

Daniela Aguirre Torres

C.I: 4017723 Pt

Bolivia, Cochabamba. Av. Blanco Galindo Km 6 ½, C. Juan Bautista s/n, Cel. (591) 75220577.

Ecuador, Quito: C. Mallorca y Madrid N-24 140, Cel. (591) 0983895317.

E-mail: vvilat@gmail.com, vvilat@hotmail.com

Perfil profesional

Bióloga, estudiante de antropología, Magister en Gobernanza Energética e investigadora con catorce años de experiencia en el área de entomología, educación ambiental, proyectos de conservación y antropología en Bolivia, con énfasis en el manejo y conservación de los recursos naturales desde un enfoque ecológico, socio-cultural y educativo.

En este sentido, se ha acumulado experiencia en los siguientes ámbitos:

- Investigación en ecología de comunidades y poblaciones animales, con énfasis en insectos bioindicadores de calidad de hábitat, como mariposas y escarabajos coprófagos.
- Investigación antropológica en comunidades rurales (campesinas e indígenas) de Bolivia con énfasis en la relación comunidades - recursos naturales, la etnicidad y los conflictos socioambientales.
- Propuestas y facilitación en educación ambiental para escuelas rurales y urbanas, desde un enfoque transversal e intercultural, bajo el programa de Enseñanza de Ecología en el Patio de la Escuela (EEPE), aplicando el método “Ciclo de Indagación”. Asimismo, en educación ambiental comunitaria, desde un enfoque holístico en la relación cultura-naturaleza.
- Diseño, elaboración y edición de material didáctico (módulos, texto, cartillas, folletos, infografías) en temas ambientales y sociales.
- Elaboración y ejecución de propuestas y planes de conservación para ecosistemas frágiles, con énfasis en el componente sociocultural y educativo, presentadas a organismos de cooperación y conservación.
- Capacidad para escribir informes técnicos y económicos a financiadores e instituciones de respaldo.
- Capacidad para elaborar propuestas y proyectos en conservación, educación ambiental y ecología, desde un enfoque transversal.
- Habilidades para el desarrollo de capacidades locales en la autogestión, uso y conservación de sus recursos naturales.
- Capacidad en el manejo e interpretación de análisis y programas estadísticos para comunidades y poblaciones animales y vegetales. Programas como Maxent para predicción de la distribución de especies en base a criterios ambientales. Stadic, Biostatistic, Stimates y R para análisis estadístico de datos.
- Manejo del programa Mantis para crear bases de datos de colecciones científicas.
- Manejo de programas de computación, como procesador de texto, excel, cd interactivos, internet, plataformas virtuales educativas y diseñadores gráficos.
- Capacidad para trabajar en grupos multidisciplinarios y culturalmente diversos, y para dirigir grupos de trabajo.

A) CONSULTORIAS

Investigadora y responsable de proyectos relacionados con educación ambiental, conservación y estudios socioculturales, desde el 2003 hasta la fecha.

AREA: CONSERVACIÓN, PLANIFICACION AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO (incluye educación ambiental como parte de los objetivos terminales de las iniciativas ejecutadas y/o propuestas)

- **Consultora en el área de comunicación para la Corporación Grupo Randi Randi – CGRR del Ecuador dentro del proyecto “Comunidades de los Páramos” de la UICN – Sur.** De noviembre de 2014 a la fecha.
- **Consultora como Experta del Componente Social (ECS) para el Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) dentro del proyecto “Impactos del Cambio Climático en la Biodiversidad de los Andes Tropicales: riesgo climático, vulnerabilidad y herramientas de la toma de decisiones para la planificación de la conservación”.** De julio a agosto de 2014. Bolivia y Ecuador.
- **Consultora para la Corporación Grupo Randi Randi – CGRR del Ecuador para la fase postestudio “Percepciones sobre el cambio climático en los Andes: caso Bolivia”.** De noviembre de 2013 a julio de 2014. Bolivia y Ecuador.
- **Coordinadora de planificación de la expedición al Parque Nacional Madidi – Bolivia,** dentro del proyecto “Impactos del Cambio Climático en la Biodiversidad de los Andes Tropicales: riesgo climático, vulnerabilidad y herramientas de la toma de decisiones para la planificación de la conservación” del Inter-American Institute for Global Change Research. De febrero a marzo de 2012. La Paz, Bolivia.
- **Consultora para la Corporación Grupo Randi Randi – CGRR del Ecuador para realizar en Bolivia el estudio “Percepciones sobre el cambio climático en los Andes”,** dentro del proyecto “Impactos del Cambio Climático en la Biodiversidad de los Andes Tropicales: riesgo climático, vulnerabilidad y herramientas de la toma de decisiones para la planificación de la conservación” del Inter-American Institute for Global Change Research. De mayo a diciembre de 2011. La Paz, Bolivia.
- **Consultora para la ONG Liga de Defensa del Medio Ambiente – LIDEMA dentro del programa “Apoyo a la Participación de la Sociedad Civil”.** De abril a junio de 2011. La Paz y Cochabamba.
- **Coordinadora como parte de la Asociación Civil Armonía-Bird Life, dentro del proyecto interinstitucional (AGRUCO, PROINPA, INTERCOOPERACIÓN y ARMONÍA) “Post Piloto Biocultura en el Municipio de Independencia”,** financiado y monitoreado por la COSUDE y el Viceministerio de Medio Ambiente. Octubre de 2009 a agosto de 2010. Cochabamba, Bolivia.
- **Consultora para la ONG Liga de Defensa del Medio Ambiente – LIDEMA, dentro del programa “Apoyo al Desarrollo Sostenible, Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente 2006-2010”.** De septiembre a octubre de 2009. Cochabamba, Bolivia.
- **Elaboración del componente social y educativo dentro de la propuesta “Plan de conservación para los bosques secos interandinos y desarrollo sostenible, dirigidos a las comunidades rurales de Machaca, Larimarka, Kuti y Cuyupaya”.** Consultoría realizada para la Asociación Civil Armonía - Bird Life. Julio de 2009. Cochabamba.
- **Co-elaboración y ejecución del proyecto “Estrategia para la Conservación del Coliespin Boliviano, *Cranioleuca henricae*, Ave endémica en Peligro de Extinción, en el Municipio de Independencia, Provincia Ayopaya, Departamento Cochabamba”,** financiado por la COSUDE. Consultoría realizada para la Asociación Civil Armonía - Bird Life. De octubre de 2008 a marzo de 2009. Cochabamba.

- Consultora socioambiental para la Asociación Civil Armonía – Bird Life, con el proyecto “Integración de las comunidades de Larimarka, Sailapata y Kuti en el programa de Conservación de *Cranioleuca henricae* (Segunda Fase)”. Diciembre de 2007 a julio de 2008. Cochabamba.
- Consultora socioambiental para la Asociación Civil Armonía – Bird Life, con el proyecto “Integración de la comunidad de Machaca en el Programa de Conservación de *Cranioleuca henricae* (Chhiru chhiru de las T’iqiras)”. De junio a noviembre de 2006. Cochabamba.

AREA: EDUCACION AMBIENTAL

- **Editora de Diagnósticos Ambientales de cuatro departamentos de Bolivia:** Potosí, Santa Cruz, Beni y Oruro, dentro del Sistema Nacional de Capacitación de la Liga de Defensa del Medio Ambiente - LIDEMA. Febrero de 2011. La Paz, Bolivia.
- **Editora de cuatro módulos de capacitación dentro del Sistema Nacional de Capacitación de la Liga de Defensa del Medio Ambiente - LIDEMA:** 1) La Dimensión Ambiental en la Nueva Constitución Política del Estado, 2) Cambio Climático, 3) Gestión Ambiental y 4) Desarrollo Sostenible. De noviembre a diciembre de 2010. La Paz, Bolivia. (Publicación en espera).
- **Consultora para elaborar la propuesta “Radionovela sobre el bosque seco y el chhiru chhiru de las t’iqiras: una herramienta co-participativa de la educación ambiental para fortalecer la conservación de los recursos naturales desde lo local”.** Documento presentado al proyecto “Conservación de *Cranioleuca henricae* (Chhiru chhiru de las T’iqiras)” de la Asociación Civil Armonía – Bird Life. Julio de 2009. Cochabamba, Bolivia.
- **Elaboración de la “Guía de monitoreo de pavas, mutunes y guaracachis”, dirigido a guardaparques de las Áreas Protegidas Parque Nacional Amboró y Parque Nacional Carrasco,** bajo la coordinación de REMA (Rescate en tus Manos) y el proyecto “Conservación de *Pauxi unicornis* (mutún cresta azul)” de la Asociación Civil Armonía – Bird Life. Junio de 2006. Cochabamba, Bolivia.
- **Editora del texto “Historia Natural de las Aves”, dirigido a las comunidades y escuelas del ANMI-Parque Nacional Amboró,** bajo la coordinación de REMA (Rescate en tus Manos) y el Proyecto “Conservación de *Pauxi unicornis* (mutún cresta azul)” de la Asociación Civil Armonía – Bird Life (ONG que trabaja en la conservación de aves en Bolivia). De enero a junio de 2006. Cochabamba, Bolivia.
- **Editora del libro “Presente, Pasado y Futuro de mi Comunidad”, dirigido a las escuelas rurales del ANMI-Parque Nacional Amboró.** Cuya información es producto de investigaciones realizadas por dichas escuelas, bajo la coordinación de la ONG REMA (Rescate en tus Manos). De junio a noviembre de 2005. Santa Cruz, Bolivia.
- **Consultora para la Unidad de Limnología de la Universidad Mayor de San Simón, con el proyecto “Indagación Comunitaria en Link’upata”.** De mayo a octubre de 2003. Cochabamba, Bolivia.

B) HISTORIA LABORAL

AREA: MEDIO AMBIENTE, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACION

- **Coordinadora, como parte del CPAES CB-UICN, del taller “Un enfoque interdisciplinario de la Conservación”, dirigido a biólogos jóvenes de Cochabamba que trabajan en conservación.** Del 21 al 24 de agosto de 2007. Cochabamba, Bolivia.
- **Facilitadora del 1er taller “Ciclo de Indagación para Comunidades rurales”, dirigido a la Comunidad Ichilo-Colorado del Municipio de Yapacani (Santa Cruz).** Este taller fue parte del

proyecto “Conservación de *Pauxi unicornis* (mutún cresta azul)” de la Asociación Civil Armonía – Bird Life. 18 de abril de 2006. Santa Cruz.

- **Facilitadora del 3er Taller “EEPE – Chimoré”, dirigido a profesores del Núcleo Educativo Fe y Alegría del Distrito de Chimoré.** Del 25 al 26 de julio de 2003. Chimoré, Cochabamba.
- **Recopiladora y revisora de material escrito sobre educación ambiental, dentro del Componente de Educación Ambiental para Escuelas Primaria y Secundaria del Departamento de Chuquisaca (CEAEPS),** apoyada por la Prefectura del Departamento. De febrero a junio de 2003. Bolivia.
- **Facilitadora en el 1er Taller “Ciclo de Indagación EEPE – Tiquipaya”, dirigido a miembros del Comité Impulsor del Parque Municipal K’jora** (un grupo ambientalista del Municipio de Tiquipaya, cuya meta es la conservación de áreas verdes importantes de esta localidad y la recuperación de aquellas que están degradadas o contaminadas). Del 26 al 28 de julio de 2002. Tiquipaya, Cochabamba.
- **Organizadora del I Congreso Internacional de Ecología y Conservación de Bosques de *Polylepis*.** De agosto a septiembre de 2000. Cochabamba, Bolivia.

AREA: INVESTIGACION Y ENTOMOLOGIA

- **Investigadora de campo en el área de entomología en la expedición al Parque Nacional Madidi,** dentro del proyecto “Impactos del Cambio Climático en la Biodiversidad de los Andes Tropicales: riesgo climático, vulnerabilidad y herramientas de la toma de decisiones para la planificación de la conservación” del Inter-American Institute for Global Change Research. De febrero a marzo de 2012. La Paz, Bolivia.
- **Asistente en la organización de la VII Reunión Latinoamericana de Scarabaeoidología.** Un evento que contó con la participación de más de 15 especialistas, a nivel mundial, en la familia Scarabaeidae. Del 13 al 16 de noviembre de 2006. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- **Investigadora en el área de entomología (coprófagos) en la Reserva Manuripi Heat del departamento de Pando y en Cuenca A del departamento de Cochabamba, dentro del proyecto “Áreas de Conservación en Bolivia (ACB)”.** De julio a octubre de 2004.
- **Asistente de laboratorio en el área de entomología del proyecto “Un inventario biológico de la Cordillera de Mosevenes, departamento de Cochabamba, Bolivia”.** De enero a febrero de 2004. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- **Investigadora en el área de entomología del proyecto “Influencia de la disponibilidad de recursos y de la ubicación biogeográfica sobre la diversidad y la amplitud de nichos de aves en bosques estacionales andinos de Bolivia”.** Realizado en el Refugio Privado “Los Volcanes” (Parque Nacional Amboró). De 2003 a 2005. Santa Cruz, Bolivia.
- **Auxiliar de investigación en el área de entomología del Centro de Biodiversidad y Genética (CBG) - Universidad Mayor de San Simón.** De 1999 a 2003. Cochabamba.

ESTUDIOS ACADÉMICOS Y EXTRACURRICULARES

- Licenciatura en Biología, Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba-Bolivia. 2004.
- Estudios a distancia en Antropología socio-cultural aplicada, Universidad Católica Boliviana “San Pablo”, Cochabamba-Bolivia, en curso.
- Maestría en Gobernanza Energética, Programa de Estudios Socioambientales, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – Sede Ecuador.
- Becaria del Laboratorio de Interculturalidad, FLACSO – Sede Ecuador. Gestión 2012-2014. Participación como estudiante investigadora del proyecto “La construcción de un espacio de diálogo

entre ciencia y sabiduría en el Ecuador. Los casos de la Educación, la Producción y la Salud”, parte de la beca por los estudios de maestría. Quito.

- Beca completa para participar del Curso internacional “Inventario y Monitorización de la Biodiversidad Neotropical – NeoMapas 2009”. Del 2 de agosto al 5 de septiembre de 2009. Venezuela.
- Beca de tesis otorgada por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, por el tema de investigación “Extractivismo y dinámicas identitarias étnicas y de género en Bolivia: el caso de Pueblo Leko de Apolo”. 2014. Ecuador.

AFILIACIONES

- Miembro e investigadora/entomóloga adscrita al Museo de Historia Natural “Alcides D’Orbigny” de la ciudad de Cochabamba.
- Miembro del grupo EEPE-Cochabamba y del foro virtual y red latinoamericana de la EEPE (Enseñanza de Ecología en el Patio de la Escuela).
- Miembro y fundadora de la Sociedad Boliviana de Entomología.
- Miembro de la Comisión de Políticas Ambientales, Económicas y Sociales (CPAES) de la CB-UICN. Bolivia.
- Miembro del foro virtual del Tropical Andean Butterfly Diversity (TABD), proyecto Darwin del Museo de Londres.

CURSOS, SEMINARIOS, CONGRESOS Y TALLERES

- **Presentación de resultados del componente social del proyecto “Impactos del Cambio Climático en la Biodiversidad de los Andes Tropicales: riesgo climático, vulnerabilidad y herramientas de la toma de decisiones para la planificación de la conservación”** del Inter-American Institute for Global Change Research. En Bolivia y Perú. 2015.
- **Presentación de resultados de la investigación “La construcción de un espacio de diálogo entre ciencia y sabiduría en el Ecuador. Los casos de la Educación, la Producción y la Salud”.** FLACSO – Sede Ecuador. 26 de febrero de 2014. Quito, Ecuador.
- **Curso “Manejo de Bases de Datos de Colecciones Científicas Mantis”.** Del 8 al 10 de mayo de 2009. Cochabamba.
- **I Curso “Métodos de modelamiento de distribución de especies y sus aplicaciones para la conservación”.** Del 26 al 30 de septiembre de 2008. Cochabamba.
- **Expositora en la Conferencia Internacional en Mariposas Andinas, con el tema “Distribución altitudinal de dos familias de mariposas en la Yunga de la Cuenca Oeste del Rio Ichilo, Cochabamba”.** Del 4 al 6 de septiembre de 2008. Urubamba, Perú.
- **I Encuentro Intercultural “Construcción de la sustentabilidad desde la visión de los pueblos indígenas”.** Del 19 al 21 de febrero de 2008. La Paz, Bolivia.
- **II Curso internacional teórico-práctico “Métodos avanzados en el estudio de la diversidad de las mariposas tropicales”.** Del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2007. Eco albergue Urpuma, La Paz.
- **Expositora en el I Congreso Nacional de Entomología, con el tema “Mariposas de los yungas de Cochabamba”.** Del 3 al 5 de octubre de 2007. La Paz.
- **Seminario “Biodiversidad y retos interculturales”.** Del 5 al 9 de marzo de 2007. Cochabamba, Bolivia.

