



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Irma Gisela Nieto

Correo electrónico: irmanieto@zicatela.umar.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Título: Bióloga

Periodo: 1994-1999

Fecha de obtención del grado: 15 de agosto del 2000

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

País: México

Título: Maestro en Ciencias

Periodo: 2001-2004

Nombre del posgrado: Maestría en Ciencias, Ecología de Zonas Áridas

Fecha de obtención del grado: 12 de abril del 2004

Institución: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste

País: México

Título: Doctor

Periodo: 2005-2009

Nombre del posgrado: Doctorado en Ecología

Fecha de obtención del grado: 13 de julio del 2009

Institución: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste

País: México

Título: Posdoctorado

Periodo: 2010-2011

Nombre del posgrado: Posdoctorado en Ecología

Fecha de obtención del grado: abril 2011

Institución: University of Vermont-Harvard University

País: Estados Unidos

❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor Investigador, Asociado "C" TC, Universidad del Mar, campus Puerto Escondido.



Adscripción: Instituto de Ecología

Materias: Nivel maestría en la UMAR, en el programa Manejo de Fauna Silvestre: Ecología General, Manejo de Fauna Silvestre, Seminario de Tesis II y Evaluación del Hábitat.

Nivel licenciatura en la UMAR: Biología de la Conservación, Métodos Estadísticos, Análisis Multivariados, Manejo y Conservación de los Recursos Naturales, Bioestadística.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

2011- a la fecha *Profesor-Investigador Asociado CTC*, Universidad del Mar (UMAR)

2010-2011 *Ayudante de Profesor B interino*, UNAM-FESZA

2009-2011 *Profesor de Asignatura A interino*, UNAM - FESZA

2004 *Técnico académico*, CIBNOR

2000-2001 *Profesor de Asignatura A interino*, UNAM - FESZA

2000-2001 *Analista*, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Inventarios bióticos, ecología de comunidades con especial interés en entender las relaciones biológicas dentro de las mismas y biología de arácnidos.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

Garcilazo-Cruz e **I.G. Nieto-Castañeda**. 2011. "Evaluación del capital natural de parques nacionales en el D.F. utilizando grupos megadiversos". IV Congreso Mundial de Restauración Ecológica (Cartel).

Nieto I. y N. Gotelli. 2011. "Effects of climate change on ecology of ground-dwelling spiders" Harvard Forest Symposium Abstracts-2011

Nieto I. y N. Gotelli. 2011. "Effects of climate change on the biodiversity of ground-dwelling spiders" Seminars at Harvard Forest-2011 (Presentación oral).

Nieto-Castañeda I.G., I. H. Salgado-Ugarte y M.L. Jiménez-Jiménez. 2010. "Using Stata to analyze size frequency of life cycle of a Mexican desert spider." Mexican Stata Users' Group Meetings 2010 (Presentación oral).

Nieto-Castañeda I.G. 2009. "Biología organísmica" Curso propedéutico para el examen de ingreso 2010-2 al Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM. (Profesor).

Nieto-Castañeda I.G. 2009. "Biología organísmica" Curso propedéutico para el examen de ingreso 2010-1 al Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM. (Profesor).



- Nieto-Castañeda I.G.**, M.L. Jiménez-Jiménez y I. H. Salgado-Ugarte. 2009. "Descripción de la historia de vida de una araña desértica mediante el análisis de frecuencia de tallas utilizando estimadores de densidad por kernel." V Congreso de Investigación de la FES Zaragoza. 2009 (Cartel).
- Nieto-Castañeda I.G.** 2008. "Curso Teórico-práctico para la identificación, recolecta y preservación de ejemplares de arañas". UNAM - FESZA. (Seminario-Taller, Profesor).
- Nieto-Castañeda I.G.** y D. N. Espinosa-Organista. 2008. "Aracnofauna de cuatro localidades de la Cuenca del río Papagayo, Guerrero". III Foro de Investigación escolar en Biología. UNAM - FESZA. (Presentación Oral, Asesor).
- Nieto-Castañeda I.G.** y G. Montaña-Arias. 2008. "Diversidad en familias de arañas del municipio de Juan R. Escudero, Guerrero". III Foro de Investigación escolar en Biología. UNAM - FESZA. (Presentación Oral, Asesor).
- Nieto-Castañeda I.G.** y M.L. Jiménez-Jiménez. 2008. "Partitioning between syntopic congeners? A case of desert spiders". American Arachnological Society 32 Meeting Berkeley (Presentación oral).
- Nieto-Castañeda I.G.** 2007. "Los arácnidos de los oasis" Museo Interactivo de los Oasis de Baja California Sur. La Paz, Baja California Sur. Expo PACE 2007.
- Jiménez-Jiménez, M.L., M.M. Correa-Ramírez, **I.G. Nieto-Castañeda** y C. Palacios-Cardiel. 2005 "Spiders as conservation indicators at two oases in Baja California, México." American Arachnological Society 29 Meeting Akron (Presentación oral).
- Nieto-Castañeda I.G.** y M.L. Jiménez-Jiménez. 2005. "Biología comparativa de *Syspira tigrina* Simon, 1885 y *Syspira longipes* Simon, 1885 (Araneae: Miturgidae) en Baja California Sur, México". 5ta Semana de Posgrado en Baja California Sur. CIBNOR, CICIMAR y UABCS. (Presentación oral).
- Nieto-Castañeda I.G.** 2004. ¡La Ciencia para todos! La Paz, Baja California Sur. Actividades de verano 2004.
- Nieto-Castañeda I.G.** y M.L. Jiménez-Jiménez. 2003. "Sistemática de arañas de dos comunidades edáficas asociadas a humedales, en Baja California Sur, México". 3ra Semana de Posgrado en Baja California Sur. Academia Mexicana de Ciencias, Sección Noroeste, CIBNOR, CICIMAR, COSCYT y UABCS. (Cartel Sobresaliente).

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Distinción "El estudiante más sobresaliente en posgrado en el CIBNOR (2009)" otorgada por la SEP y FMPNM.



❖ PUBLICACIONES

- Nieto-Castañeda I.G.**, I.H. Salgado-Ugarte y M.L. Jiménez-Jiménez. 2012. The life cycle of a desert spider inferred from observed size frequency distribution. *Acta Zoológica Mexicana*. 28(2): 353-364.
- Nieto-Castañeda, I.G.** y M.L. Jiménez-Jiménez. 2009. Possible niche differentiation of two desert wandering spiders of the genus *Syspira* (Araneae: Miturgidae). *Journal of Arachnology*. 23:299-305.
- Dondale, C. D, M. L. Jiménez y **G. Nieto**. 2005. A new genus of wolf spiders from Mexico and southern United States (Araneae: Lycosidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 76: 41-44.
- Jiménez, M. L. y **G. Nieto** 2005. Biodiversidad del orden Araneae (Arachnida) de las islas del Golfo de California, México. Laboratorio de Aracnología y Entomología, Centro de Investigaciones. Biológicas del Noroeste, SC. **Base de datos SNIB-Conabio. BK006.**