

INVESTIGACIÓN EN EL INSP

Q.B. Geny Fierros Zárate
Laboratorio de Bioquímica de Patógenos – CISEI



Fotografía: A. Olivares

Nuestro laboratorio está enfocado al estudio de *Helicobacter pylori*, bacteria causante de enfermedades gástricas. Mis principales aportaciones incluyen el aislamiento y cultivo de la bacteria a partir de biopsias de pacientes, la purificación de proteínas secretadas por *H. pylori*, la detección del daño tóxico de dichas proteínas en células HeLa y AGS (derivadas de adenocarcinoma humano) y el empleo de técnicas de proteómica. En particular, el aislamiento de la bacteria es sumamente difícil por lo que distintas instituciones nos piden apoyo para realizar este procedimiento.

Actualmente estamos implementando un procedimiento encaminado al desarrollo de una **tira diagnóstica** que permita detectar en forma oportuna a las personas infectadas con *Helicobacter pylori* en riesgo de desarrollar una enfermedad gástrica grave, con lo que podremos contribuir en un futuro a su prevención y control.

Nuestra visión
y misión se
resumen en el
nuevo lema del
INSP:

**Excelencia y
relevancia en
salud pública**

NOS DIJERON QUE....

La Comisión Académica de Investigación

C O N V O C A

a la comunidad científica de nuestro Instituto
para la integración del

**Programa Anual de Investigación
2007**

¿Ya estás participando?

¡Busca los posters informativos!

Valores Institucionales

RESPECTO

Trata a los demás como quieres que te traten.

Sé cortés y educado.

Escucha lo que otros tengan que decir.

No insultes a la gente, no te burles de ellos, ni les pongas apodos.

No molestes ni abuses de los demás.

No juzgues a la gente antes de conocerla.

VINCULACIÓN

Secretaría Académica / Promoción Y Vinculación

Nuestro trabajo es establecer vínculos profesionales, tanto nacionales como internacionales con:

- ◆ Instituciones de educación superior.
- ◆ Instituciones de salud.



Lorena Castillo



Abril Saldaña



Maricela Murillo

¿Quieres saber mas?

Contáctanos, con gusto te atenderemos en los
Cubículos 28 y 29 y Extensiones 1601 y 1504

Con la finalidad de:

- Ø Fortalecer nuestra capacidad de oferta académica y el desarrollo profesional de nuestros egresados a través de los vínculos existentes
- Ø Enriquecer la experiencia de la comunidad académica
- Ø Posicionar nuestro Instituto como líder en la generación de conocimiento, innovación en los sistemas de salud y la formación de recursos humanos.
- Ø Implementar un plan de medios de comunicación que permita la promoción de los programas académicos, la divulgación académica científica y de investigación que realiza el INSP.
- Ø Mejorar la imagen y calidad de nuestros recursos publicitarios: programa académico, página Internet.

¿Quiénes Somos?

Susana Acevedo
Soporte Administrativo - CISP

En los 16 años que he colaborado en el INSP he desarrollado un gran número de actividades de distinta índole, como la organización de eventos y la gestión de trámites administrativos.

Mi puesto actual requiere que se atiendan asuntos de investigación de todo el Centro, esto me da la oportunidad de adquirir una parte de la gran gama de conocimientos que aquí se generan.



Fotografía: A. Olivares