

## CURRICULUM VITAE

### Miguel Angel Salinas-Melgoza

Fuente de San Agustin No. 48, Col. Fuentes de Morelia. C.P.58088. Morelia. Michoacán. Mexico

E-mail: ma.masm@gmail.com

### 1. ACADEMIC QUALIFICATIONS

**A. B.S. in Biology.** 1991-1996: Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), Morelia, Mexico. Course work average: 77%

**B. Master Degree.** 2000-2002: Master in Science. Master in Biological Science, Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM.) Mexico City, Mexico. Course work average: 92%

### 2. PUBLICATIONS

#### [Manuscripts in Preparation]

- Salinas-Melgoza M. A. & M. Martínez-Ramos. A landscape approach to examining tree spatial patterns and life history traits in a Neotropical Rain Forest.

- Salinas-Melgoza M. A, A gap analysis of proposed protected areas in Mexico and its implications for conservation policy.

#### [Other publications]

**2006**, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, "Estudio Previo Justificativo para el establecimiento de la Reseravad de la Biosfera Zicuirán Infiernillo, México, D.F.

**2008**, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, "Estudio Previo Justificativo para el establecimiento del Área de Protección de recursos Naturales Barrancas de los ríoa Santiago y verde, México, D.F.

**2009**, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, "Programa de Conservación y Manejo del Parque Nacional Nevado de Colima, México, D.F.

**2009**, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, "Programa de Conservación y Manejo del Parque Barranca de Cupatitzio , México, D.F.

**2006**, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegida, "Programa de Conservación y Manejo del Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa , México, D.F.

### 4. FELLOWSHIPS

September 2002 to august 2004, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología "CONACyT", Master degree project research # 5510

### 5. AWARDS

**2006-2008 and 2011**, Clifford Evans, Association for Tropical Biology and Conservation

**2004**, First place winner bachelors thesis. XVI Congreso Mexicano de Botánica: Sociedad Botánica de México, Oaxaca, Oaxaca.

**2002**, Special mention, bachelors thesis, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo, Morelia, Michoacán.

### 6. TRAVEL AWARDS

**2001** Travel Award to attend Tropical Ecology and Conservation Course 2000-2 in Costa Rica. Organization for Tropical Studies. February-March (\$5,000)

**2000**, UNDP, to attend Tropical Ecology and Conservation Course 2000-2 in Costa Rica. Organization for Tropical Studies February-march (\$560)

Michoacán state government, to attend Symposium meeting of the Ecological Society of America and the British Ecological Society in Orlando, Florida, USA, (\$ 500).

### 7. RESEARCH EXPERIENCE

**2004-2005**, Floristic Inventory of the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, funded by Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

**2001-2002**, Selecting priority conservation areas by tree species richness in the Colima State, Mexico. Funded by Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

### 10. PRESENTATIONS

### [Conference presentations]

2009. **Encuentro Nacional sobre Biodiversidad, Conservación y Restauración Ecológica en**

**México.** Morelia, Michoacán, Mexico, Sáyago, L. R.C., Martínez-Cruz J., **Salinas-Melgoza M.A.**, Barranco L. M.N. y Ibarra-Manríquez G., Áreas prioritarias de conservación en el bosque tropical caducifolio de Colima, México.

2009, **VII Congreso Nacional sobre Áreas Naturales Protegidas.** San Luis Potosí, San Luis Potosí, Mexico. **Salinas-Melgoza M. A.**, Análisis de vacíos y omisiones de conservación en la Región Occidente y Pacífico Centro de la CONANP.

2007, **Annual meeting of the Association for tropical Biology and Conservation, Morelia, Michoacán, Mexico, Salinas-Melgoza M. A.**, Martínez-Ramos M. y Rodríguez Velázquez J. E., internacional, Changes in spatial distribution patterns of five species in a landscape in Chajul, Chiapas, México.

2004, **XVI Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México,** Oaxaca, Oaxaca, Mexico: **Salinas-Melgoza M. A.** y Ibarra-Manríquez G. Los árboles como grupo indicador de la riqueza de especies de otras formas de crecimiento, en la selva baja caducifolia de Colima.

