

Nodo ENMH Investigadores



Juan Santiago Salas Benito

Nombramiento Actual:
Profesor Titular A

Unidad Académica: Escuela
Nacional de Medicina y
Homeopatía

SNI: No

Teléfono: (52) (55) 5729 6000
Extensión: 55536

Dirección de correo
electrónico:
jsalasb@yahoo.com

Educación

1991 Médico Cirujano, Universidad Nacional Autónoma de México.

1995 Maestría en Patología Experimental, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados-IPN.

1998 Doctorado en Patología Experimental, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados-IPN.

Línea Actual de Investigación

Estudio de persistencia viral con el virus del dengue y las células C6/36 (*Aedes albopictus*)

Estudio del receptor para el virus del dengue en células de mosquito.

Identificación de compuestos antivirales contra el virus del dengue de origen natural.

Publicaciones Recientes

1.-Salas-Benito,J.S and del Angel,R.M."Identification of two surface proteins from C6/36 cells that bind dengue type 4 virus" .Journal of Virology.1997.71:7246-7252.

2.-Mendoza,M.Y.; Salas-Benito,J.S.; Lanz-Mendoza,H.; Hernández-Martínez,S.; del Angel,R.M. A putative receptor for dengue virus in mosquito tissues: Location of a 45 kDa glycoprotein.Journal of Tropical Medicine and Hygiene.2002.67(1):76-84.

3.-Lira-Salazar,G.; Marines-Montiel, E.; Torres-Monzón J.A.; Hernández-Hernández, F.; Salas-Benito, J.S. Effects of *Eupatorium perfoliatum* and *Arsenicum album* on the parasitemia in *Plasmodium berghei*-infected mice. Homeopathy. 2006. 95: 223-228.

4.-González-Durán E.; del Angel, R.M.; Salas-Benito J.S. *In Vitro* interaction of poliovirus with cytoplasmic dynein. Intervirology. 2007. 50: 214-218.

5.- Salas-Benito J.; Reyes-del Valle J.; Salas-Benito M.; Ceballos-Olvera I.; Mosso C.; del Angel RM. The 45 kDa glycoprotein, part of a putative dengue virus receptor complex in the mosquito cell line C6/36, is a heat shock-related protein. Am J Trop Med Hyg. 2007. 77(22): 283-290.

6.-Günther, J.; Martínez-Muñoz J.; Pérez Ishiwara DG.; Salas-Benito J.: Evidence of vertical transmission of dengue virus in two endemic localities in the state of Oaxaca, Mexico. Intervirology. 2007. 50: 347-352.

Reconocimientos

2002 Reconocimiento como miembro del Comité Evaluador del Sistema de Estímulos al Desempeño de los Investigadores (EDI).

2006 Reconocimiento como miembro del Comité Evaluador del Sistema de Estímulos al Desempeño de los Investigadores (EDI).

2008 Miembro de la Sociedad Mexicana de Bioquímica