

INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ACUÍCOLA.





PROBLEMÁTICA MUNDIAL ETA'S

Se estima que **CADA AÑO ENFERMAN** en el **MUNDO** unos **600 millones** de personas por ingerir alimentos contaminados y que **420 000 MUEREN** por esta misma causa (OMS, 2015).



PROBLEMÁTICA MUNDIAL ETA'S



CARGA MUNDIAL DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA: ESTIMACIONES DE LA OMS

Las enfermedades de transmisión alimentaria (ETA) en la Región de las Américas de la OMS

Cada año



77 millones de personas enferman

y más de **9 000** mueren



De ellas

31 millones son menores de 5 años

de los que mueren más de **2 000**

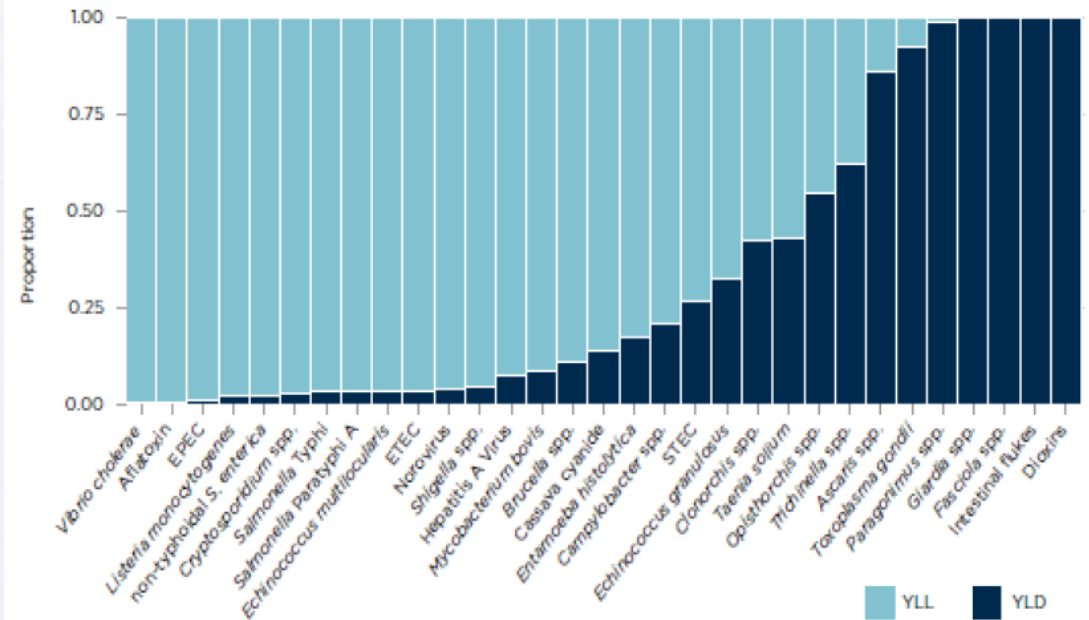


Las enfermedades diarreicas representan el **95%** de las ETA en la Región

Principales agentes etiológicos de las enfermedades diarreicas:

- Norovirus
- E. coli
- Campylobacter
- Salmonella No tifoidea

Contribución relativa YLL y YLD a la carga global de 31 riesgos en alimentos, 2010



POR ELLO A NIVEL INTERNACIONAL

Legislación Europea

La UE y el Codex Alimentarius

Legislación EE.UU

FDA, USDA, NOAA

Desarrollar normas alimentarias, reglamentos y otros textos relacionados que garanticen la Inocuidad de los Alimentos, así como verificar el cumplimiento de dichas Normas.

Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables

¿Qué hizo México ante tal situación?



2001

La Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables, promueve la producción de alimentos de origen acuícola y pesquero de calidad, sanos e inocuos, así como el acceso a los mercados nacional e internacional incorporando en el Título XI los temas de

SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD,

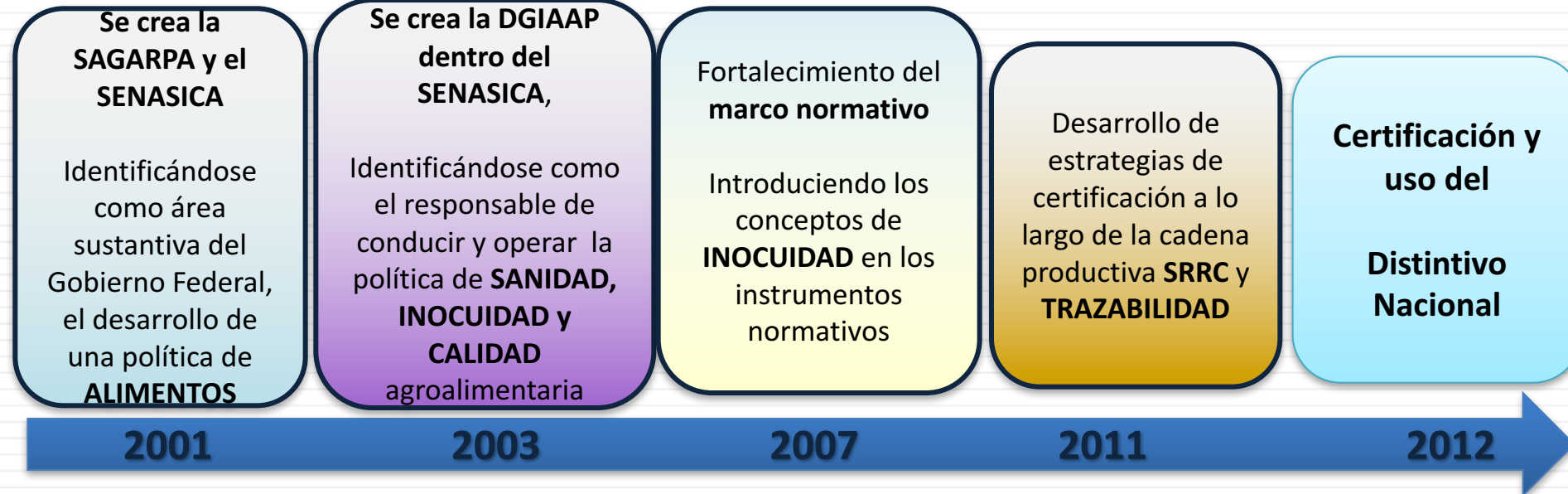
en los que la SAGARPA ejercerá sus facultades y atribuciones por medio del **SENASICA.**

Estableciendo entre algunas de las atribuciones del SENASICA:

- Proponer lineamientos normativos
- Certificar

DOF el 07 de junio de 2012

Plan Rector en materia de INOCUIDAD agroalimentaria



- Ley de Desarrollo Rural Sustentable
- Reglamento Interior de la Secretaría

- Atribuciones específicas en materia de inocuidad de los alimentos en las etapas de producción primaria

- Se publica:
- Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables

- Se publica:
- Modificación a la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables - Art. 4 y 19 Bis.
 - Modificación al Reglamento interior de la SAGARPA

Desarrollo de esquemas de certificación
DEL CAMPO A LA MESA

- Implementar y certificar Sistemas de Gestión de la Inocuidad; en México OFICIALMENTE:



SISTEMAS DE
REDUCCION
DE RIESGOS
DE CONTAMINACION
(SRRC)

Con el objeto de asegurar la calidad e inocuidad de los alimentos de origen acuícola y pesquero, Puso en marcha los Programas de Certificación / Reconocimiento de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en la Producción y Procesamiento Primario de Alimentos de origen Acuícola y Pesquero.

Objetivo General del programa GARANTIZAR

**DISMINUIR,
PREVENIR o
ELIMINAR**



**Los peligros de
contaminación**



**INOCUIDAD
ALIMENTARIA**

Es la condición de los alimentos de garantizar que éstos no causarán daño al consumidor.



Objetivos Específicos del SENASICA en materia de inocuidad de los alimentos en la producción primaria

- 🐟 Proteger a la población de enfermedades causadas por la contaminación de alimentos de origen agroalimentario, acuícola y pesquero.
- 🐟 Mejorar la competitividad comercial de los productos agroalimentarios, acuícolas y pesqueros.

RECONOCIMIENTO EN BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS

Lo otorga la SAGARPA a través del SENASICA a los establecimientos dedicados a la producción y procesamiento primario de los alimentos de origen **ACUÍCOLA** y **PESQUERO** (voluntario); avalando el cumplimiento de estándares higiénicos sanitarios, con el fin de proveer productos sanos e inocuos al consumidor.

Se Verifica el cumplimiento de las Buenas Prácticas en:

Instalaciones y equipos



Personal



Proceso y producto



¿Quien Ejecuta en Realidad?

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD ACUÍCOLA DE SINALOA A. C.

El Comité Estatal de Sanidad Acuícola de Sinaloa (**CESASIN**) respaldado por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y calidad Agroalimentaria (**SENASICA**), tiene el propósito fomentar la cultura del **PROGRAMA DE INOCUIDAD**.

✓ **Profesionales en SRRC Autorizados.**

- Invitación a Productores (Ayuda de Profesionales de Sanidad).
- Visita de Evaluación
- Asesoría Técnica.

¿CÓMO ME AYUDA EL PROGRAMA DE INOCUIDAD DE CESASIN A IMPLEMENTAR LAS BPPA Y LOS SRRC?

VISITAS DE ASESORIAS TÉCNICAS.- Personal del CESASIN llevará a cabo visitas de asistencias técnicas y/o asesorías periódicamente a las Unidades de Producción Acuícola interesadas en implementar las BPPA y/o SRRC.



¿CÓMO ME AYUDA EL PROGRAMA DE INOCUIDAD DE CESASIN A IMPLEMENTAR LAS BPPA Y LOS SRRC?

MATERIAL DE APOYO.- A las **UPA'S** interesadas en la Implementación de las BPPA y/o SRRC se les **apoya** con material didáctico para lograrlo. Además aquellas UPA'S que muestren avances en un determinado tiempo se apoyan con materiales de infraestructura.



¿CÓMO ME AYUDA EL PROGRAMA DE INOCUIDAD DE CESASIN A IMPLEMENTAR LAS BPPA Y LOS SRRC?

CAPACITACIÓN.- Personal del CESASIN, así como especialistas en el área llevan a cabo capacitaciones, cursos y pláticas en materia de inocuidad al personal de las UPA'S, ya sea en las mismas instalaciones o fuera de ellas.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD ACUÍCOLA DE SINALOA, A.C.
CALIDAD AGROALIMENTARIA
PLÁTICA DE INTRODUCCIÓN A PERSONAL OPERARIO DE INSTALACIONES ACUÍCOLAS SOBRE CONCEPTOS DE SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN

Lugar: Sede de la Instalación Acuícola Acuacultores del Quinto Día
Fecha: 27 de Septiembre de 2012

No.	Nombre	Empresa Acuícola	Fecha
1	Ramón delgado Carabaz	5to Día	Ramón delgado
2	Ignacio Chila	5to Día	Ignacio Chila
3	Miguel Ángel Sosa Palomares	5to Día	Miguel Ángel Sosa
4	Primo de Jesús Acosta Soto	5to Día	Primo de Jesús Acosta
5	Balbuena Amador Abia	5to Día	Balbuena Amador
6	Rafaela María del Brucayo	5to Día	Rafaela María del Brucayo
7	Ramón Enrique Leyva Cruz	5to Día	Ramón Enrique Leyva
8	Juan Carlos López Ruiz	5to Día	Juan Carlos López
9	José Humberto López Guerrero	5to Día	José Humberto López
10	Ignacio Valdez Escobedo	5to Día	Ignacio Valdez Escobedo
11	Primo de Jesús Acosta Soto	5to Día	Primo de Jesús Acosta
12	Raúl López Álvarez	5to Día	Raúl López Álvarez
13	Manuel Guzmán	5to Día	Manuel Guzmán
14	Ventura O. S.	5to Día	Ventura O. S.
15			
16			
17			

Constancia de Asistencia al:
C. ITZAELE GUADALUPE LEYVA ZAVALA
ACUÍCOLA 11 DE DICIEMBRE, S.A. DE C.V.

En la "PLÁTICA DE INTRODUCCIÓN A PERSONAL OPERARIO DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA SOBRE CONCEPTOS BÁSICOS DE BUENAS PRÁCTICAS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN".

Ahome, Sinaloa. A 04 de Septiembre del 2014.

IBQ Ignacio Aguilasochi Leyva
Profesional en Sistema de Reducción de Riesgos de Contaminación.

B.P. Héctor Julián Hernández Castro
Coordinador de Inocuidad.



Constancia de Asistencia al:
C. ANDRÉS ANGULO ROSAS
ACUAGRICOLA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

En la PLÁTICA A PERSONAL OPERARIO DE INSTALACIONES ACUÍCOLAS, "IDENTIFICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS".

Eloa, Sinaloa. A 10 de Julio del 2014.

IBQ Ignacio Aguilasochi Leyva
Profesional en Sistema de Reducción de Riesgos de Contaminación.

B.P. Héctor Julián Hernández Castro
Coordinador de Inocuidad.

Constancia de Asistencia al:
C. ANDRÉS ANGULO ROSAS
ACUAGRICOLA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

En la "PLÁTICA A PERSONAL OPERARIO DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA SOBRE CUIDADOS EN EL MANEJO DEL ALIMENTO BALANCEADO DURANTE LA RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DEL MISMO".

Eloa, Sinaloa. A 02 de Junio de 2014.

IBQ Ignacio Aguilasochi Leyva
Profesional en Sistema de Reducción de Riesgos de Contaminación.

B.P. Héctor Julián Hernández Castro
Coordinador de Inocuidad.









COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD ACUÍCOLA DE SINALOA



B.P. Héctor Julián Hernández Castro
Coordinador Técnico de Inocuidad



I.B.Q. Ignacio Aguilasocho Leyva
Profesional SRRC Inocuidad



B.A. Jesús Enrique Medina Inzunza
Profesional SRRC Inocuidad



Biol. Carlos Miguel Lara Bojórquez
Profesional en SRRC Inocuidad



Biol. José Manuel Rodríguez Medrano
Auxiliar SRRC Inocuidad

CONTACTO PERSONAS INTERESADAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SRRC

Calzada Aeropuerto Altos #7569, Col. Bachigualato,
Culiacán, Sinaloa, C.P. 80140.

TEL.: (667) 7 60 90 25 Y 26

Hejul_castro@Hotmail.com

Ignacho_ibq@Hotmail.com

enriquemedina_i@hotmail.com

carlarboj@hotmail.com

josemanuel1713@hotmail.com

JLSA CESASIN

GRACIAS!!!!

