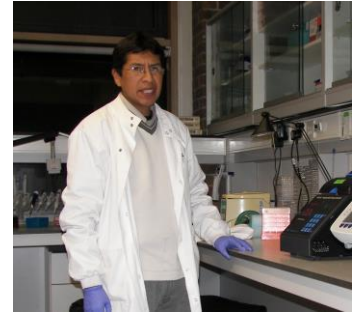


HOJA DE VIDA

Datos personales

Nombre y apellido : Mario Hibert Huaylla Limachi
Nacionalidad : Boliviano
Cedula de D.N.I. : 001947450 (Perú)
C.I. y Pasaporte : 4080236 (Bolivia)
Profesión : Ing. Ph.D.
Dirección : Urbanización Garibaldi
:
:
Teléfono : 591-464 23193
Celular : 591-73405338-Bolivia
Celular : 51-974353279-Perú
E-mail : hiberhuaylla@gmail.com



SCOPUS h INDEX “2”

RESUMEN

Docente investigador en el campo de la botánica de la Universidad Nacional de Moquegua. Doctor en ciencia de la botánica, Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil. Graduado en la facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca. Fue investigador visitante con proyectos de investigación Missouri Botánica Garden, EEUU; Real Jardín Botánico de Kew, Inglaterra; Departamento of plant Sciences Universidad de Oxford; Laboratorio Molecular Jodrell Inglaterra. Actúa principalmente en las áreas de investigaciones de Taxonomía, Sistemática, Florística, Biología Molecular y Biogeografía con énfasis en el orden Asparagales (Iridaceae y Amaryllidaceae). Tiene experiencia en trabajo de campo en los Bosques Andinos, Amazonia, Cerrado, Chaco y Caatinga. Fue profesor invitado de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca (2006). Colabora y colabora en proyecto de investigación en Bolivia y el exterior. Actualmente es Miembro del Concejo Superior de la Asociación Latinoamericana de Botánica. Investigador principal de la Red Temática BIFRENES 416RT051 del programa iberoamericano de Ciencias y Tecnología para el desarrollo CYTED-UNAM-Perú.

TITULOS ACADÉMICOS

Ingeniero agrónomo, Título en Provisión Nacional, Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia, 2006.

Doctor en ciencia de la Botánica, Universidad Estadual de Feira de Santana. Beca OEA, Organización de Estados Americanos - Bolsista do CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Bahia, Brasil, 2011-2015.

Diplomado en formación de docente y formación tutorial con enfoque en metodologías de investigación, Universidad Nacional siglo XX de Llallagua, Sucre-Bolivia-2017.

DOCENCIA

Docente a contrato de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera Desarrollo Rural, Materia, Recurso Flora. Sucre, Bolivia, 2006.

Docente investigador de la Universidad Nacional de Moquegua, Moquegua 11 julio 2018 hasta la actualidad, Perú.

ACREDITACION

Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, USFXCH, Asesor del programa de posgrado en biología vegetal y botánica (Especialidades, Maestría y Doctorado). Sucre, Bolivia, 2015.

PREMIOS

Academia Nacional de Ciencias de Bolivia, Premio Martín Cárdenas a cargo del II Congreso Boliviano de Botánica. La Paz, Bolivia, Octubre del 2012.

Certificado otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, por dedicación como investigador asociado del Herbario del sur de Bolivia, por su aporte al conocimiento de la diversidad de la flora nacional y reconocimiento académico. Sucre, Bolivia, 2005.

Diploma de honor, Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Quito, Ecuador. 2003.

Reconocimiento del colegio de notarios de Moquegua, resolución N 015-2018CNM/D por la participación en el "I Congreso Internacional de Criminología y Derecho Penal" Ilo. Perú, 2018.

Reconocimiento de la Municipalidad Provincial de Ilo, resolución N 1075-2018-A-MPI, como profesor investigador ponente "I Congreso Internacional de Criminología y Derecho Penal", destacándose su labor por la producción científica a la comunidad académica, contribuyendo a la provincia, región y país. Ilo. Perú, 2018.

Reconocimiento ilustre colegio de abogados de Moquegua, resolución N 083-2018-ICAM, como profesor investigador ponente "I Congreso Internacional de Criminología y Derecho Penal", contribuyendo a la provincia, región y país. Ilo. Perú, 2018.

Profesor Honorario, Universidad José Carlos Mariátegui, Resolución de consejo Universitario N 2476-2018. CU-UJCM, Ilo. Perú, 2018.

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Expositor en el taller de capacitación sobre potencialidades del uso del suelo, identificación de amenazas y su relación con la conservación del paisaje, con el tema "Importancia de la conservación de la Biodiversidad y nuevos hallazgos en la flora del Parque Nacional Torotoro" Potosí 10-15 diciembre 2008.

III Congreso Boliviano de botánica de Bolivia, "Distribución de Tigrideae (Iridaceae) en

la región Andina". Sucre, Bolivia, 12-14 octubre 2015.

III Oficina de identificação Projeto Reflora Malpighiales. Bahia, Itabuna, Brasil 23 a 30 novembro 2015.

XV Congreso Nacional de Botánica, "Estudio taxonómico y novedades de la tribu Tigrideae (Iridaceae) del Perú". Cusco, Perú 10-13 Mayo 2016.

I Workshop: taxonomía, caracterización e identificación, Auditorio del Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias Villa Carmen-Yotala, Bolivia, Sucre 5 abril 2018.

VII Congreso Nacional de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Tarija, Bolivia 13-14 abril 2018.

II Simposio Internacional en Productos Naturales "La Biodiversidad Iberoamericana como Fuente de Recursos Naturales para una Explotación Sostenible", La Paz, Bolivia, 2-4 de Junio 2018.

Ciclo de conferencia Facultad de Ciencia Farmacia-Bioquímica, Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, Sucre, Bolivia, 6 Julio 2018

I congreso internacional de Criminología y derecho penal, Enfoque de la medicina forense en las aproximaciones de estudios moleculares, Ilo. Perú, 2018.

VIII Curso Nacional de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Tarija, Bolivia 12-13 abril 2019.

INVESTIGADOR BOTANICO ASOCIADO

Herbario del sur de Bolivia (HSB). Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, "Proyecto de investigación sobre flora y vegetación del departamento de Chuquisaca". Sucre, Bolivia, 1999-2006.

Herbario Nacional de Bolivia (LPB). Universidad Mayor de San Andrés, Proyecto de investigación "Distribución y estado de conservación del género *Hippeastrum* de los valles secos interandinos" y "Revisión del género *Cardenanthus* R. C. Foster (Iridaceae) en Bolivia". La Paz, Bolivia, 2009-2010.

Vocal de conservación, Asociación conservacionista de Torotoro (ACT). Potosí, Bolivia, 2007.

Herbario Regional del Sur Perú (HRSP). Universidad Nacional de Moquegua, Perú, Moquegua, 2018.

CURSOS Y TALLERES

Plantas útiles en la biodiversidad andina y sistemas silvopastoril para la producción ganadera en el Chaco Semiárido. Sucre, Bolivia, 1999.

Curso: Metodologías de investigación en ecología vegetal. Cochabamba, Bolivia, 1999.

Taller: Enseñanza de la ecología en el patio de la escuela. Sucre, Bolivia, 2002.

Curso pasantía preprofesional del programa de capacitación en botánica y conservación. Organizado por Missouri Botanical Garden, Herbario Nacional del Ecuador. Quito, Ecuador. 2003.

Taller de dibujo botánico. Herbario Chuquisaca, Sucre, Bolivia, 2004.

Taller de capacitación sobre potencialidades de uso del suelo, identificación de amenazas y su relación con la conservación del paisaje. Torotororo, Potosí, Bolivia, 2008.

Curso, Introducción teórico-práctica a la biogeografía, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Salta, Argentina, 2011.

Mini Curso: Caracterización e identificación de la familia Convolvulaceae, III workshop: sistemática de pteridofitas y Angiospermas. Feira de Santana-Bahia-Brasil, 2012.

Mini Curso: Identificación y sistemática de Rubiaceae, III workshop: sistemática de pteridofitas y Angiospermas. Feira de Santana-Bahia-Brasil, 2012.

Curso, Introducción a la sistemática filogenética, basado en caracteres moleculares. Sucre, Bolivia, 2015.

Taller “Áreas tropicales importantes para la conservación de plantas (TIPAs)” Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado (MHNNKM) y el Real Jardín Botánico de Kew (RBGKew)), Santa Cruz-Bolivia, 2017

Curso: Organizador del curso “Aplicaciones de GPS para posicionamiento satelital”, con carga horaria de 10 horas, Sucre-Bolivia, 26 – 27 mayo 2017.

Curso: teórico y práctico: Técnicas de conservación de semillas, desarrollado en el marco del proyecto áreas tropicales importantes para la conservación de plantas (TIPAS Bolivia. 40 horas académicas, Santa Cruz- Bolivia, 4-6 diciembre de 2017.

Curso de aplicación básica en percepción remota, agencia espaciales del Perú- CONIDA, 12-16 noviembre 2018, Moquegua, Perú.

I Congreso Internacional de Biotecnología, 15, 16, 17 abril 2019, con carga horaria de 30 hrs. académica. La Paz, Bolivia.

Curso: Bioinformática, realizado dentro de las actividades del primer congreso internacional de Biotecnología, Universidad Mayor de San Andrés. 15, 16, 17 abril 2019. La Paz, Bolivia.

Workshop in genomic data análisis, aprobado bajo resolución rectoral N 402-2019- UNTRM/R. Organizado por INDES-CES, 4-5 junio, Chachapoyas, Perú.

CREDITOS ACADEMICOS

Escuela de Biología de la Universidad Central del Ecuador, seis créditos académicos de postgrado. Quito, Ecuador, 2003.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y Universidad de Missouri, Proyecto Missouri, prospección florística del bosque Tucumano-Boliviano del sur de Bolivia, 2003-2004, Sucre, Bolivia.

"Estudio florístico ecológico de un bosque seco andino" en el municipio Ravelo, Prov. Chayanta, Departamento de Potosí, Financiado por LIDEMA, noviembre del 2007.

Adjudicación de beca Warner Hanagarth. Iniciativa de Especies Amenazadas (IEA), "Distribución y estado de conservación del género *Hippeastrum* en los Valles Secos Interandinos de Bolivia" Conservación Internacional y Fundación Puma, 2008-2009, La Paz, Bolivia.

PROYECTOS INTERNACIONALES DE INVESTIGACION

Proyecto Darwin (Project N°. 11-010) of the Department for the Environment, Food and Rural Affairs of the British Government "Plantas endémicas de los valles centrales de Bolivia", Universidad de Oxford, Inglaterra, 2003-2005.

Proyecto multinacional, financiado por el Proyecto Iniciativa Darwin N°. 16-004 Gobierno Británico, Bolivia-Brasil. Endemismo y conservación de los Cerrados de Bolivia. Universidad de Oxford, Inglaterra, 2008-2010. Disponibles: <http://darwincerradosdebolivia.org>.

Darwin Initiative EIDPS020, Defra, department for environment Food and Rural Affairs, Darwin2000, Study the systematics, Distribution and conservation status of *Cardenanthus* and related genera of the Iridaceae (Tribe Tigrideae) in Bolivia. Laboratorio molecular Jodrell, RBG Kew Herbario, agosto 2009-febrero 2010, Londres, Inglaterra. Disponible en: <http://www.darwininitiative.org.uk/project/EIDPS020/>

RED TEMATICA BIFRENES-CYTED, La biodiversidad iberoamericana como fuente de recursos naturales para su explotación sostenible, Universidad Nacional Moquegua, 2018 hasta la actualidad. RED INTERNACIONAL CYTED 416RT051.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Encuentro intercultural latinoamericano "Dialogo de saberes, base para el desarrollo sostenible en los Andes" Cochabamba-Bolivia, 2002.

Herbario Nacional de Bolivia. Asistente de campo voluntario en el proyecto "Flora de Helechos de Bolivia", La Paz – Bolivia, 2004.

Investigador botánico, proyecto "Prospección florística del Bosque Tucumano-Boliviano, Chuquisaca". Missouri Botanical Garden, Missouri-EEUU, 2004.

Floristic Inventory of Boliviano – Tucumano Montane Forest, Tariquia National Florest Reserve, Tarija, Bolivia. Missouri Botanical Garden, Missouri-EEUU, 2005.

Departament of Plant Sciences de la Universidad de Oxford, taxonomía del género *Sphenostigma* de Bolivia. Dept. of Plant Sciences, UK, 2005.

Identificación de plantas vasculares, Pteridophytos, revisión taxonómica, biogeografía y otros, del Proyecto "Composición florística del Bosque Tucumano-Boliviano Chuquisaca-Tarija", Missouri Botanical Garden MO, EEUU-St. Louis, 12 diciembre 2005-9 febrero 2006.

