

## **CURRICULUM VIATAE**

INDIANA M. CORONADO

### **DIRECCION DEL TRABAJO:**

Herbario de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León, Facultad de Ciencias, Biología Herbario (HULE) León, Nicaragua.

**FECHA DE NACIMIENTO:** 18 de Mayo de 1972, Chichigalpa, Chinandega, Nicaragua.

### **DOMICILIO:**

Iglesia de Zaragoza 1 c. al norte y ½ c. al oeste. Casa No. 709, León, Nicaragua.  
Cell. 836-6350

e-mail: [indiana.coronado@mobot.org](mailto:indiana.coronado@mobot.org); [indianacoronado@yahoo.com](mailto:indianacoronado@yahoo.com)

### **EDUCACION:**

2003 M.Sc., en Biología (Botánica), Department of Biology University of Missouri St. Louis, USA.

1996 Licenciado en Biología, Departamento de Biología, Univ. Nacional Autónoma de Nicaragua, León.

1985 Contador básico, Instituto Privado de Comercio Nuevas Orientaciones, León.

### **OTROS CURSOS COMPLETADOS (1996-1999):**

2007 Manejo de especies forestales. Proyecto árboles mesoamericanos, auspiciado por el CATIE, INTA y UNAN-León).

1999 Técnica de colecta de plantas y manejo de colecciones de plantas, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León (Instructores: Dr. Ricardo Rueda & M.Sc. Alfredo Grijalva).

1997 Manejo de herbarios, Herbario (HULE), departamento de Biología, UNAN-León.

1996 Etnobiología, etnobotánica y uso sostenible de los recursos naturales, Universidad Nacional Autónoma, León (instructor: Dr. Pastor Arenas, Universidad de Buenos Aires, Argentina).

### **EXPERIENCIA DOCENTE:**

- 1999 Técnicas de herbario, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León.
- 1999 Plantas medicinales en las comunidades, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León.
- 1997 Laboratorio de ecología de plantas, Facultad de Ciencias, departamento de biología, UNAN-León.
- 1996 Laboratorio de botánica farmacéutica, departamento de química, UNAN-León.
- 1995- Lecturas sobre manejo de herbarios, herbario UNAN-León.

### **IDIOMAS EXTRANJEROS:**

Inglés: escrito, leído y hablado con fluidez

### **RECONOCIMIENTOS Y BECAS**

- 2000 Beca Fulbright-Latin American Program con Universidades Norte Americanas (Fulbright-LASPAU), para estudios de maestría.
- 1999 NEBF becas para investigaciones de la Universidad Centroamericana (UCA), Managua, Nicaragua.
- 1998 Beca de la embajada de Estados Unidos de América para completar cursos de inglés en el Centro Cultural Norteamericano-Nicaragüense, Managua.
- 1994 Beca de la fundación UNICARAGUA-ITALIA para realizar estudios de investigación y completar la tesis de licenciatura.
- 1993 Beca del proyecto Tempate (Austria), Universidad Nacional de Ingenierías, para realizar trabajos de campo y completar la tesis de licenciatura.
- 1991 Beca estudiantil de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León.

### **EXPERIENCIA DE CAMPO:**

- 2011- Estudio de la Flora de la Reserva Natural de Mecatepe y Rio Manares
- 2011- Estudio de la Flora de la Reserva de Peñas Blanca
- 2010- Estudio de la Flora de la Reserva Natura
- 2007- Monitoreo científico de especies útiles en tres comunidades miskitas y mayagnas en la reserva biológica de BOSAWAS.
- 2007- Estudios de las poblaciones de las especies de plantas endémicas de Nicaragua (Centro de Conservación del Jardín Botánico de Missouri).
- 2007 Estudios florísticos del Cañón de Someto (FUNDESER)
- 2005-6 Colecta de datos y especímenes en 12 transectos temporales en la reserva biológica de BOSAWAS (Financiado por el Jardín Botánico de Missouri y proyecto de biodiversidad del zoológico de Missouri).

- 2004 Exploraciones botánicas a las comunidades de Cinco Pinos, Chinandega, frontera entre Nicaragua y Honduras. Investigaciones sobre conservación en Nicaragua (Financiado por el Jardín Botánico de Missouri).
- 2004 Dos exploraciones botánicas al volcán Casita, Chinandega, Nicaragua. Investigaciones sobre conservación en Nicaragua. (Financiado por el Jardín Botánico de Missouri).
- 2003 Exploración botánica a la reserva natural de Mirafior, Estelí, Nicaragua. Investigaciones sobre conservación en Nicaragua. (Financiado por el Jardín Botánico de Missouri).
- 2003 Exploración botánica a la comunidad de Musawas, reserva natural de BOSAWAS, Zelaya, Nicaragua, Investigaciones sobre conservación en Nicaragua. (Financiado por el Jardín Botánico de Missouri).
- 2001 Trabajos de campo para la recolección de datos y especímenes para la tesis de maestría realizado desde México hasta Panamá, (Financiado por el Jardín Botánico de Missouri).
- 1999 Seis exploraciones botánicas a la reserva natural de Mirafior, Estelí, Nicaragua.
- 1999 Exploraciones botánicas al cerro Saslaya, reserva natural de BOSAWAS, Zelaya, Nicaragua. (Financiado por la GTZ-Alemana).
- 1999 Exploración botánica a la estación biológica La Lupe, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1999 Exploración botánica al río Pigibaye, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1999 Exploración botánica a las montañas de Piedra Fina, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1998 Exploración botánica a las montañas del cerro Bolivar, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1998 Exploración botánica a las montañas del cerro El Diablo, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1998 Exploración botánica a las montañas de Cantagallo, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1998 Exploración botánica a las montañas del cerro Gigante, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1998 Exploración botánica al río Bartola, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1998 Exploración botánica a las montañas calizas de Wizo, río Bocay, reserva natural de BOSAWAS, Jinotega, Nicaragua.
- 1998 Exploración botánica al cerro Kilambe, Jinotega, Nicaragua.
- 1997 Exploración botánica al cerro Cola Blanca, reserva natural de BOSAWAS, Zelaya, Nicaragua. (Financiado por la GTZ-Alemana).
- 1997 Exploración botánica al cerro Banacruz, reserva natural de BOSAWAS, Zelaya, Nicaragua. (Financiado por la GTZ-Alemana).
- 1997 Exploración botánica a los macizos de Peñas Blanca, reserva natural de BOSAWAS, Zelaya, Nicaragua. (Financiado por la GTZ-Alemana).
- 1997 Exploración botánica al cerro Kilambe, Jinotega, Nicaragua. (Financiado por la GTZ-Alemana).

