

George E. Pilz

Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano
Apartado Postal 93, Tegucigalpa, Honduras
(504) 2776-6140 ext 2145 Oficina, (504) 9931-7267 Celular
Email: gpilz@zamorano.edu

Educación

- Ph.D. Diciembre 1974 University of California, Berkeley
Botánica , Área: Taxonomía de Plantas
Quimo-sistemática y Ecología de Plantas
- M.A. Enero 1967 San Jose State University, San Jose, California
Área: Ciencias Biológicas
Química y Educación en Ciencias
- B.A. Junio 1964 Stanford University, Palo Alto, California
Área: Ciencias Biológicas
Química

Habilidades

- Inglés y español fluido
- Programas computacionales: Microsoft Office, BRAHMS

Experiencia

Escuela Agrícola Panamericana: Zamorano, Honduras

Profesor Pleno / Carrera de Desarrollo Socioeconómica y Ambiente Abril 1983-2010

Profesor Emeritus / Carrera de Ambiente y Desarrollo 2010 - actual

- Impartir clases de Botánica y Manejo de Recursos Naturales.
- Director, Herbario Paul C. Standley (1990-presente), Consejo Académico (2004-2010), puestos previos: Decano Académico (2005-2006); jefe, Departamento de Recursos Naturales y Conservación Biológica (1994-1998); Director, Biblioteca Wilson Popenoe (1983-1993); Director, Librería Zamorano (1983-1993); Editor de la revista *CEIBA* (1983-1993); Editor, Presa Académica Zamorano (1985-1993); Director de Proyecto (Procuencas); Vice-Decano de Asuntos Estudiantiles (1989-1992).
- Investigación: Sistemática de las familias de plantas Nyctaginaceae y Sapotaceae, flora de bosques secas tropicales, y cambios de vegetación natural debido a eventos geológicas y actividades humanas.

Promint Nigeria, Ltd. Lagos, Nigeria

Consultante Especial en Riego y Agronomía 1981-1982

- Reportes, información y consejo en todas temas en relación a requisitos de riego, cosechas, patrones de alternación de cosechas, ganado, acuacultura y forestaría para un proyecto de riego de 3000 hectáreas en el río Demari en el estado de Kaduna

The Polytechnic. Ibadan, Nigeria

Profesor Principal 1976-1982

- Profesor en Tecnología de Laboratorios Biológicas y Técnicas del Campo.
- Ascenso de Profesor Superior a Profesor Principal el 27 Julio 1979.
- Investigación: Ecologista, Proyecto Hombre y el Biosfera, Reserva Forestal Omo, y plantación de Gmelina para pulpa.

- Missouri Botanical Garden. St. Louis, Missouri

Investigación Pos-doctoral

1975-1976

- Fundación Nacional de Artes, programa en entrenamiento en museos, técnicas para curadores y sistemática de plantas.
- Investigación: Revisión de la familias de plantas Nyctaginaceae y Sapotaceae.

University of California, Davis. Davis, California

Investigación Pos-doctoral

1974-1975

- Investigación: Eventos evolutivos entre especies anuales de plantas.

University of California, Berkeley. Berkeley, California

Asistente de Clases, Asociado de Clases, Profesor Asistente Interino

1970-1974

- Impartir varios cursos en botánica.

Pacific Telephone Company. San Jose, California

Gerente

1969-1970

- Manejo de equipos de instalación y servicio de teléfonos.

United States Peace Corps. Andhra Pradesh, India

Oficial de Extensión

1966-1969

- Producción de arroz IR-8 y semilla de mijo y sorgo híbrido en coordinación con el Ministerio de Agricultura, Corporación Nacional de Semillas y la Estación All India de Mejoramiento de Arroz, Hyderabad, Andhra Pradesh.

San Jose State University. San Jose, California

Asistente de Clases

1964-1966

- Impartir varios cursos en botánica y biología.

Publicaciones

- Lilian Ferrufino-Acosta, Rina Fabiola Díaz, Denisse Benítez Nassar, Flor de Rosa Atao, Manuel García Chaclan, Tania López y George Pilz. 2017. Composición Florística de la Finca Agroecológica de Zamorano, Honduras: Una Experiencia del Programa Aprender Haciendo. Revista Ceiba (Aceptado).
- 2016. Jeannine Cavender-Bares, Jose Eduardo Meireles, John J. Couture, Matthew A. Kaproth, Clayton C. Kingdon, Aditya Singh, Shawn P. Serbin, Alyson Center, Esau Zuniga, George Pilz, Philip A. Townsend. Associations of leaf spectra with genetic and phylogenetic variation in oaks: Prospects for remote detection of biodiversity. Remote Sensing, 8(3), [221]. DOI: 10.3390/rs8030221
- Lilian Ferrufino, Rina F. Díaz & George Pilz. Enriqueciendo la colección de especímenes tipo del herbario EAP. Desde el Herbario CICY 8: 1–3 (07/Enero/2016).
- Lilian Ferrufino, Rina F. Díaz, Tania López & George Pilz. El jardín botánico de la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano: un banco de germoplasma. Desde el Herbario CICY8: 49–55 (14/Abril/2016).
- 2009 Dorr, L. J., G. E. Pilz and J. Boggan. The transfer of types from the Escuela Agrícola Panamericana to the U.S. National Herbarium in 1956 by Louis O. Williams. Taxon 58:993-1001.
- 2004 Tollner, E.W., D. Meyer, S. Triminio-Meyer, B. Verma, G. Pilz and J.J. Molnar. Spreadsheet tools for developing surface water supplies for freshwater fish production in developing countries. Journal of Aquacultural Engineering 31:31-49.

- 2004 Mehringer, P.J., L.K. Wollwage and G. Pilz. Holocene environments of Honduras, Chapter 3. *In*, Viel, R. (Ed.) El Paleopaisaje de Copán: Asociación Ruinas Copán.
- 1981 Pilz, G.E. Sapotaceae of Panama. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 68:172-203.
- 1980 Pilz, G.E. Chromosome Number Reports LXVII. *Taxon* 29:352-353.
- 1978 Pilz, G.E. Systematics of *Mirabilis* subgenus *Quamoclidion* (Nyctaginaceae). *Madroño* 25:113-132.
- 1977 Pilz, G.E. Two large-leaved species of *Pouteria* (Sapotaceae) from Ecuador. *Selbyana* 2:60-62.
- 1976 Gottlieb, L.D. and G.E. Pilz. Genetic similarity between *Guara longiflora* and its obligately outcrossing derivative *G. Demareei*. *Systematic Botany* 1:181-187.
- 1975 Strother, J.L. and G.E. Pilz. Taxonomy of *Psathyrotes* (Compositae:Senecioneae). *Madroño* 23:24-40.