

CURRICULUM VITAE

(Junio de 2008)

Noé Manuel Montaña Arias

Chalco Estado de México, 17 junio de 1976.

Depto. de Biología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México DF.

Correo electrónico: nmma76@yahoo.com (nmma@oikos.unam.mx)

Teléfonos: (+52) 58046450, (+52) 17 22 26 24

1. Educación

- Licenciado en Biología, FES Zaragoza, UNAM (1995-1999).
- Créditos de la Maestría en Ciencias (Biología Ambiental), UNAM (2001-2002).
- Doctor en Ciencias, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM (2003-2008).
- Posdoctorado, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (2008-2009).

2. Distinciones Académicas

- Biólogo graduado con mención honorífica.
- Tesis de Licenciatura galardonada con mención honorífica por la Sociedad Botánica de México, A.C.
- Premio “Faustino Miranda” a mejor exposición en el Congreso Mexicano de Botánica-2007.
- Becario de: Fundación Telmex, Fundación UNAM, PAPIIT-DGAPA-UNAM, PROBETEL-UNAM, CONACyT-México, DGEP-UNAM y de la Society for Ecological Restoration Internacional.

3. Experiencia profesional

- Colaboración en 4 proyectos de investigación científica: tres en la UNAM y uno en la UAM.
- Ayudante de profesor en la UNAM de las materias de Ecología, Seminario de Ecología y Fisiología.
- Arbitro en la Revista *TERRA Latinoamericana*-Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.
- Área de investigación: Ecología de suelos y de Ecosistemas con un enfoque biogeoquímico para el estudio de la relación planta-microorganismos-suelo en ecosistemas tropicales secos.

4. Contribuciones científicas

- **Montaña NM**, V Quiroz-García, G Cruz-Flores 2001. Colonización micorrízica arbuscular y fertilización mineral de genotipos de maíz y trigo cultivados en un Andisol *TERRA Latinoamericana* 19(4): 337-344.
- García-Oliva F, JF Gallardo, **NM Montaña**, P Islas 2006. Soil carbon and nitrogen dynamics followed by a forest-to-pasture conversion in western Mexico *Agroforestry Systems* 66: 93-100.
- **Montaña NM**, R García-Sánchez, G Ochoa, A Monroy 2006. Relationship between shrub vegetation, mesquite and soil of a semiarid ecosystem in Mexico *TERRA Latinoamericana* 24: 193-205.
- **Montaña NM**, F García-Oliva, VJ Jaramillo 2007. Dissolved organic carbon affects soil microbial activity and nitrogen dynamics in a Mexican tropical deciduous forest *Plant Soil* 295: 265-267.
- **Montaña NM**, AL Sandoval-Pérez, F García-Oliva, J Larsen, ME. Gavito 2008 submitted. Linking soil C and N availability to culturable bacterial communities in a tropical deciduous forest *Biology and Fertility of Soils* 00: 00-00.
- **Montaña NM**, A Monroy 2000. Conservación ecológica de suelos en zonas áridas y semiáridas de México. *Ciencia y Desarrollo* 26(154): 26-37.
- **Montaña NM**. 2004. El agua, asunto de seguridad nacional. *DiaV* 1(3): 42-47.
- **Montaña NM**, AL Sandoval-Pérez 2007. Contaminación atmosférica y salud. *Elementos* 65(14): 29-33.
- **Montaña NM**, SL Camargo-Ricalde, R García-Sánchez, A Monroy (editores) *Arbuscular mycorrhizae in arid and semi-arid ecosystems*. (Texto en prensa 2008). Mundi-Prensa SA de CV, Instituto Nacional de Ecología-SEMARNAT, UAM-Iztapalapa, FES-Zaragoza-UNAM. México DF. 460 pp. ISBN en trámite.

* Forma parte de la: Sociedad Botánica de México, Sociedad de la Ciencia del Suelo, Sociedad Mexicana de la Simbiosis Micorrízica, Sociedad Científica Mexicana de Ecología, SAGARPA como consultor de sanidad y de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo (RED Mex-LTER).