Miami University. Estudio de Helechos del género *Adiantopsis* y *Polypodium*, helechos de Bolivia. 2006.

Becas programa post-graduación en botánica, Titulo "Sistemática de *Cardenanthus* y *Mastigostyla*" (PPGbot), financiado por CAPES –Brasil, Universidad Estadual Feira de Santana. Bahia, Brasil. 2011-2015.

Invitación de Capes, Estadio doctoral no exterior, Royal Botanic Garden, Kew. Inglaterra, UK. 2013.

Kew, Royal Botanical Gardens, Proyecto REFLORA. Inglaterra. UK. 2013.

Presidente del III Congreso Boliviano de botánica 2015. Octubre12-14. Herbario del Sur de Bolivia. Sucre, Bolivia.

Miembro del Concejo Superior de la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB), 2015-2018. Quito, Ecuador.

ORIENTACIÓN DE POSTGRADO

Apoyo del postgrado de doctorado, Estudiante Mabel Baez Lizarazo, Historia biogeográfica da tribo (Iridaceae: Iridoideae) na America del Sul: diversidade e evoluçao dos sistemas de polinização. Porto alegre, Brasil, 2015-2018.

PUBLICACIONES DE LIBROS

Atahuachi, M., Gutierrez, J., **Huaylla, H.** *et al.* La Guía "Darwin" de las flores de los valles Bolivianos, Edit., John Wood, 2005. University of Oxford, Reino Unido.

Lara. R. & **Huaylla, H.** 2008. Guía ilustrada de las plantas silvestres del Parque Nacional Torotoro, Ed. Plural, La Paz- Bolivia.

Huaylla, H., & Cervantes, E. 2011. Helechos y Licofitas del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Ñaño, Herbario del Sur de Bolivia.

PUBLICACIONES DE ARTICULOS

Marisol, G., **Huaylla, H.**, Soto, G., Q. 2002. Cobertura de helechos no arbóreos en cuatro tipos de hábitat en el Valle de Sajta, Cochabamba, Bolivia. Metodologías de

investigación en Ecología Vegetal. 55-60.

Wood, J.R.I., & **Huaylla, H.**, 2006. Insights on Andean Iridaceae Through the Darwin Initiative, Oxford plant Systematics, # 13.

Beck, S. G., Fleischmann, A., **Huaylla, H.**, Müller, K. F. & Borsch, T.: *Pinguicula chuquisacensis* (Lentibulariaceae), a new species from the Bolivian Andes, and first insights on phylogenetic relationships among South American *Pinguicula*. – Willdenowia 38: 201-212. – ISSN 0511-9618; © 2008 BGBM Berlin-Dahlem.

Huaylla, H., Scotland, R.W. & J.R.I. Wood. 2008. Ampliación de la descripción de *Selaginella chiquitana* M. Kessler, A.R. Sm. & Lehnert (Pteridophyta – Selaginellaceae) de Bolivia, Edinburgh Journal of Botany Edinburgh Journal of Botany

Huaylla, H., & Wood, J.R.I. 2009, *Hippeastrum parodii* (Amaryllidaceae) nuevo registro para Bolivia. Rev. Soc. Boliv. Bot. 4(2):315-320.

Huaylla, H., Wilkin, P., & Weber, O. 2010. *Mastigostyla* I.M. Johnst. In Bolivia: Three new species and new data on *M. cardenasii* R.C. Foster. Kew Bulletin. 65:1-14 (2010)

Serrano, M., Lliully, A., Lozano, R., Carretero, A., Villalobos, Portal, E., Peñaranda, J.A., Cervantes, E., Gutiérrez, J., **Huaylla, H.** & Jiménez, M. 2011. Estado del conocimiento de la flora vascular de Chuquisaca. En: Libro Pueblos y plantas de Chuquisaca, Estado de conocimiento de los pueblos, la flora, uso y conservación, (Ed.) Carretero, A., Serrano, M., Borchsenius, F. & Balslev, H. pp. 81-94.

Huaylla, H. & Lara, R. 2011. Amaryllidaceae Jaime St.-Hil. Impreso: En: Libro Pueblos y plantas de Chuquisaca, Estado de conocimiento de los pueblos, la flora, uso y conservación, (Ed.) Carretero, A., Serrano, M., Borchsenius, F. & Balslev, H. pp. 95-103.

