

## RESUMEN HOJA DE VIDA MARTHA SOFÍA GONZÁLEZ INSUASTI

### FORMACION ACADEMICA:

- Bachiller Académico del Liceo de la Merced Maridíaz 1986
- Licenciada en Biología. Universidad de Nariño, Pasto-Colombia 1990
- Magíster Ciencias-Biología Sistemática. Universidad Nacional de Colombia 1994
- Doctora en Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México 2006

### EXPERIENCIA LABORAL

- 1991-1993 Consultora Corporación Regional para el Desarrollo de Nariño (CORPONARIÑO)
- 1993-1994 –Investigador asociado, prestación de servicios Programa de Botánica Económica Universidad Nacional de Colombia-Bogotá
- 1994-hasta la fecha: Docente Asociada de Tiempo completo Departamento de Biología Universidad de Nariño- Pasto (Colombia): Cursos de pregrado: Botánica de criptógamas, Anatomía y morfología vegetal, Sistemática y Taxonomía vegetal, Arquitectura de plantas, Etnobotánica, Ecología vegetal y Biogeografía. Cursos de posgrado: Ecología vegetal en la especialización en Ecología
- 2005-2006 Coopropesora Métodos Fenéticos en Sistemática y Etnobiología. Posgrado en Ciencias Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2007 Profesora invitada al curso de Etnobotánica de la Maestría en Botánica Universidades de Caldas, Pereira y Quindío.
- 2018 Profesora invitada al Curso de Maestría en Ciencias Biológicas Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luís Córdoba 2018.

### CARGOS ADMINISTRATIVOS

- Director Herbario Universidad de Nariño, Pasto-Colombia. 1994-2002 y 2007-2014.
- Jefe de la Sección de Laboratorios y Equipos Universidad de Nariño, Pasto-Colombia. 1998-2002.
- Directora del Departamento de Biología, enero 2010, marzo 31 de 2014
- Vicerrectora de Investigaciones, Postgrados y Relaciones Internacionales de la Universidad de Nariño, abril primero de 2014, enero ocho de 2015.
- Vicerrectora Académica Universidad de Nariño, enero nueve de 2015 hasta agosto 17 de 2017.
- Rectora Encargada de la Universidad de Nariño en varias oportunidades.
- Rectora de la Universidad de Nariño periodo agosto 18 -diciembre 31 de 2017
- Vicerrectora Académica de la Universidad de Nariño desde enero primero de 2018-febrero 2020.

## TRABAJOS DE TESIS DIRIGIDOS:

- 23 Trabajos de Biología con énfasis en Ecología y Biología Universidad de Nariño
- 2 Trabajos de pregrado en Biología de la Universidad de Caldas
- 4 Trabajos de especialización en Ecología Universidad de Nariño
- 1 Trabajo de maestría en Biología Universidad de Caldas
- 1 Trabajo de Doctorado en Educación (en curso)

## EXPERIENCIA EN INVESTIGACION

- Afecciones neuronales del vestíbulo cerebelo en ratas albinas Wistar descendientes de padres alcohólicos. Trabajo de grado para optar al título de Licenciada en Biología. Universidad de Nariño, Pasto (Colombia) 1990.
- Especies medicinales entre los Awa del resguardo de Albí (Tumaco). Fondo FEN Colombia para la protección del medio ambiente. José Celestino Mutis-1991-1992.
- Flora Utilizada por los Awa de Albí con Énfasis en Especies Medicinales: Estudio de Botánica Económica. Trabajo de tesis para optar al título de Magíster en Ciencias Biología-Sistemática. Universidad Nacional de Colombia. 1994.
- Diagnóstico Biótico de la región Awa de Colombia. Universidad de Nariño, CORPONARIÑO, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia. 1994-1996
- Estudio fitosociológico de los páramos que rodean a la ciudad de Pasto. Fondo FEN Colombia para la Protección del Medio Ambiente José Celestino Mutis, Universidad de Nariño. 1996-1997.
- Establecimiento de plots permanentes de investigación en la reserva natural Cortina Verde Mandela, municipio de Tumaco-Nariño (Colombia). Universidad de Nariño, Instituto de investigaciones del pacífico John von Newman. 1997-1998.
- Estudio ecofisiológico de poblaciones de *Espeletia* spp. en páramos zonales y azonales de la cuenca alta del Güamues. Sistema de Investigaciones Universidad de Nariño (Colombia) 1998-2000.
- Ecogenética de poblaciones de manglar del pacífico colombiano. COLCIENCIAS, Universidad de Nariño, Universidad del Valle (Colombia). 2000-2001
- Factores que influyen en la intensificación de manejo de recursos vegetales por parte de poblaciones humanas: Un estudio de caso del valle de Tehuacan-Cuicatlán (México). 2002-2006
- Estrategias adaptativas de *espeletia pycnophylla* y *puya sp.* en los páramos del infiernillo (puerres) y reserva pueblo viejo en el departamento de nariño. 2007-2008
- Archivo virtual interactivo Universidad de Nariño. 2007-2008.
- Factores que influyen en la diversidad fenotípica de diferentes especies vegetales de los andes nariñeses. 2007-203 (varios estudios de caso)
- Productos Forestales No Maderables en el pacífico colombiano. 2011-2012.
- Flora Genérica Vascular de las zonas aledañas al Guamuez. 2012-2013
- Flora útil registrada en el Herbario de la Universidad de Nariño. 2013-2015.

