

Adriana A. SANJINES ASTURIZAGA

Master of Sciences en Agronomía, Bosques, Ecosistemas y Medio Ambiente, especialidad Ecología Forestal

Idiomas: Español (lengua materna)
Francés
Inglés

Master of Sciences en Biología, especialidad Botánica Sistemática y Ecología Tropical

Informática: Word, Excel, Programas estadísticos: (PC-ORD, JMP, S-PLUS)

Licenciada en Biología

Dirección en Bolivia:
Sopocachi, Calle Sotomayor N° 75
La Paz Bolivia
Teléfono: 71997203

Nacionalidad: boliviana

Fecha de nacimiento: 19/12/1976

E-mail: adri_sanjines@hotmail.com, sanjines.adriana@gmail.com

TITULOS

2007

- **Master of Sciences**, en Agronomía, bosques, ecosistemas y medio ambiente con especialidad en ecología forestal. École Nationale de Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF) Nancy, Francia.

2005

- **Master of Sciences**, especialidad en Botánica sistemática y ecología tropical. University of Aarhus, Dinamarca.

2002

- **Licenciada en Biología**. Facultad de Ciencias Puras y Naturales. Universidad Mayor de San Andrés La Paz, Bolivia.

ESTUDIOS REALIZADOS

Septiembre 2006 – Junio 2007

Master of Sciences especialidad en Agronomía, Bosques, Ecosistemas y Medio Ambiente. École Nationale de Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF) Nancy, Francia.

Tema de tesis: Epicormiques du Hêtre (*Fagus sylvatica* L.) en forêt domaniale de Haye (NE de la France): Dynamique et relation avec la croissance primaire et secondaire.

Tutor: Francis Colin Ph. D.

Enero 2004 – Diciembre 2005

Master of Sciences. University of Aarhus, Dinamarca

Tema de tesis: The palm community in a terra firme tropical rain forest in the Bolivian Amazon – and factors structuring its beta diversity.

Tutores: Profesor Henrik Balslev y Post Doc. Jens -Christian Svenning

Febrero 1994 – Diciembre 2000

Licenciatura en biología. Carrera de Biología, Facultad de Ciencias Puras y Naturales Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia.

Tema de tesis: Caracterización de la vegetación acuática y ribereña de las lagunas de la zona central del río Memoré, Beni, Bolivia

Tutor: Stephan G. Beck Ph. D.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Julio-Noviembre 2008

Consultora regional para el diagnóstico de Áreas Protegidas Municipales, Departamentales y Privadas de La Paz, Oruro y Potosí. Ministerio de Desarrollo Rural Agropecuario y Medio Ambiente, Viceministerio de Biodiversidad, Recursos Forestales y Medio Ambiente.

Febrero –Abril 2008

Docente invitado para la co-elaboración del curso “Bases fundamentales del desarrollo sostenible” como parte del Programa de enseñanza y aprendizaje en línea del Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios (CEBEM). La Paz, Bolivia.

Enero – julio 2007

Pasantía en el laboratorio de estudios de recursos bosque-madera (LERFoB) Unidad Mixta de Investigación, Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF)- Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) 1092. Nancy, Francia.

Febrero 2006 – Abril 2006

Auxiliar de investigación de un estudio sobre la relación entre el crecimiento secundario y la arquitectura de algunas especies de árboles del bosque tropical húmedo guyanés (LERFoB, ENGREF). Kourou, Guyana Francesa.
(Expedición: seis semanas en amazonia guyanesa)

Enero 2006 – Junio 2006

Primera autora en la elaboración de un capítulo sobre la descripción, ecología y usos de algunos frutos comestibles de la región Andina. Proyecto “Biodiversity and Economically Important Species in the Tropical Andes” (BEISA- DANIDA)- una cooperación entre Bolivia, Ecuador y Dinamarca.

Enero- Junio 2005

Colección de datos para la tesis de Master of Sciences, dentro del marco del proyecto BEISA-DANIDA, sobre el estudio de la diversidad de las comunidades de palmas en la región de Madidi. Trabajo supervisado en terreno por el profesor Henrik Balslev con el apoyo logístico de Conservación Internacional y el Parque Madidi.

Mayo 2004 - Diciembre 2004

Colección de datos y elaboración de un reporte sobre el estudio de comunidades de palmas en dos tipos de bosque en el Abanico de Pastaza en el noroeste de la amazonia peruana. Proyecto “West Amazonian Piassaba Fibre-documenting traditional knowledge about a little know source of plant fiber and its possible management” (Expedición: dos meses en Amazonia peruana). Aarhus, Dinamarca.

Enero 2003- Julio 2003

Primera autora del capítulo *Vegetación acuática y ribereña de las lagunas* de la llanura de inundación del Río Mamoré, para el libro "Diversidad biológica en la llanura de inundación del Río Mamoré: Importancia ecológica de la dinámica fluvial".

