



Dr. en C. José Javier Flores Estrada

e-mail: javier_70_1999@yahoo.com.

Tel. 57.47.7476

-
- Biólogo con especialidad en Biología Experimental. Universidad Autónoma de Sinaloa.
 - Maestría en ciencias Biomédicas (microbiología) Facultad de Medicina, UNAM.
 - Doctor en ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM.

Sistema Institucional de Investigadores (SII):
Investigador en Ciencias Médicas **B**

Sistema Nacional de Investigadores (SNI):

Línea de Investigación:

La angiogénesis es un mecanismo importante para la proliferación de células malignas en cáncer. Las especies reactivas de oxígeno, factores angiogénicos e inflamatorios son las principales condicionantes de este proceso. En el laboratorio se evalúan nuevos tratamientos antiangiogénicos y anti-inflamatorios usando antioxidantes en un modelo de isquemia para inhibir estos procesos. Además, se estudia la participación de la angiogénesis en pacientes con cáncer de próstata.

Publicaciones:

Sánchez, LV. Gutiérrez SJ. **Flores EJ**. Epigallocatechin 3-gallate (EGCG) at the ocular surface inhibits corneal neovascularization. *Med hyp.* (2011);76:311-313.

Santillán-Flores MA, **Flores J**, Arriaga-Díaz C, Romero-Torres C, Suarez-Guemes F, Espitia C. Polymorphism of the PE domain of PE/PE_PGRS sequences in clinical isolates of *Mycobacterium bovis* in Mexico. *Vet Microbiol.* (2006);20:115:364-9.

Javier Flores and Clara Espitia. Differential expression of PE-PGRS genes in *Mycobacterium tuberculosis* strains. *Gene* (2003);318: 75-81.

Recursos Humanos Formados: