

LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN SON LA BASE PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y POLÍTICO DE UN PAIS

Estimado Académico:

Soy **Mario Ignacio Gómez Mejía** Ing. Civil egresado de la UADY, con posgrado en ingeniería estructural en la UNAM. Quiero exponerte mis razones por las que acepté la candidatura para Coordinador del Programa Multidisciplinario de Educación e Investigación en Ingeniería.

1. Antes de otra cosa, permítanme agradecer a los académicos que confiaron en mí, quienes me animaron y me propusieron como candidato, y así entrar en esta etapa en la vida de la Academia.
2. Dos pasiones son la razón de ser de mi vida profesional, la ingeniería y la academia, las dos las he vivido con una gran intensidad, dando de mí todo lo que ha me sido posible.
3. Tengo mucho interés por continuar trabajando por la Academia y por lo tanto por la Ingeniería Mexicana.
4. Este Programa al que aspiro, me ha parecido un espacio en el que puedo aportar las experiencias que he adquirido durante los años en que me he desenvuelto en la actividad académica.
 - Durante más de 45 años me he dedicado a la formación de ingenieros y al desarrollo de investigación en mi campo de especialidad, la ingeniería estructural, primero en el Instituto de Ingeniería de la UNAM, y en la ESIA – Zacatenco del Instituto Politécnico Nacional, siendo estas dos instituciones donde prácticamente me inicié en el campo de la investigación y la docencia en ingeniería respectivamente.

Posteriormente la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Yucatán, donde laboro hasta la fecha, me recibe como su primer profesor de tiempo completo. En esa dependencia he desarrollado actividades de docencia, impartiendo cursos de mi especialidad; también, bajo mi responsabilidad se dieron los primeros pasos para el desarrollo de la investigación, la cual aún incipiente, me dio la oportunidad de relacionarla con asociaciones y agrupaciones de investigación nacionales e

internacionales, actualmente la investigación en nuestra Facultad está ya consolidada en las diferentes disciplinas de la ingeniería.

Entre otras actividades desarrolladas en esa Facultad quisiera mencionar que he sido coordinador de la licenciatura en ingeniería Civil, jefe de la Unidad de Posgrado e Investigación y director en la misma. En este último cargo me tocó la oportunidad de realizar las acciones necesarias para que el programa de ingeniería civil fuese el primero acreditado en el país en esta disciplina por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).

- Por otro lado, en el CONACyT me desempeñé por muchos años como evaluador en el padrón de posgrados, también participé en la evaluación de aspirantes a becas de posgrado nacionales e internacionales, y de la misma manera fui evaluador para el apoyo de proyectos de investigación en ingeniería civil.
- Por otra parte, fui integrante del primer Consejo Técnico de Ingeniería Civil del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL). Siendo protagonista del inicio de este importante modelo de evaluación de egresados.
- Durante más de 20 años colaboré con el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) como coordinador en la evaluación de diversos programas de ingeniería civil en el país y en el extranjero, habiendo sido también coordinador del comité técnico de ingeniería civil y miembro del Consejo de Evaluación.
- Algo que quiero resaltar de manera muy especial, es mi participación durante más de 12 años como Secretario Ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), donde pude conocer prácticamente todos los programas de ingeniería del país de las universidades e institutos tecnológicos, tanto públicos y privados, identificando con mucha precisión sus fortalezas y debilidades en los campos de la educación y de la investigación; un aspecto relevante durante mi gestión, lo fue la creación de los comités académicos por disciplinas, logrando de esta manera la interrelación entre los programas y dando los primeros pasos para un verdadero intercambio académico; quiero hacer notar que hasta la fecha guardo un contacto muy estrecho con esas instituciones.

Adicionalmente mi posición en la ANFEI me dio oportunidad de intercambiar con agrupaciones de educación en ingeniería en el mundo, llevando la posición de

México en el ámbito internacional, y es así como vemos a la ANFEI interactuando con la Sociedad Americana de Educación en Ingeniería (ASEE por sus siglas en inglés), de la que un servidor fue miembro del Consejo Editorial de su revista; es importante mencionar a la Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería (ASIBEI), participando en diversos comités académicos, habiendo sido también, miembro de su Comité Ejecutivo; de manera relevante con la Federación Internacional de Sociedades de Educación en Ingeniería (IFEES por sus siglas en inglés), agrupación que congrega a la mayoría de las sociedades de educación en el mundo, me tocó llevar la representación de la ANFEI en sus diferentes eventos y actividades, y en su momento me formé parte de su Mesa Directiva. En estas sociedades de educación en ingeniería participé en distintos comités académicos, en donde se discutían temas como el ingeniero global, el ingeniero iberoamericano, y en donde tuve oportunidad de intervenir en la definición de estos perfiles, así como la manera como se debiera dar la formación de estos ingenieros y cómo debían estar preparados los profesores para enfrentar exitosamente estos retos.

5. Aunado a lo resumido anteriormente, considero que mis cuatro años como presidente de la Comisión de Especialidad de Ingeniería Civil, me da una concepción muy clara de lo que la Academia puede aportar a la ingeniería mexicana, a la formación de ingenieros y la investigación en México.
6. También quiero resaltar que durante el periodo 2020 – 2022, he estado participando de manera muy activa en este Programa que aspiro coordinar, por lo que estoy seguro de que lo conozco con detalle, permitiendo de esta manera, darle continuidad a los proyectos que se están desarrollando.

Todo lo anterior, además de mi actuación como presidente de la citada Comisión Especialidad de ingeniería civil, te permitirá juzgar si soy una persona adecuada para ocupar esa Coordinación para el periodo 2022 – 2024.

De ser así espero poder contar con tu voto en las próximas elecciones, ya que con éste podré saber cuántos miembros del Programa están de acuerdo con mi candidatura.

Recibe un afectuoso saludo y muchas gracias.

Mario Ignacio Gómez Mejía

