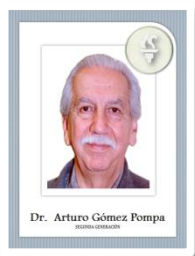


# Dr. Arturo Gómez Pompa



Arturo Gómez-Pompa, Biólogo y Doctor en Ciencias (Biología) por la UNAM. A través de más de 40 años de actividades profesionales y académicas en distintas instituciones mexicanas y del extranjero, ha tenido la oportunidad de formar muchísimas generaciones y muy destacados líderes de la ciencia mexicana e internacional.

En su trayectoria científica figuran más de 200 publicaciones, y un elevado número de presentaciones en diversos congresos y reuniones en todo el mundo.

Ha sido distinguido con diversos cargos honoríficos. En la actualidad es Miembro del Consejo Directivo del American Institute of Biological Sciences. AIBS., Miembro del Comité de Premiación de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo; Miembro del Comité Asesor Científico Internacional del InBio, Costa Rica; Presidente del Consejo Directivo de la Reserva Ecológica El Edén A.C.; Miembro del Consejo Ejecutivo del Premio Tyler. En el pasado destacan sus nombramientos como Miembro de la Junta de Gobierno de The Nature Conservancy; Fundador y Director Ejecutivo Interino de la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia; Miembro del Comité Asesor del Comité de Ciencia, Espacio y Tecnología de la Cámara de Diputados de los Estados Unidos (United States House of Representatives); Miembro del Consejo de la Smithsonian Institution de Washington; Fundador y Miembro del Consejo Directivo PRONATURA, A.C.; VicePresidente de la Comisión de Sobrevivencia de Especies de la Union Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN); Presidente del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB de la UNESCO. Investigador Honorario de diversas universidades e institutos de investigación.

Arturo Gómez-Pompa ha sido distinguido ampliamente por su trabajo científico. Entre los premios y distinciones más recientes está la Medalla al Mérito Universitario que le otorgó la Universidad Veracruzana y el doctorado Honoris Causa que le otorgó la Universidad Autónoma de Morelos. Entre las principales distinciones actuales también se cuenta ser Miembro de las Academias Científicas de México, Latinamericana, del Tercer Mundo y de la Academia Americana de Artes y Ciencias. La Junta de Gobierno de la Universidad de California lo nombró el vigésimo-noveno Profesor Universitario (University Professor) del sistema de la Universidad de California (máximo honor académico que otorga la Universidad a sus profesores). Ha recibido varios premios entre los que destaca el Premio Tyler (Tyler Prize for Environmental Achievement) considerado como el premio ambiental más importante a nivel mundial. Otros importantes premios recibidos han sido: la Medalla Chevron de Conservación; el Premio Luis Elizondo en Ciencia y Tecnología por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; la Medalla "Arca de Oro" ("Golden Arch") que le concedió el Gobierno de Holanda en 1984; la Medalla "Alfonso L. Herrera" por el Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables y la Medalla al "Mérito Botánico" otorgada por la Sociedad Botánica de México.

Entre los principales cargos que Gómez-Pompa ha desempeñado, destaca la asesoría y coordinación

académica del Convenio entre la Universidad Veracruzana y la Universidad de California Riverside para el establecimiento del Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana [CITRO]; Profesor de Botánica en la Universidad de California Riverside; Director del Instituto de la Universidad de California para México y los Estados Unidos (UC MEXUS); Fundador y Director General del Instituto de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Xalapa, Veracruz. (INIREB); Jefe del Departamento de Botánica. Instituto de Biología-UNAM; Profesor de Ecología y Botánica en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional.

Selección de Publicaciones Representativas Recientes:

Gómez-Pompa, A. 2004. Biodiversity research in troubled times. *BioScience* 54 (3): 219-227.

Gómez-Pompa, A. 2003. Research challenges to the lowland Maya area: an introduction. In: Gómez-Pompa, A. et al. (eds.). *The Lowland Maya Area: three millenia at the human-wildland interface*. The Haworth Press. New York.

del Amo, S. & A. Gómez-Pompa. 2001. Las lecciones. In: del Amo, S.(editor). *Las lecciones del programa de Acción Forestal Tropical*. Plaza y Valdez Editores. Mexico City. 19-29.

Gómez-Pompa, A. and A. Kaus. 1999. From prehispanic to future conservation alternatives: lessons from Mexico. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 96:5982-5986.

Heaton, H. J., R. Whitkus, and A. Gómez-Pompa. 1999. Extreme ecological and phenotypic differences in the tropical tree chicozapote (*Manilkara zapota* (L.) van Royen) are not matched by genetic divergence: A RAPD analysis. *Molecular Ecology* 8: 627-632.

Gómez-Pompa, A. 1999. La conservación de la biodiversidad en México: mitos y realidades: mitos y realidades. *Bol. Soc. Bot. México*. 63:33-41.

Whitkus, R., M. de la Cruz, L. Mota-Bravo & A. Gómez-Pompa. 1998 Genetic diversity and relationships of wild cacao (*Theobroma cacao* L.) in Southern Mexico. *Theoretical and Applied Genetics* 96:621-627.

Gómez-Pompa, A. 1998. Vegetation of the Maya region, p. 39-51. In *The Maya*. Rizzoli Corrieri de la Sera, Italy.

de la Cruz, M., R. Whitkus, A. Gómez-Pompa & L. Mota-Bravo. 1995. Origins of cacao cultivation. *Nature* 375:542-543.

Gómez-Pompa, A. 1996. Three levels of conservation by local people, p. 347-356. In di Castri, F. and T. Yoúnes (eds.), *Biodiversity, Science, and Development. Towards a New Partnership*. CAB International.

Gómez-Pompa, A. & R. Dirzo. 1995. *Reservas de la Biosfera y otras areas protegidas de México*. Publicación de SEMARNAP y CONABIO. México. 159 pp.

Gómez-Pompa, A. 1997. Biodiversity and agriculture: friends or foes? In: Robert A. Rice, Ashley M. Harris and Jennifer McLean (editors). *Proceedings of First Sustainable Coffee Congress*. Smithsonian

Migratory Bird Center. Smithsonian Institution.

Gómez-Pompa, A. & D. A. Bainbridge. 1995 Tropical forestry as if people mattered In: A. Lugo & C. Lowe (eds.) Tropical forests: management and ecology. Springer Verlag. 408-422.

Gómez-Pompa, A. & A. Kaus. 1992. Taming the wilderness myth. *BioScience* 42 (4): 271-279.

Gómez-Pompa A, J. S. Flores-Guido, M. Aliphath. 1990. The Sacred cacao groves of the Maya. *Latin American Antiquity* 1: 247-257.