



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

# JORGE EMILIO PUIG ARÉVALO

MAESTRO EMÉRITO

JORGE EMILIO PUIG ARÉVALO

MAESTRO EMÉRITO

D.R. © 2018, Universidad de Guadalajara

Universidad de Guadalajara  
Avenida Juárez 976  
C.P. 44100  
Guadalajara, Jalisco

[www.udg.mx](http://www.udg.mx)

Junio de 2018

Impreso y hecho en Guadalajara, Jalisco, México

Prohibida la reproducción total o parcial sin  
el permiso por escrito de sus autores.





JORGE EMILIO PUIG ARÉVALO

---

**L**as comunidades se definen por aquellos que las integran, y a su vez, cada miembro es identificado por las sociedades a las que pertenece. Hay quienes se adhieren con honor y respeto a una sociedad, y con su aporte, la engrandecen y enriquecen su legado.

El Dr. Jorge Emilio Puig Arévalo ha dedicado una parte sustancial de su carrera como Ingeniero Químico a transmitir sus hallazgos, formar profesionistas exitosos, profundizar el conocimiento de su profesión y establecer un ejemplo para la comunidad universitaria a través de tres décadas en las que ha crecido como Ingeniero, como docente, como ciudadano y como ser humano, pero además ha hecho crecer a toda una sucesión de generaciones que han aprendido junto a él, a construir un mejor país.

8



Aunque nació en Mexicali, Baja California, un 10 de octubre de 1951, Jorge Emilio Puig Arévalo se integró desde muy joven a las filas de la Universidad de Guadalajara para estudiar la Licenciatura en Ingeniería Química, en 1968, donde demostró un desempeño sobresaliente que tan sólo un año después, le permitió su primer acercamiento con la

docencia, y desde 1969 fue nombrado como Profesor de Asignatura. Sus notables inicios dentro del ámbito académico le abrieron las puertas a otros horizontes y en 1976 comenzó su formación como Doctor en el Departamento de Ingeniería Química y Ciencias de los Materiales de la prestigiosa Universidad de Minnesota, en Estados Unidos. Su excelente desempeño en dicha Casa de Estudio le permitió iniciar una larga trayectoria que se desarrollaría desde entonces entre México y el país del norte, como profesor visitante, coordinador académico e investigador.

En 1983 fue nombrado Profesor Investigador en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Guadalajara. Desde entonces, y hasta la década de los 90's, el Dr. Puig Arévalo se desempeñó como Director de la Facultad de Ciencias Químicas y Jefe del Departamento de Ingeniería Química en su misma *alma mater*. Durante esos años, demostró tener una amplia capacidad de liderazgo y una apasionada vocación por la docencia y la formación de nuevas generaciones, trabajo que le valió el reconocimiento del Lic. Raúl Padilla López, quien siendo Rector General de la Universidad de Guadalajara lo convocó en 1992 para formar parte de una comisión de 12 distinguidos académicos



para modificar el sistema de la Universidad y transformarlo en el sistema departamental actual, siendo considerada como una de las reformas universitarias más importantes en la historia del país. Como resultado, el Dr. Jorge Emilio Puig Arévalo se convirtió así en uno de los principales fundadores del hoy Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías y su correspondiente Departamento de Ingeniería Química.

A lo largo de su carrera, el Dr. Puig Arévalo ha publicado más de 180 artículos científicos, un libro intitulado *Measurements of Interfacial Tensions*, publicado por el Departamento de Energía de Estados Unidos en 1983, además de 24 capítulos en libros científicos escritos en inglés. Como parte de su trabajo universitario, ha dirigido alrededor de 59 tesis de Licenciatura, 45 de Maestría y 26 de Doctorado en varias universidades de México y fuera del país. Desde 1984, ingresó al Sistema Nacional de Investigadores con el Nivel 1, y de acuerdo con los registros del organismo, Jorge Emilio Puig Arévalo fue el primer Doctor en Ingeniería Química del país en ser promovido al Nivel 3 en 1993 y el segundo Ingeniero Químico en alcanzar dicha categoría.



