenango



LO QUE VIENE PARA LA INDUSTRIA DE AGROQUÍMICOS Y CAMPOLIMPIO

- Innovación en moléculas menos dañinas al ser humano y al medio ambiente, con dosis menores para minimizar riesgos de contaminación y de intoxicaciones.
- Envases con menor gramaje de plástico.
- Utilización de material plástico que se pueda reciclar para minimizar incineración.
- Proyecto de reciclaje de AGREQUIMA.
- Entrega Premio CampoLimpio 2019.

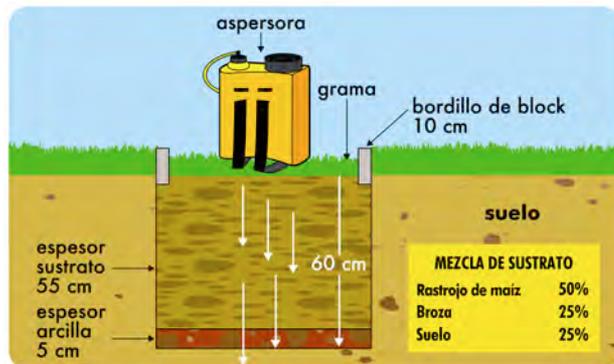


COLABORAMOS

para lograr más y mejores oportunidades para el agricultor

➔ **BIODEP, Filtro Ecológico**

Es un sistema que degrada excedentes de plaguicidas por medio del hongo de pudrición blanca, capaz de degradar los agroquímicos.



Cerca de **2,500 biodeps** instaladas.



CONTRIBUYENDO A LA COMPETITIVIDAD AGRÍCOLA

somos socios de GLOBALG.A.P.

➔ **AGREQUIMA, es el HOST para Guatemala de GLOBALG.A.P.**

En apoyo a los procesos de certificación de una forma más directa y trabajando desde el Grupo Técnico de Trabajo Nacional, para tener la Guía de Interpretación de la versión vigente, acorde a las necesidades de los guatemaltecos. Estamos implementando **localg.a.p.**, que es una norma local para apoyar a pequeños agricultores a lograr un estándar de inocuidad para el mercado local con la oportunidad de lograr certificarse en GLOBALG.A.P.



GLOBALG.A.P. EN GUATEMALA Y C.A.

Grupo de productores

CENTRO AMÉRICA 44

GUATEMALA 31

NO. DE PRODUCTORES

CENTRO AMÉRICA 2244

GUATEMALA 1823

PRODUCTORES/GRUPO

CENTRO AMÉRICA 55

GUATEMALA 59

HA/GRUPO

CENTRO AMÉRICA 503

GUATEMALA 33

HA/PRODUCTOR

CENTRO AMÉRICA 9.86

GUATEMALA 0.56



Principales cultivos certificados GLOBALG.A.P. en Guatemala: arvejas, ejote francés, calabacín, moras, lechugas, tomate, aguacate, rambután, chile pimiento, ornamentales, entre otros.

La exportación agrícola es una herramienta eficaz para mejorar las condiciones de vida de los agricultores.

RETOS DEL SECTOR AGRÍCOLA DE CARA AL MERCADO Y A LAS CERTIFICACIONES

1. Seguimiento a la implementación en campo de lo enseñado en las capacitaciones.
2. Mercados cada vez más exigentes con certificaciones caras y precios de mercado bajando.
3. Promover entre compradores (supermercados, restaurantes, etc.) la importancia de la inocuidad de los alimentos.

PREOCUPADOS POR UNA AGRICULTURA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE



**El AGRO es vital para
la economía del país:**
Elementos de Propuesta de
Política Agrícola para Guatemala

Cámara del Agro
Guatemala





CUANDO SEMBRAMOS
CONOCIMIENTO
Guatemala
COSECHA CON
RESPONSABILIDAD

Gracias

