

Guarga, Rafael (Montevideo, 1940)

Nació en Montevideo, Uruguay, el 23 de agosto de 1940.

Se graduó, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, con el título de Ingeniero Industrial.

En 1974 fue destituido de su cargo docente en la Facultad de Ingeniería por las autoridades interventoras de la Universidad de la República (octubre de 1973).

Se doctoró en Ingeniería Hidráulica en la Universidad Autónoma de México (UNAM), obteniendo la medalla Gabino Barreda y el Premio Nacional Banamex de Ciencia y Tecnología.

En 1978 se incorporó como Investigador Asociado a los cuadros académicos del Instituto de Ingeniería de la UNAM.

Fue Presidente del Grupo de Trabajo Internacional sobre el Comportamiento de Máquinas Hidráulicas en Condiciones Oscilatorias Estacionarias, de la Asociación Internacional de Investigaciones Hidráulicas (AIH) durante el período 1982-1987.

En 1986, a su regreso al país luego de 9 años de exilio político en la República de México, diseñó la reconstrucción del laboratorio de Mecánica de los Fluidos y dirigió el Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería hasta 1992.

Ocupó la presidencia de la Regional Latinoamericana de la AIH (1990-1992) y del XV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (CELAB) e integró, desde 1988, el Comité Editorial Internacional "Series of Books on Hydraulic Machinery".

En 1992 fue electo Decano de la Facultad de Ingeniería por dos períodos consecutivos 1992-1994 y 1994-1998. Fue elegido Rector de la Universidad de la República el 6 de mayo de 1998 por el período 1998-2002, y el 10 de julio de 2002 fue reelecto por el período 2002-2006.

En 1994 el Ministro de Industria y Energía de la República Oriental del Uruguay le otorgó el Premio Génesis a la mejor patente de invención.

En 1998, fue distinguido con el Premio Rolex (Suiza) a la Innovación por la creación del Sumidero Invertido Selectivo para el control de las heladas de radiación.

Fue designado por el gobierno francés Comendador en la Orden de las Palmas Académicas, de acuerdo con el decreto dictado por el Primer Ministro francés (Jack Lang) del 19 de abril de 2002.

Desde 1998, ocupa la vicepresidencia de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL), sección Cono Sur-Brasil. Ese mismo año, se incorporó al Consejo de Rectores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo.

Ha publicado 60 trabajos en revistas arbitradas y congresos sobre mecánica de los fluidos aplicada.

Ha dictado seminarios, por invitación, entre otras, en las siguientes instituciones: Universidad de California (Davis), Universidad La Sapienza (Roma), Instituto de Ingeniería UNAM (México), Centro para la Investigación Hidráulica y Estructural del ENEL (Milán), Centro de Investigación Hidráulica (La Habana), Universidad Nacional de La Plata, Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídrica (Buenos Aires), Instituto Tecnológico de Monterrey.