2001. **XV Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México,** Santiago de Querétaro, Querétaro, Mexico: **Salinas-Melgoza M. A.** y Ordoñez B., Ahedo R, Chassin O., López L., Martínez R., Ramos C., Tovar D., Estimación preliminar del contenido de carbono en San Pedro Jacuaro, Michoacán, México.

2001, **XV Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México,** Santiago de Querétaro, Querétaro, Mexico, **Salinas-Melgoza M. A.** y Martínez-Ramos M., Aspectos ecológicos de los patrones de distribución espacial de árboles tropicales, caracteres de historia natural y tipo de hábitat en una selva húmeda neotropical (Chajul, Chiapas, México).

2001, **IX Simposio: La investigación y el desarrollo tecnológico en el estado de Michoacán. XI Encuentro Universitario de Investigación Científica, tecnológica y Humanística; XIV Reunión Regional Científica y Técnica: Forestal y Agropecuaria,** Morelia, Michoacán, Mexico: **Salinas-Melgoza M. A.**, Martínez-Ramos M., Aspectos ecológicos de los patrones de distribución espacial de árboles tropicales, caracteres de historia natural y tipo de hábitat en una selva húmeda neotropical (Chajul, Chiapas, México).

2000, **Symposium meeting of the Ecological Society of America and the British Ecological Society,** Orlando, Florida, USA: **Salinas-Melgoza, M. A.** y Martínez-Ramos M., Tree spatial patterns, life history traits and habitat type in a Neotropical rain forest.

1996. **IV Simposio de la investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico en Michoacán; VI Encuentro Universitario de Investigación Científica, tecnológica y Humanística; IX reunión Regional Científica y Técnica: Forestal y Agropecuaria,** Morelia, Mich, Mexico: **Salinas-Melgoza M. A.**, Campos N. J., Salinas M. A., Vázquez L. G., Zamora F. D. P, Brizuela A. F. Gutiérrez P. F., Aguilera A. L. y Villaseñor G. F. Análisis prospectivo y estado actual del uso del suelo del Corredor Turístico de Mata de Pinos- Sabaneta-Pucuat, Municipio de Hidalgo, Michoacán.

1996. **Seminario de trabajos de Investigación Sobre los Recursos Naturales de la Región de Ciudad Hidalgo,** Michoacán: **Salinas-Melgoza, M. A.**, Análisis del estado actual del uso del suelo del corredor turístico Mata de Pinos- Sabaneta-Pucuat Municipio de Hidalgo, Michoacán.

## 11. PROFESSIONAL SERVICES

Senior Biology Consultant and Project Manager:

**2006-2008,** CONANP-Dirección Región Occidente. Working on the document that justify and negotiations for the establishment of the protected areas Zicuirán-Infiernillo, Sierra de Arteaga, El Chupadero, Nevado de Colima, Área marina Isla Isabel in Mexico.

**2004,** Development of the Tela Bay, Honduras, funded by Honduras government.

**2002,** Conservation, reforestation, carbon sink and ecology pase Jaguarundy. Funded by PEMEX-Petroquímica.

## 12. Training

**2011, Estudios interdisciplinarios sobre Servicios Ecosistémicos, Morelia, Michoacán, Mexico, ECORED-CIEco.**

**2010.** Webinar course: Learn R by Example, Paul H. Geissler, Status and Trends of Biological Resources Program, U.S. Geological Survey.

**2009.** Taller Criterios para establecer una ANP a nivel federal, VII Congreso Nacional sobre Áreas Naturales Protegidas. San Luis Potosí, San Luis Potosí, Mexico.

### **13. OUTREACH ACTIVITIES**

**2010**, Judge, Conservation for the sustainable Development Program, National Commission for Protected Areas- The Ministry of Environment and Natural Resources

**2010**, Judge, National Fund for Protected Areas, National Commission for Protected Areas- The Ministry of Environment and Natural Resources

**2005**, Collaboration in the translation project of "A Neotropical Companion" book to Spanish.  
<http://www.americanbirding.org/bex/neotrop/translators.html>

### **14. SCIENTIFIC AND CONSERVATION ASOCIATIONS:**

-Mexican Botanical Society

-Mexican Long term ecological research Network MEXLTER

-The Association for Tropical Biology and Conservation

-Conservación de la Vida Silvestre y Desarrollo Comunitario AC (COVIDEC)