## PUBLICACIONES RELEVANTES.

- Especies medicinales entre los Awa del Pacífico Colombiano. Revista Asociación Colombiana de Herbarios No. 3 1994

- Agroecosistemas tradicionales entre los Awa del pacífico colombiano. Revista Asociación Colombiana de Herbarios. No. 6 1998.
- Estudio ecofisiológico del género *Espeletia* en páramos zonales y azonales de la cuenca del guamués. Revista Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas 1998.
- *Clusia niambensis* a new species from south Colombia. Revista SIDA 1999.
- Managing plant resource: how intensive can it be? Human Ecology. Human Ecology 35 (3), 303-314. 2006.
- Importancia cultural de cinco especies de insectos útiles en dos comunidades de Tlacuilotepec-Puebla. Sientilibus. Serie Ciencias biológicas, Universidad Estadual de Feira de Santa 6(2): 58-73. 2006.
- Factors that influence the intensity of non-agricultural management of plant resources. Enviado a Agrforestry Systems. v.74 fasc.1 p.1 - 15, 2008.
- "Patrones de biología reproductiva de *Puya clava-herculis* y *Puya cryptantha* en ambientes paramunos contrastantes en el departamento de nariño". Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas v.22 p.132 - 146, 2010.
- "Productos forestales no maderables: consideraciones sobre su dimensión económica" Sistemas Biocognitivos Tradicionales: Paradigmas En La Conservación Biológica Y El Fortalecimiento Cultural. . En: Colombia ISBN: 978-607-482-095-9 ed: Universidad Autonoma del Estado de Hidalgo , v. , p.214 - 218 , 2010.

#### **Capítulo de Libro.**

- The importance of plant resources and their impact on management intensification" Human Ecology. V.39 p.191 - 202 ,2011.
- "Estudio Etnozoológico en la Red de Reservas Naturales de la Cocha, Corregimiento del Encano, Departamento de Nariño-Colombia" El Enfoque Multidimensional De La Etnozoología En América Latina . En: Colombia ISBN: 978-607-7771-52-4 ed: Universidad Autonoma Del Estado De Morelos , v. , p.75 - 129, 2011. **Capítulo de libro.**
- "Estudio Etnobotánico de las Plantas Medicinales utilizadas por los habitantes del Corregimiento de Genoy, Municipio de Pasto, Colombia". En: Colombia Universidad Y Salud. v.14 fasc.2 p.168 - 185, 2012.
- "Productos Forestales No Maderables (PFNM) de Origen Vegetal y Animal Reconocidos por las Comunidades de Rio Rosario y Rio Mejicano en el Municipio de Tumaco (Nariño)" Valoración Del Conocimiento, Uso, Manejo Y Prácticas De Conservación De La Diversidad De Recursos Forestales No Maderables En Diferentes Ambientes Socioculturales De La Region Del Pacífico Colombiano . En: Colombia ISBN: 978-958-99009-2-5 ed: Asociación Colombiana de Botánica , v. , p.121 - 146 , 2013. **Capítulo de Libro.**
- "Flora genérica vascular de la Cuenca alta del Guamués " En: Colombia 2015. ed:Editorial Universidad De Narino ISBN: 978-958-8609-96-6. **Libro.**

## **DISTINCIONES**

- Tesis de grado de Maestría con Mención Meritoria Universidad Nacional de Colombia
- Primer lugar en el área de Sistemática y Función Vegetal. Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas. 1998.
- Beca de la Dirección General de Estudios de Posgrado para la realización del Doctorado en Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Distinción en presentación de carteles del IX Internacional congreso of Ethnobiology 2004. Kent University. UK.
- Primer lugar en presentación oral categoría doctorado Primer Congreso del IBUNAM. 2004. Universidad Nacional Autónoma de México. UNAM.
- Primer lugar en presentación de cartel categoría doctorado Primer Congreso del IBUNAM. 2004. Universidad Nacional Autónoma de México. UNAM.
- Primer lugar en presentación de cartel categoría doctorado. Concurso de cartel científico IBUNAM 2005.
- Reconocimiento como mejor docente Departamento de Biología Universidad de Nariño. 2012.
- Reconocimiento por el escalafón del Grupo de Investigación en Bioprospección de la Universidad de Nariño. 2014.
- Reconocimiento como autora de libro, Universidad de Nariño. 2016.

## **CITACIÓN EN ARTÍCULOS**

151 citas de los artículos científicos en varios medios de difusión Nacional de Internacional los cuales se pueden consultar en Google Scholar y en las páginas de las siguientes revistas:

- Acta Biológica Colombiana
- Ciencias Biológicas
- Human Ecology
- Economic Botany
- Agroforestry Systems
- Sociedad Mexicana de Etnobiología

## **PAR EVALUADOR**

- Consejo Nacional de Acreditación, par coordinador para la acreditación del programa de Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales, Universidad del Tolima. 2016.
- Consejo Nacional de Acreditación, par coordinador para la acreditación del programa de Biología, Universidad del Tolima. 2017.
- Evaluadora de varios eventos académicos nacionales e internacionales del área de Sistemática Vegetal y Etnobiología.

## **CONFERENCISTA INVITADA**

Eventos académicos nacionales e internacionales en Inglaterra, Canadá, México, Perú y Bolivia.

Por una Universidad  
diversa e inclusiva  
pensada **desde la Región**

**Martha  
Sofía**  
González Insuasti  
Rectoría 2021 - 2024