**GABRIEL FLORES FRANCO**

HUMO Herbarium curator

**I. PERSONAL INFORMATION**

NAME: GABRIEL FLORES FRANCO

AGE: 59 AÑOS

PLACE OF BIRTH: CUERNAVACA, MOR.

BIRTHDAY: 13 DE ABRIL DE 1960

NATIONALITY: MÉXICANO

MARITAL STATUS: CASADO

RESIDENCE: MEXICO CITY

ADRESS: PROLONGACION 16 DE SEPTIEMBRE No. 95/C34

COL. TABLAS DE SAN LORENZO

DELG. XOCHIMILCO C.P. 16090

PHONE NUMBER: (777) 329 70 00 Ext. 7019; 55 45 76 11 65

Email: gabrielflores@uaem.mx

**II. EDUCATION**

**1.** Bachelor's degree in biology.Universidad Autónoma del estado de Morelos (1980- 1984). Thesis “La Subfamilia Caesalpinioideae (Familia Leguminosae) en el estado de Morelos”.

**2.** Master of Science (Biology). Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México (1994-1996). Thesis “Análisis Taxonómico del género *Cologania* (Leguminosae).

**III. PROFESSIONAL EXPERIENCE**

3. Fieldwork assistance and curatorial activities. Floristic Studies Project. National Herbarium of Mexico (MEXU). Department of Botany. Institute of Biology, National Autonomous University of Mexico (UNAM) (1987-1988).

4. Fieldwork and Herbarium assistance. Project: “Flora de Nayarit”, Department of Botany. Institute of Biology, UNAM (1989-1991).

**5.** Fieldwork and Herbarium assistance. Project: “Flora Novo Galiciana”, Department of Botany, Institute of Biology, UNAM (1993-1996).

**6.** Fieldwork assistance, Project: “Conservación de Material Vegetal In-Situ y Ex-Situ en la Sierra Norte de Puebla”, Deparment of Botany, Institute of Biology, UNAM (1997- 2000).

**7.** Fieldwork assistance and Herbarium curator. Project: “Flora Mesoamericana”. National Herbarium of Mexico (MEXU), UNAM (2002 al 2003).

**8.** Fieldwork assistance and Herbarium curator. Project: “Parque Nacional de la Malinche, Tlaxcala-Puebla”. Atmosphere Science Center, UNAM. 2005.

**9.** Data entry assistant. Project: “Catalogo de Autoridad Taxonómica del género *Quercus* Fagaceae de México”. Faculty of Science, UNAM. 2005.

**10.** Herbarium curator and data entry assistant. BIOTA Database. Deparment of Botany, Institute of Biology, UNAM. (2006-2007).

**11.** Data inventory analysts. Project: “Biotic Inventories”. National Commission for the Knowledge and Use of Biodiversity (CONABIO). 2008.

# **12**. HUMO Herbarium Curator. Center for Research in Biodiversity and Conservation (CIByC), Autonomous University of the Sate of Morelos (UAEM) (2009-2019)

**13.** Collaborator. Project “Extendiendo la conservación de la selva seca en la cuenca del Balsas: Propuesta para un área natural protegida en la mixteca baja poblana”. Volkswagen México. (2010-2013).

**IV. Courses taught**

**15.** “Plants I” Faculty of Science, UNAM (2001).

**16. “**Laboratory techniques”Faculty of Higher Studies of Cuautitlán, UNAM. (2001)-

**17.** “Biology workshop I, II” Faculty of Science, UNAM. (2003).

**18.** “Biology workshop I, III, IV” Faculty of Science, UNAM (2003).

**19.** “Biology workshop II, IV” Faculty of Science, UNAM (2003-2004).

**20.** “Diversification and Plant Evolution” Faculty of Biological Sciences, Autonomous University of the State of Morelos (FCB-UAEM) (2017).

**21.** “Plant Taxonomy”. FCB-UAEM (2017-2019).

**VI. SCIENTIFIC PUBLICATIONS**

**24.** Téllez V.O., **G. Flores-Franco,** A. Martínez R., E. González F., G. Segura H., R. Ramírez-Domínguez M., I. Calzada. 1995. Flora de la Reserva Ecológica de la Sierra de San Juan 0Nayarit, México. *Listados Florísticos de México*. Instituto de Biología, UNAM. 50 p.

**25.** Calzada, I., **G. Flores-Franco**, O. Téllez V. 1997. ARISTOLOCHIA DAVILAE (ARISTOLOCHIACEAE), A NEW ESPECIES FROM NAYARIT, MÉXICO. *Contr. Univ. Michigan Herb*, 21:143-146.

**26.** **Flores-Franco. G**. y M. Sousa S.. 2000. ESPECIE NUEVA DE *Chamaecrista* (LEGUMINOSAE, CAESALPINIOIDEAE) DE MESOAMÉRICA. *An. Inst. Biol. México*. 71 (1): 19-23. pp.

**27.** Valencia Á.S., J. Ramírez R., **G. Flores-Franco**. 2004. La colonización del medio terrestre por las plantas. *Ciencias* 73, enero-marzo, 14-26.

**28.** Valencia, A.S., **G. Flores-Franco**, J. Jiménez R. 2015. A nomenclatural revision of *Quercus acutifolia*, *Q. conspersa* and *Q. grahamii* (Lobatae, Fagaceae). *Phytotaxa.* 218 (3) 289-294.

**29.** Valencia, A.S., **G. Flores-Franco**, J. Jiménez R., M. Mora-Jarvio. 2017. Distribution and diversity of Fagaceae in Hidalgo, México. *Botanical Sciences.* 95(4): 660-721.

**30.** Esper-Reyes, A.K, N.A. Mariano, R.E. Alcalá, J.R. Bonilla-Barbosa; **G. Flores-Franco** and E.V. Wehnche. 2018. Seed dispersal by rivers in tropical dry forest: An overlooked process in tropical central Mexico. *Journal of Vegetation Science*.1-12.

**31.** Gómez-Rivera, A., M. González-Cortazar, A.J. Gallegos-García, A. Escobar-Ramos, **G. Flores-Franco** and C.E. Lobato-García. 2018. SPASMOLYTIC, ANTI-INFLAMMATORY, AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF *SALVIA GESNELIFLORA* LINDLEY. *Arf J Tradit Complement Altern Med.* 15(4): 72-82.

**32.** L.L. Ortega-Cala, C Monroy-Ortiz, R. Monroy-Martínez, O. Colín-Bahena, **G. Flores-Franco**, M. Luna-Cavazos, R. Monroy-Ortiz. 2019. Plantas medicinales utilizadas para enfermedades del sistema digestivo en Tetela del Volcán, Estado de Morelos, México. *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat* 18 (6): 106 – 129.

**33.** De León Ibarra A., N.A. Mariano, V. Sorani, **G. Flores-Franco**, E. Rendón A., E.V. Wehncke. 2019. Physical environmental conditions determine ubiquitous spatial differentiation of standing plants and seedbanks in Neotropical riparian dry forests. PLOS ONE. 14(3)1-27.