



FACULTAD DE MEDICINA



U N I V E R S I D A D A U T Ó N O M A D E S I N A L O A

Facultad de Medicina
Av. Cedros y Calle Sauces
Fracc. Los Fresnos
C. P. 80019, Culiacán, Sinaloa, México.
Tel. (667) 753-88-01/ 753-88-02 y 715-03-38
www.medicina.uas.edu.mx

INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA FACULTAD DE MEDICINA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A LA SALUD PÚBLICA
(CIASaP)

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Aspectos Moleculares de la Obesidad: comorbilidades
- 2) Biología Celular y Molecular de Patógenos bacterianos y su interacción con el huésped, Patógenos de importancia en Salud Pública.

LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) proteínas de la respuesta inmune con propiedades antimicrobianas y antitumorales. biología celular y molecular de patógenos bacterianos y su interacción con el huésped,
- 2) patógenos de importancia en salud pública.

LABORATORIO DE ENFERMEDADES METABÓLICAS



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Aspectos moleculares de la obesidad: comorbilidades
- 2) Biología celular y molecular de patógenos bacterianos y su interacción con el huésped, patógenos de importancia en salud pública.
- 3) Polimorfismos asociados a obesidad.

LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA EN SALUD



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Biología celular y molecular de patógenos bacterianos y su interacción con el huésped, patógenos de importancia en salud pública.

LABORATORIO DE NEUROCIENCIAS Y FISIOLÓGÍA MOLECULAR



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Biomedicina molecular de enfermedades neurodegenerativas.
- 2) Biología molecular en enfermedades neuro-oftalmológicas.
- 3) Análisis funcional y molecular de compuestos bioactivos.
- 4) Aspectos moleculares de enfermedades infecciosas y crónico degenerativas.

LABORATORIO DE DIABETES Y COMORBILIDADES



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Biomedicina molecular de diabetes y comorbilidades.
- 2) Mecanismos moleculares, aspectos genéticos, prevención y diagnóstico de enfermedades crónico-degenerativas.

LABORATORIO DE GENÉTICA



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Estudio de polimorfismos poblacionales asociados a diabetes mellitus tipo 2, diabetes gestacional y urolitiasis.
- 2) Estudios clínicos y citogenéticos de pacientes con malformaciones congénitas, infertilidad, esterilidad y leucemias.