Huaylla, H., 2011. Woodsiaceae Herter 2011. Estado del conocimiento de la flora vascular de Chuquisaca. En: Libro Pueblos y plantas de Chuquisaca, Estado de conocimiento de los pueblos, la flora, uso y conservación, (Ed.) Carretero, A., Serrano, M., Borchsenius, F. & Balslev, H. pp. 241-246.

Huaylla, H. & J.R.L.Wood. 2012. *Cypella boliviana* (Iridaceae), a new species from Bolivia. Kew Bulletin.67: 1-4 (2012).

Huaylla, H. 2012. *Ennealophus boliviensis* (Baker) Ravenna. En: Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia. Vol. 1. Zona Andina pp. 208 210.

Huaylla, H. 2012. *Mastigostyla chuquisaquensis* Huaylla & Wilkin. En: Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia. Vol. 1. Zona Andina pp. 505 - 506.

Huaylla, H. 2012. *Hippeastrum divijuliani* (M. Cárdenas) Meerow. En: Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia. Vol. 1. Zona Andina pp. 238 - 229.

Huaylla, H. 2012. *Hippeastrum fragrantissimum* (M. Cárdenas) Meerow. En: Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia. Vol. 1. Zona Andina pp. 238 - 229.

Huaylla, H. 2012. *Hippeastrum mandonii* Baker. En: Libro Rojo de la flora amenazada de Bolivia. Vol. 1. Zona Andina pp. 240 - 241.

Huaylla, H. 2015. *Ennealophus tucumanensis* (Tigridieae: Iridaceae), a new species from Tucuman, Argentina, Kew Bulletin. 70: 41-46.

Lara R, & **Huaylla, H.** 2015, El género *Hieronymiella* Pax (Amaryllidaceae), en Bolivia, Fontqueria 56 (41): 383 - 392.

Oliveira, P. N., **Huaylla, H.**, Giulietti, A. M. & Reyjane, P. New records and distribution extension of *Alophia drummondii* (Iridaceae) in Northeastern Brazil, Rodriguesia, 2015, Presentado para su publicación.

Huaylla, H. Argentina, Bolivia, Ecuador y Perú Tigridieae (Iridaceae) de la Región Andina, Guia Fiel Museum, cinco láminas, 2017.

Fuentes, A. Lara, R & **Huaylla, H.** Región del Madidi, departamento La Paz y Beni, Bolivia *Hippeastrum* (Amaryllidaceae de la región del Madidi), Guia Fiel Museum, dos láminas, 2017.

PUBLICACIONES EM MEMORIAS DE CONGRESOS

H. Huaylla. 2014. Distribución de Tigridieae (Iridaceae) en la Región de los Andes. En: Memorias del III Congreso Boliviano de Botánica. Sucre, Bolivia.

H. Huaylla. 2016. Estudio taxonómico y novedades de la tribu Tigridieae (Iridaceae) del Perú. En: Memorias del XV Congreso Nacional de Botánica. Cuzco, Perú.

H. Huaylla. 2018. Importancia para la creación del programa de posgrado en biología vegetal en la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, Bolivia. En: Memorias del XII Congreso Latinoamericano de Botánica. Quito, Ecuador.

REVISOR DE REVISTAS CIENTIFICOS

Kew Bulletin, KEWB-D-16-00035 "Taxonomic novelties for the genus *Cypella* (Iridaceae): New species, synonymies and nomenclatural types" 2016 hasta la actualidad.

Journal biodiversity "A high resolution shapefile of Andean biogeographical region" 2016 hasta la actualidad.

IDIOMAS

Español, portugués, inglés comprensión de quechua.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO

1. Investigation of the *Echeveria* of Bolivia.
2. Taxonomía y sistemática de *Hieronymiella* de los Andes

3. Propagación in vitro de *Hippeastrum* Herb. (Amaryllidaceae) de especies raras y amenazadas de Bolivia

4. Diversification and biogeographical patterns of Neotropical *Hippeastrum* Herb. (Amaryllidaceae): Integrating data of phylogeny, diversity and metabolites

CARACTERISTICAS PERSONALES

Proactivo, perseverante, voluntario. Dispuesto a enfrentar nuevos desafíos y conocimiento.

CARACTERISTICAS PERSONALES

Para mayor información profesional, revisar el siguiente link:

<https://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Login.do>

RECOMENDACIONES

Prof. Dr. Jhon Wood
University of Oxford
E-mail: jriwood@hotmail.com