

Efraín de Luna García

Depto. Biodiversidad y Sistemática, Instituto de Ecología, AC, Xalapa, VER 91000

Investigador Titular C (4 Marzo 2009)

Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I, (ininterrumpidamente desde 1992, vigente 2009-2012)

1992 Doctorado (Ph. D.), Department of Botany, Duke University, Durham, NC. USA.

1983 Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México

Experiencia:

Florística y fitogeografía de las briofitas de Veracruz, México. Ontogenia, sistemática y fitogeografía de las Hedwigiaceae (Bryopsida). Teoría y métodos cladísticos. Métodos morfométricos en sistemática.

Sistemática Molecular de los musgos pleurocárpicos.

Servicios académicos (últimos cinco años)

2007 Coordinador, Comité Organizador de la Reunión Anual de la American Bryological and Lichenological Society. Agosto 12-16. Xalapa, Ver.

2006 Editor, sitio WEB www.filogenetica.org

2006 Editor responsable del sitio WEB del Posgrado del Instituto de Ecología AC.

2004 COORDINADOR GENERAL del Comité Organizador, 1ª. Reunión Mexicana de Biología Filogenética, Xalapa, Ver. Junio 19-24, 2004. Financiado por Instituto de Ecología AC, UNAM, UAM-Iztapalapa, Society of Systematic Biologists.

Sociedades Profesionales

American Bryological and Lichenological Society, American Society of Plant Taxonomists, International Association of Bryologists, Sociedad Botánica de México, Sociedad Latinoamericana de Briología, Society of Systematic Biologists, Willi Hennig Society.

2000 PREMIO "SULLIVANT AWARD", American Bryological and Lichenological Society, para el mejor trabajo publicado durante 1999. Otorgado en Portland OR, Agosto 2000.

La referencia del artículo premiado es: Newton, A. & E. De Luna. 1999. A survey of morphological characters for phylogenetic study of the transition to pleurocarpy. THE BRYOLOGIST 102: 651-683.

Producción científica:

Divulgación= 4 artículos;

Artículos Arbitrados=39, Σ FI = 24.35; promedio: $24.35 / 21 = 1.15$ Σ Citas = 155; promedio $155 / 37 = 4.18$

Ultimo artículo arbitrado:

De Luna E. 2009. Typification, taxonomy and distribution of *Braunia squarrulosa* (Hedwigiaceae) in Mexico and Central America. The Bryologist 112: 202-207

Docencia:

2009 "Teoría y Métodos Cladísticos". Postgrado, INECOL. (primera vez en 2006).

2005 "Morfometría Geométrica", Postgrado, INECOL.

Postgrado, Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, Morelia (2006).

Postgrado, Instituto de Investigaciones Antropológicas, México DF, UNAM. (2007)

2001 "Briología Tropical". Red Latinoamericana de Botánica. Universidad Nacional de Costa Rica. San José.

1999 "Morfometría". Postgrado, INECOL. (Nuevamente, en 2004).

Esc. de Biología, BUAP, Puebla (2005).

1994 "Sistemática Filogenética". Postgrado, CBS, UAM Iztapalapa, México DF.

INECOL, Xalapa (1995, 1997, 1999, 2001, 2003). Centro de Ecología, UNAM, México DF (1995).

Universidad de Guadalajara (2000). Fac. Ciencias, UNAM, México DF (1997, 1998, 2002).

Fac. de Ciencias Biológicas, UANL, Monterrey (2006).

Formación de Recursos Humanos

Graduados: Doctorado= 2; Maestría= 1; Licenciatura= 3.

En proceso: Doctorado= 6.

Participación en Comités Tutoriales = 9; Jurados (Doctorado)=8;

Miembro de Cuerpos Colegiados:

Comité Académico del Postgrado (2006), Comisión Evaluadora Interna (2003), Instituto de Ecología AC.

Council Member, International Association of Bryologists. (2007-2009)

Miembro de Comités Editoriales

HIDROBIOLOGICA (2006), BOLETIN DE LA SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO y

ACTA BOTANICA MEXICANA.