- **Expositora en la VII Reunión Latinoamericana de Scarabaeoidología con el tema** “Fluctuaciones estacionales e interanuales en una población de *Phanaeus meleagris* (Blanchard, 1843) en los Andes bolivianos”. Del 13 al 16 de noviembre de 2006. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- **II Curso de Ecología de Bosques Nublados**. Del 3 al 16 de abril de 2005. Estación Biológica Tunquini, La Paz.
- **II Encuentro Regional de la EEPE “Trabajando por la Conservación a través de la Educación”**. Del 7 al 8 de mayo de 2004. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- **I Taller teórico-práctico de Entomología del Proyecto “Áreas de Conservación en Bolivia (ACB)”**. Del 7 al 10 de diciembre de 2003. Santa Cruz, Bolivia.
- **Panelista en la V Reunión Regional de Selvas de Montaña con el tema:** “Estructura de la comunidad de cuatro familias de mariposas en los yungas de la Cuenca Oeste del Alto Ichilo”. Del 4 al 6 de diciembre de 2003. Tarija, Bolivia.
- **I Encuentro Nacional del “Ciclo de Indagación como herramienta para la Conservación en Bolivia”**. Del 6 al 9 de diciembre de 2001. Coroico, La Paz.
- **Panelista en el I Congreso Internacional de Ecología y Conservación de Bosques de *Polylepis***, con el tema “Estudio preliminar de la comunidad de insectos en tres bosques de *Polylepis* en Cochabamba”. De agosto a septiembre de 2000. Cochabamba.

PUBLICACIONES

Céspedes A, M. Aliaga, D. Aguirre-Torres, P. Castro y J. Montenegro. 2014. Patrón de distribución y riqueza de las especies de mariposas de la tribu Satyrini (Nymphalidae: Satyrinae) en los bosques nublados de Cochabamba (Bolivia). En: Acta Nova. Vol 6, N° 3: 225-250.

Aguirre-Torres, D. 2014. Percepciones del cambio climático en la Región Andina: Bolivia. Afiche-cartilla. Corporación Grupo Randi Randi, Mac Arthur Foundation. Bolivia.

Aguirre-Torres, D. 2012. Categorías etnolingüísticas de las comunidades del Municipio de Independencia: Pisos ecológicos, flora y fauna. En: Revista Cultural. Año XVI. No 75:20-28. Fundación Cultural del Banco Central de Bolivia.

Aguirre-Torres, D. 2010. Cartilla “Bosques Secos y Nublados del Municipio de Independencia. Ecosistemas altamente diversos: Particularidades y endemismos. Una introducción a la biodiversidad del Municipio”. Cartilla. Asociación Civil Armonía. Cochabamba. 36 p.

Cartilla bilingüe castellano-quechua “Chhiru Chhiru de las T’iquiras y su bosque” (Sach’alomamanta t’iqirapi kausaq Chhiri chhiru p’isqu). Asociación Civil Armonía-Bird Life. Cochabamba, Bolivia. 2008.

Aguirre-Torres, D. 2004. Estructura de la comunidad de cuatro familias de mariposas a lo largo de un gradiente altitudinal en la Cuenca Oeste del Río Ichilo, Cochabamba. Tesis de grado para obtener la Licenciatura en Biología. UMSS. Cochabamba. 122 p.

Co-participación en la ilustración de la “Guía de Campo de las Aves de la Laguna Alalay y sus Alrededores”. Editado y Publicado por la UMSS, CUEMAD y CBG. Cochabamba, Bolivia. 2000.

Referencias:

- Sebastian Herzog** Director Científico, Asociación Civil Armonía – Bird Life
(591) 33568808
skherzog@armonia-bo.org
- Susan Davis** Directora de Programas, Asociación Civil Armonía - Bird Life
(591) 33568808
sedavis@armonia-bo.org
- Ricardo Céspedes** Director del Museo de Historia Natural Alcide d’Orbigny
(591) 44486969
ricardojcespedes@gmail.com
- Gonzalo Zambrana** Coordinador Nacional de la CPAES-CB UICN
(591) 73039927
gzambrana@lidema.org.bo, gzambrana@hotmail.com
- Geovana Carreño** Directora de la ONG Rescate en tus Manos (REMA)
(591) 33701825
[Colibrí mex@hotmail.com](mailto:Colibrí_mex@hotmail.com)
- Patricia Blancourt** Gerente de Gestión Administrativa LIDEMA
(591) 22000676 – (591) 22419393
patricia@lidema.org.bo
- Edwin Alvarado** Coordinador Nacional Programa de Capacitación y Comunicación – LIDEMA
(591) 22418060 – (591) 22416044
edwin@lidema.org.bo
- Susan Poats** Responsable del proyecto “Percepciones sobre el cambio climático en los Andes”. Corporación Grupo Randi Randi
(593) 22434164
spoats@interactive.net.ec