Enero 2001- Diciembre 2003

Investigadora asociada al Herbario Nacional de Bolivia (LPB) con varias expediciones a la amazonia boliviana.

Diciembre 2002 –Julio 2003

Consultora para la elaboración de un reporte como base para la publicación de un Manual de Plantas Medicinales. Proyecto "Plantas medicinales de la comunidad siete estrellas del departamento de La Paz, Bolivia". (Expedición; una semana en bosque de piedemonte)

Enero 2002- Diciembre 2003

Coautora en la elaboración de una guía ilustrada sobre la descripción, ecología y uso de los pastos de la sabana húmeda de la región del Beni. Proyecto "Guía ilustrada de los pastos nativos de la sabana húmeda del Beni". (Expedición; tres semanas en la sabana húmeda del Beni)

Marzo - Septiembre 2001

Consultora del proyecto "Biodiversidad y Desarrollo Regional (BIRD)" dirigido por Conservación Internacional-Bolivia, para la caracterización de la vegetación de las regiones de Candelaria y Alto Madidi en el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi. (Expedición; dos meses en bosque amazónico de la región de Madidi)

Agosto - Octubre 2000

Consultora del proyecto "Conservación de la Biodiversidad a Nivel Paisaje dirigido por "Wildlife Conservation Society-Bolivia", para la caracterización de la vegetación en la región de Paján en el Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba. (Expedición: dos semanas en bosque montano)

1999-2000

Colecta de datos para la tesis de Licenciatura en Biología, dentro del marco del proyecto BIOCAB del Institute de Recherche pour le Développement (IRD) y el Instituto de Ecología, sobre la caracterización de la vegetación acuática y ribereña de las lagunas de la llanura de inundación del río Mamoré. Trabajo supervisado en terreno por el doctor Stephan Beck (Director del Herbario Nacional de Bolivia) y el doctor Daniel Sabatier (Investigador del IRD)

2000

Auxiliar de docencia titular de la materia Botánica Sistemática de Plantas Vasculares de la carrera de Biología de la Universidad Mayor de San Andrés.

1999- 2000

Auxiliar de Investigación titular de la Unidad de Suelos del Instituto de Ecología. Carrera de Biología de la Universidad Mayor de San Andrés.

1998-1999

Auxiliar de docencia titular de la materia Botánica Sistemática de Plantas de la carrera de Biología de la Universidad Mayor de San Andrés.

SEMINARIOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS

Seminarios:

Julio 2008: Taller "Uso sostenible de los Ecosistemas de Kenua, Kewina y/o Lampaya", realizado entre los días 29 y 30 de julio de 2008 en la ciudad de La Paz. MDRAYMA, Viceministerio de Biodiversidad Recursos Forestales y Medio Ambiente.

Marzo 2008: Foro de Cambios Climáticos. El efecto cambio climático y sus consecuencias en el agua. Auspiciado por: Fundación Por Nuestra Naturaleza, Viceministerio de Biodiversidad Recursos Forestales y Medio Ambiente y CEBEM. La Paz, Bolivia.

Abril 2007: Biodiversidad un asunto social? Dirigido por: Jacques Werber, economista – antropólogo y Director del instituto francés de la biodiversidad. Nancy, Francia.

Febrero 2006: Taller de Capacitación en el Manejo de Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN. Instructor: PH. D. Gloria Galeano. La Paz, Bolivia.

Septiembre 2005: Denmark and the Tropics. Making capacity development work. Annual Development Symposium. University of Aarhus, Denmark.

Agosto 2005: ReNED Conference. Ecosystem Services and Biodiversity in Developing Countries. Eigtveds Pakhus, Copenhagen, Denmark.

Octubre 2004: Thematic day concerning Danish Natural Resources Research in Bolivia. Bolivia-gruppen and NETARD, Copenhagen, Denmark.

Julio 2001: Taller de Aplicación de la Convención sobre Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres CITES, he identificación de especies de Flora y Fauna Silvestres Amenazadas por el Comercio, La Paz, Bolivia.

Cursos complementarios:

28 de Abril al 20 de junio 2008: Curso virtual: ¿CÓMO DESARROLLAR UN CURSO VIRTUAL?, Educación en Línea - Programa de enseñanza y aprendizaje en línea del Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios (CEBEM), Docentes: Marta Graciela Cabeza.

7 de Enero- 29 de Febrero 2008: Curso virtual: ¿QUÉ ES LA EDUCACIÓN VIRTUAL?, Educación en Línea - Programa de enseñanza y aprendizaje en línea del Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios (CEBEM), Docentes: Marta Graciela Cabeza y Sara Pinzi.

