

Dra. 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, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, México
- 1998 Maestría en Ciencias en la especialidad de Biomedicina Molecular, Departamento de Biomedicina Molecular, CINVESTAV, México
- 2002 Doctorado en Ciencias en la especialidad de Biomedicina Molecular, Departamento de Biomedicina Molecular, CINVESTAV, México.

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
- Epidemiología molecular de astrovirus humanos

Publicaciones Recientes

- 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

- Miembro de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, AC
- Miembro de comisiones evaluadoras de proyectos de investigación (RCEA del CONACYT, ICyT-DF)
- Miembro de comisiones evaluadoras institucionales (Beca EDI del IPN)