

Nodo ENMH Investigadores



Mónica Ascención De Nova Ocampo

Nombramiento Actual:
Investigador Titular A

Unidad Académica: ESCUELA
NACIONAL DE MEDICINA Y
HOMEOPATIA-IPN

SNI: Nivel I

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

Dirección de correo
electrónico:
mdenovamonka@yahoo.com

Educación

1995 Licenciado en Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México

2002 Doctorado en Biomedicina Molecular, CINVESTAV

Línea Actual de Investigación

- Participación de las regiones no traducidas de Astrovirus en la replicación viral
- Aislamiento y caracterización de factores celulares y/o virales que participan en la replicación de Astrovirus

Publicaciones Recientes

-Halbig, K; De Nova-Ocampo, M; Cruz-Reyes, J. 2004. Complete Cycles of Bloodstream trypanosome RNA editing in vitro. *RNA*.10 (6):914-920.

-Cifuentes-Rojas, Catherine, Halbig, Kari; Sacharidou Anastasia; De Nova-Ocampo, M and Cruz-Reyes, Jorge.2005. Minimal pre-mRNA substrates with natural and converted sites for full -round U insertion and U deletion RNA editing in Trypanosomes. *Nucleic.Acid. Res.* Vol 33 (20): 6610-6620

-Sacharidou,A; Cifuentes-Rojas, C; Halbig,K; Hernández,A; Dangott,J.L; De Nova-Ocampo, M and Cruz-Reyes, J. 2006. RNA editing complex interactions with a site for full- round U deletion in *Trypanosoma brucei*. *RNA*. 12 (7):1219-1228.

- Halbig, K; Sacharidou, A; De Nova -Ocampo, M; and Jorge Cruz-Reyes. 2006. Preferential interaction of a 25 kDa protein with an A6 pre-mRNA substrate for RNA editing in *Trypanosoma brucei*. *Inter. J. of Parasitol.*36

(12):1295-1304.

- Piña- Vázquez, C; De Nova-Ocampo, M; Guzmán-León, S; and Luis Padilla-Noriega. 2007. Post-translational regulation of rotavirus protein NSP1 expression in mammalian cells. Arch. Virol.152 (2): 345-368

Reconocimientos

2004 Miembro de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, AC

2006 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores