

Concejo de Escuela
Escuela de Ingeniería Química
Universidad del Valle

Asunto: postulación profesor Gustavo Bolaños a distinción “Maestro Universitario”

Respetados miembros del Concejo de Escuela,

Por medio de la presente me permito postular ante el Concejo de Escuela al profesor Gustavo Bolaños, con el fin de que se someta la postulación ante el Concejo de Facultad. El profesor Bolaños cuenta con una trayectoria como docente de carrera de más de 30 años en la Universidad del Valle, destacándose siempre por su gran dedicación a la tarea de formación universitaria a través de la docencia con fundamento en la investigación, inspirada en el aprender haciendo a través de demostraciones experimentales que el mismo desarrolla y lleva al aula. Este tipo de práctica docente es de lo mas relevante en la formación académica, y no solo es mi experiencia personal como su estudiante, sino también la que me han compartido a lo largo de los años egresados de la escuela, quienes siempre se refieren al profesor Bolaños como un docente excepcional, de quien aprendieron conceptos esenciales indelebles para su profesión. Tales observaciones igualmente pueden ser evidenciadas en la evaluación de los cursos a cargo del profesor Bolaños que realizan los estudiantes, donde consistentemente recibe una evaluación de sobresaliente.

No solo es un docente e investigador excepcional, el profesor Bolaños es formador de docentes, y su experiencia e impacto se evidencia a través de los talleres y diplomados ofrecidos sobre educación en ingeniería y técnicas de enseñanza para ciencia e ingeniería, con una participación de cerca de 1000 profesores de ingeniería en Colombia, de acuerdo con los registros de los mismos disponibles en la hoja de vida del profesor Bolaños, que adjunto a la presente postulación. Yo mismo fui beneficiado con el curso de técnicas de enseñanza durante mi tiempo como estudiante doctoral en la Universidad del Valle, y hoy en día sigo aplicando algunas de las estrategias y consideraciones acerca de las distintas formas en que aprenden los estudiantes.

Como docente investigador, el profesor Bolaños es reconocido como un referente nacional e internacional en la aplicación de los fluidos supercríticos, así como de dirigir el grupo de investigación en Termodinámica Aplicada y Fluidos Supercríticos de la Universidad del Valle, el cual a nivel país no cuenta con un referente semejante en cuanto a los trabajos desarrollados y

resultados obtenidos. Este laboratorio es el resultado de años de esfuerzo continuo, a través de la ejecución exitosa de proyectos de investigación y convenios universidad-empresa-estado, que a la par ha permitido la formación de investigadores a nivel de pregrado y posgrado, y una producción intelectual sobresaliente reflejada en publicaciones y patentes. A nivel internacional el profesor Bolaños es frecuentemente invitado a formar parte del comité organizador y comités científicos de eventos académicos de reconocida trayectoria en el área de los fluidos supercríticos, donde a la vez participa con ponencias del tipo *Key Lecture*, presentando su perspectiva y visión para el futuro de la aplicación de los fluidos supercríticos.

Así mismo, el profesor Bolaños ha sido distinguido en múltiples ocasiones, tanto por sus logros en docencia, así como en investigación. En 2019 recibió la Medalla Nacional al Merito Académico de la Asociación Colombiana de Ingeniería Química y en 2018 recibió el Premio Nacional de Ingeniería Química del Concejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia. En 2015 recibió la distinción de mejor profesor de Ingeniería Química por parte de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Valle, así como el Premio Ámbar a la investigación y desarrollo del sector eléctrico en Colombia de parte de la Asociación Colombiana de Distribuidores de Energía Eléctrica de Colombia.

Por último, no es de mi conocimiento que, en todos sus años de carrera, el profesor Bolaños haya recibido algún tipo de sanción disciplinaria que impida ser nominado a la distinción de Maestro Titular. Por todo lo anterior, de manera atenta presento la postulación al Concejo de Escuela para que se de trámite a la misma ante al Concejo de Facultad, acorde a lo establecido en Resolución 004 de 2015.

Atentamente,



Víctor Fernando Marulanda Cardona
Profesor Asociado
Escuela de Ingeniería Química
Universidad del Valle