- 1997 Exploración botánica a las montañas del cerro Muzu, reserva natural de BOSAWAS, Zelaya, Nicaragua. (Financiado por la GTZ-Alemana).
- 1997 Exploración botánica al río Umbra, reserva natural de BOSAWAS, Zelaya, Nicaragua. (Financiado por la GTZ-Alemana).
- 1997 Exploración botánica al río Chontaleño, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1996 Exploración botánica a los bosques de pinos del municipio de Achuapa, León, Nicaragua.
- 1996 Exploración botánica al cerro Gigante, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1996 Exploración botánica al cerro El Diablo, reserva natural de Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua.
- 1995 Exploración botánica a las montañas de Punta Gorda, reserva natural de Indio-Maíz, Zelaya, Nicaragua.
- 1994 Trabajos experimentales de campo en “Determinación de la mejor dosis de fertilizantes en el cultivo de Tempate (*Jatropha curcas* L.), Telica, Nicaragua.
- 1993 Asistente de campo de la Dra. Heydi Bauer en la investigación sobre la fertilización en el cultivo de Tempate (*Jatropha curcas* L.).

#### **PARTICIPACION EN SEMINARIOS:**

- 2011 Categoría y Criterios de la Lista Roja de UICN para el Monitoreo y Conservación de Especies Vegetales. Santo Domingo Republica Dominicana.
- 2003 Plantas medicinales: usos, técnicas de colección, manejo y conservación (como expositor).
- 1999 Plantas medicinales: usos, técnicas de colección, manejo y conservación (como expositor).
- 1999 Primer simposio nacional de plantas medicinales: uso, manejo y conservación (como expositor).
- 1998 Simposio anual de desarrollo científico, Universidad Nacional Autónoma, León (como expositor).
- 1996 Primer simposio sobre sistema tradicional de salud y plantas medicinales, Universidad de León, Nicaragua (como expositor).
- 1995 Simposio sobre combustible alternativa en Nicaragua, proyecto Tempate, Universidad de Ingenierías, Managua (como expositor).

#### **EXPERIENCIA EN INVESTIGACION:**

- 2010 Manual de las plantas de la Isla Juan Venado, in press.
- 2010 A new species of *Casimiroa* (Rutaceae) from Nicaragua, in press.
- 2009 Plantas Alimenticias de Centroamerica (Junto con Carla Chizmar y otros).

- 2006 Cinco nuevas especies de *Guarea* (Meliaceae), dos del complejo *Guarea glabra* Vahl , en Centro América. Novon 16: 4. 462-467.
- 2003- Coordinador del centro de conservación en Nicaragua, (financiado por Jardín Botánico de Missouri).
- 2002 Revisión sistemática y análisis multivariados en el complejo *Guarea glabra* Vahl (Meliaceae) de México a Panamá (tesis).
- 1999 Etnobotánica y Ecología de palmas (Arecaceae) en la reserva biológica Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua. Revista de la Universidad Centroamericana, ENCUENTRO, año XXXII, No. 52/2000. Managua, Nicaragua.
- 1999 Usos de plantas representativas de la reserva natural de Mirafior, Estelí, Nicaragua. Centro de investigación de la realidad América latina (CIRA), Managua 2000.
- 1997 Bejucos y Lianas de la reserva biológica Indio-Maíz, Río San Juan, Nicaragua. Editorial print, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León.
- 1996 Directorio nacional de personas e instituciones que trabajan con plantas útiles en Nicaragua. Editorial print, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León.
- 1995 Efecto del nitrógeno, fósforos y potasio en el cultivo de tempate (*Jatropha curcas* L., Euphorbiaceae), (Tesis de licenciatura, tutor: Dr. Octavio Guevara).

#### **TUTORES ACADEMICOS:**

Dr. Peter Stevens, University of Missouri Saint Louis. USA.

Dr. Ricardo Rueda, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León

Dr. Douglas Stevens, Jardín Botánico de Missouri, USA.

MS.c. Olga Martha Montiel, Jardín Botánico de Missouri, USA.