



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA –Iztapalapa

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

2 de Julio del 2024.

Dr. Román Linares Romero

Presidente del Consejo Divisional

Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-I

Presente

Como respuesta a su amable y honrosa invitación para formar parte de la *Comisión Encargada de Analizar la Propuesta de Nombramiento de Profesor Distinguido del Dr. Ignacio González Martínez*, adscrito al Departamento de Química, los profesores abajo firmantes deseamos comunicar a Ud. nuestra opinión.

Después de analizar la obra del **Dr. González** y asesorarnos con algunos colegas expertos en los temas que él ha desarrollado a lo largo de una trayectoria de alrededor de 40 años, hemos visto que su obra cuenta con un gran número de publicaciones en revistas y foros de prestigio a nivel nacional e internacional, además de que han sido citadas ampliamente por sus pares. Asimismo, en la UAM-I participó en la construcción y consolidación de licenciatura y posgrado, también ha sido director de un gran número de tesis.

La labor pionera y el innegable liderazgo del Dr. González ha trascendido a la UAM-I, ya que ha participado proactivamente a nivel nacional, en la construcción y consolidación de la investigación en electroquímica como actividad profesionalizada con componentes complementarios de ciencia básica y aplicada, asimismo en el país ha logrado la consolidación gremial de la actividad.

La **línea de investigación** que ha cultivado versa en procesos de extracción, recuperación y concentración de minerales dentro del campo de la Electroquímica. En la ciencia y la tecnología de procesos electroquímicos ha hecho aportaciones relevantes en el modelado partiendo de primeros principios (conservación, transporte, termodinámica y reacción), estudios experimentales y programas de perturbación electroquímica para la identificación de especies químicas en reactores heterogéneos.

En cuanto al **desarrollo tecnológico** ha participado en la concepción y ejecución de acciones de vinculación exitosa Universidad-Industria, incluyendo servicios y estudios en etapas de factibilidad básica y operación en planta piloto. En los anales de vinculación Universidad-Industria del país, la labor del Dr. González es un logro importante, con: (a) generación y aplicación de conocimiento, (b) involucramiento tanto de profesores como de estudiantes con contrapartes industriales y (c) sobre todo, cabal reconocimiento y respeto a los papeles diferentes y complementarios que a la Universidad y a la Industria corresponden.

En consonancia con la **figura de Profesor-Investigador en la UAM**, la obra y trayectoria del Dr. González combinan, **de manera sobresaliente**, actividades de **docencia** en licenciatura y posgrado, investigación básica y aplicada, así como **desarrollo tecnológico** con formación de recursos humanos y **vinculación Universidad-Industria**.

Por las anteriores razones, los abajo firmantes consideramos que la obra y trayectoria del Dr. González cumplen ampliamente con los criterios establecidos en los **lineamientos de la División de CBI de la UAM-I** y en la **normatividad de la UAM** para el otorgamiento del nombramiento de Profesor Distinguido de la UAM.

Quedamos a su disposición para cualquier comentario y mientras tanto le enviamos un saludo cordial.

Atentame



Dr. Jesús Álvarez Calderón

Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica



Dra. Rosa María Velasco Belmont

Departamento de Física



Dr. ~~Richard Wilson~~

Departamento de Matemáticas