Su invaluable trabajo lo ha llevado a integrar las más distinguidas asociaciones en México y a obtener premios y reconocimientos a nivel nacional e internacional. Entre las décadas de los 90's y los primeros años del 2000, el Dr. Puig Arévalo ha sido parte de la Comisión de Evaluación del Sistema Nacional de Investigadores, del Comité de la Revista Iberoamericana de Polímeros y del Comité de Premiación de la Academia Mexicana de Ciencias. Además, ha sido miembro de la Junta de Gobierno del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, del Consejo Consultivo Externo del Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán, del Comité Dictaminador del Premio Nacional de Ciencias en el área de Tecnología de la SEP y Editor Asociado del *Journal of Surfactants and Detergents*, revista indexada en el *Journal Citation Reports*. El Dr. Jorge Emilio Puig también ha efectuado diversas estancias como Profesor Huésped en la Universidad de Purdue, en la Universidad de Delaware, en la Universidad del País Vasco y en el Instituto de Química Avanzada de Cataluña. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1983 y de la Academia de Ingeniería desde 2003.



Entre los premios y reconocimientos que ha recibido se encuentran: en 1991, el Premio de Investigación Científica en el Área de Ciencias Naturales que otorga la Academia Mexicana de Ciencias; en 2000, el Premio Jalisco de Ciencia y Tecnología que otorga el Gobierno del Estado; en 2008, obtuvo el Premio Luis Elizondo en Ciencia y Tecnología que otorga el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey y en 2010, fue reconocido por la Editorial Elsevier y el CONACYT con el premio SCOPUS en el Área de Ciencias de la Tecnología por el mayor número de citas en su área de investigación.

Por parte de su *alma mater*, la Universidad de Guadalajara, entre otros premios, reconocimientos y nombramientos, le ha sido otorgado el Premio “Felipe de Jesús Rivera” por su excelencia en educación e investigación; fue nombrado editor asociado de la revista Tiempos de Ciencia, de 1989 a 1991; fue miembro del Consejo General Universitario, de 1989 a 1994; fue Editor Asociado de la Revista e-Gnosis en 2002, y obtuvo la Presea “Enrique Díaz de León” en Ingeniería Académica en 2006. Asimismo, en 2013, el Sindicato



de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara estableció la Presea Especial “Dr. Jorge Emilio Puig” para reconocer a estudiantes de la Institución destacados en Química.

Su participación en la consolidación del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Guadalajara ha sido uno de sus logros más sobresalientes, pues le ha permitido impulsar labores de investigación dentro de la Universidad y convertir a este departamento en uno de los mejores y más productivos del país. El Dr. Jorge Emilio Puig Arévalo ha dedicado gran parte de su esfuerzo como Ingeniero y como académico para que cientos de jóvenes que han pasado por sus aulas encuentren en la Ingeniería Química un área de desarrollo personal. Su imprescindible contribución a elevar el nivel cultural y científico de México mediante investigaciones y trabajos académicos representa el progreso en la ciencia para mejorar directa e indirectamente las condiciones de vida de la humanidad.



Se otorga el nombramiento de **Maestro Emérito** de la Universidad de Guadalajara a **Jorge Emilio Puig Arévalo**, por sus aportaciones en la investigación de las Ciencias Químicas, así como por la formación de múltiples generaciones de estudiantes e investigadores en los ámbitos nacional e internacional.

Guadalajara, Jalisco, México, a 18 de junio de 2018.



Universidad de Guadalajara

**Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro**  
Rector General

**Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta**  
Vicerrectora Ejecutiva

**Mtro. José Alfredo Peña Ramos**  
Secretario General



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

EN PORTADA: VISTA PANORÁMICA DEL MURAL "EL PUEBLO Y LOS FALSOS LÍDERES" DEL PARANINFO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN.  
CONTRAPORTADA: FRONTÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA EL PARANINFO.  
INTERIOR: JORGE EMILIO PUIG AREVALO / FOTO: SALVADOR GIL.