Noviembre–Diciembre 2003: Concepción de estudios en biología de la conservación y temáticas afines. 280 horas (teoría y práctica). Curso propuesto por la "Estación Biológica Tunquini" del Instituto de Ecología. Profesor Ph. D. Peter Feinsinger (Wildlife Conservation Society, Northern Arizona University, EE.UU.).

Agosto 2002: Curso Teórico-práctico de Pólenes y Esporas. 30 horas. Carrera de Biología, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia.

Septiembre – Octubre 2000: Curso intensivo de terreno en botánica y ecología Excursión desde el altiplano hasta la llanura amazónica de la región de Beni. Convenio entre la Universidad de Goettingen (Alemania) y la Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia). Instructores: Prof. Dr. G. Gerold, Prof. Dr. S. R. Gradstein, Dr. S. Beck, Dipl.-Geogr. J.-P. Krüger.

Agosto 1998: Curso sobre cultivos *in vitro* y micropropagación vegetal organizado por el departamento de la Escuela Militar de Ingeniería y la Carrera de Biología de la UMSA. Chulumani”.

Marzo 1997: Participación en la primera jornada nacional de parasitología de La Paz, “INLASA, IBBA y Facultad de Medicina”

PUBLICACIONES

Sanjinés, A. 2007. *Epicormiques du Hêtre (Fagus sylvatica L.) en forêt domaniale de Haye (NE de la France): Dynamique et relation avec la croissance primaire et secondaire*. Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts (ENGREF), Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Nancy, Francia. 31 p.

Sanjinés, A., B. Øllgaard & H. Balslev. 2006. *Frutos comestibles*. En: Moraes, M., B. Øllgaard, L. P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds). Botánica económica de los Andes Centrales. Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia.

Beck, S. & **A. Sanjinés**. 2006. *Guía ilustrada de los pastos nativos de la sabana húmeda del Beni*. Provincias Ballivian-Yacuma. Herbario Nacional de Bolivia -Estancias Espiritu. La Paz, Bolivia. 159 p.

Sanjinés, A. 2005. *The palm community in a terra firme tropical rain forest in the bolivian amazon and factors structuring its beta diversity*. MSc Thesis. Dept. Systematic Botany, University of Aarhus, Dinamarca.

Sanjinés, A., H. Balslev, J-C. Svenning & C. Grandez. 2005. *Comunidades de palmas en dos tipos de bosques en el Abanico de Pastaza en el noroeste de la Amazonía Peruana*. En: Balslev, H. (ed). West Amazonian Piassaba Fibre-documenting traditional knowledge about a little known source of plant fiber and its possible management. Preliminary report. Aarhus, Dinamarca.

Sanjinés, A & S. Beck. 2004. *Vegetación acuática y ribereña de las lagunas* En: Pouilly M., S. G. Beck, M. Moraes R. & C. Ibáñez (eds). Diversidad biológica en la llanura de inundación del Río Mamoré: Importancia ecológica de la dinámica fluvial. Centro de Ecología Simón I. Patiño, Santa Cruz, Bolivia.

Orellana, M. R. & **A. Sanjinés**. 2001. *Caracterización de la vegetación de las regiones de Candelaria y Alto Madidi en el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi (La Paz-Bolivia)*. Informe final de consultoría para el Proyecto Bird (Biodiversidad y Desarrollo Regional). Conservación Internacional – Herbario Nacional de Bolivia.

Sanjinés, A. & M. R. Orellana. 2000. *Caracterización de la cobertura vegetal en la región de Paján. Área natural de Manejo Integrado Apolobamba (La Paz, Bolivia)*. Wildlife Conservation Society-Proyecto Conservación de la Biodiversidad a Nivel Paisaje. Informe Técnico 013/2000.

POSTERS PRESENTADOS EN CONGRESOS CIENTIFICOS

Svenning J.-C., **A. Sanjinés**, S. Normand, J. Vormisto & H. Balslev. *Environmental and Spatial Controls of Palm (Arecaceae) Species Distributions at Local to Regional Scales in Neotropical Forests*. ReNED Seminar Copenhagen, 17-18 August 2005.

Svenning, J.-C., **A. Sanjinés**, S.N. Poulsen, J. Vormisto & H. Balslev. *Environmental and spatial controls of palm (Arecaceae) species distributions at local to regional scales in*

neotropical forests. The Palms - An International Symposium on the Biology of the Palm Family, The Linnean Society, London & The Royal Botanic Gardens, Kew, 2005.

Sanjinés A., H. Balslev & M. Moraes. *Ecology of Palms in the Bolivian Amazon*. Thematic day concerning Danish Natural Resources Research in Bolivia. Bolivia-gruppen and NETARD, Copenhagen, 20 October 2004.