



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- 1) Expresión de claudinas en pacientes positivos a *Helicobacter pylori* y su relación con la carcinogénesis gástrica.
- 2) Efecto de la expresión de claudinas-2, -6, -7 y -9 en la migración, invasión y proliferación de células AGS de adenocarcinoma gástrico y MCF-7 de cáncer de mama.
- 3) Efecto del LPS de *Helicobacter pylori* en la expresión de TLR2 y TLR4 y su asociación con claudinas en células de adenocarcinoma gástrico humano.
- 4) Efecto de citocinas proinflamatorias sobre la expresión de claudinas.
- 5) Regulación de la activación de MMP-2 y MMP-9 a través de claudinas-6 y-9 en células de adenocarcinoma gástrico humano.

PROYECTO:

Regulación de proteínas transmembranales de las uniones estrechas en cáncer.

RESPONSABLES

Dr. Luis Felipe Montaña Estrada

lfmontmx@yahoo.com

Tel. 5623-2191

Fax. 5623-2399

Dra. Erika Patricia Rendón Huerta

rkrendon2@gmail.com

erendon@bq.unam.mx

Tel. 5623-2191