



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AGROINDUSTRIA



OFICIO Nro. EPN-FIQAD-020-2023

Quito, Noviembre 10 de 2023

**Asunto:** Postulación Condecoración Federico González Suarez EPN

Mgs. Libia Rivas Ordóñez  
**Secretaria del Concejo Metropolitano**  
Presente.

Me dirijo a Usted con un atento saludo y expreso mis mejores deseos de éxito en su gestión.

A través del presente documento me permito poner en su consideración lo siguiente:

En mi calidad de Decano de la Facultad de Ingeniería Química y Agroindustria de la Escuela Politécnica Nacional me permito postular a la Condecoración Federico González Suárez, destinada a personalidades destacadas en el mundo académico, a la Doctora Florinella Muñoz Bisesti, ecuatoriana, que ha construido una impecable trayectoria de más de 20 años en el ámbito científico y académico. Ella obtuvo su título de Ingeniera Química en la Facultad de Ingeniería Química de la Escuela Politécnica Nacional; consiguió su grado de Ph.D en Ciencias Naturales en la Ruhr-Universität Bochum, Alemania, 1999 y desarrolló su trabajo de investigación en el Instituto Max Planck, en ese entonces, de Química de Radiaciones, en la ciudad de Mülheim an der Ruhr, en la misma Alemania.

Desde el año 2000 es profesora titular a tiempo completo en la EPN, donde ha ejercido los cargos de Jefa del Departamento de Ciencias Nucleares, Directora de Investigación y Proyección Social y representante principal por parte de los profesores ante Consejo Politécnico.

Precisamente, por su formación académico-científica dirigió por muchos años el Departamento de Ciencias Nucleares y desde este espacio trabajó por la modernización y repotenciación de las instalaciones de irradiación que albergan fuentes de Cobalto 60. Finalmente, después de 32 años, la universidad logró alcanzar este proyecto con el apoyo del Organismo Internacional de Energía Atómica, que entregó nuevas fuentes de Cobalto-60, y que se concretó en su gestión como Rectora de la Escuela Politécnica Nacional.

La formación académica de esta profesional incluye cursos en países como Alemania, Italia, Suiza, Estados Unidos, Brasil, Perú, Colombia, etc. Además, ella ha dirigido importantes proyectos de investigación en la Escuela Politécnica Nacional.

Sus investigaciones se han enfocado en la aplicación de procesos de oxidación avanzada para el tratamiento de efluentes industriales. Es inventora de métodos patentados de



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AGROINDUSTRIA

obtención de hidrogeles, autora de 34 publicaciones indexadas, de las cuales 22 son Scopus, un libro de Nomenclatura de Química Orgánica con dos ediciones, y un capítulo del libro Materials Involved in Electrocoagulation Process for Industrial Effluents. Obtuvo el Premio a la educación distinguida y a la difusión del conocimiento en los campos del Congreso Iberoamericano de Procesos de Oxidación Avanzada, en noviembre de 2022 en el Cusco, Perú.

Habla cuatro idiomas: español, inglés, alemán e italiano.

Es la primera mujer y la primera profesional con título de Ph.D en asumir, desde diciembre de 2018, el Rectorado de la Escuela Politécnica Nacional.

Su participación en la docencia en programas de pregrado y posgrado y la labor sostenida como Rectora de la Escuela Politécnica Nacional, le han permitido, por un lado, coordinar programas individuales de formación profesional, así como actividades específicas que aportan a la difusión y divulgación del conocimiento científico. Una de las características que la distingue ha sido fomentar el espíritu de investigación en los jóvenes estudiantes. Así, ha motivado a sus estudiantes a participar en diferentes congresos internacionales, en donde no solo han conquistado una gran experiencia para su vida profesional, sino que tomaron contacto con profesionales de otros países y algunos descubrieron su vocación científica y hoy desarrollan su doctorado o trabajan en instituciones de educación superior.

Actualmente la Doctora Florinella Muñoz Bisesti es la Rectora de la Escuela Politécnica Nacional, cargo que concluye en diciembre de este año. A través de esta actividad su único fin ha sido buscar el bienestar de todos los integrantes de la comunidad politécnica

Por lo anteriormente expuesto, planteo la **postulación justificada y legítima de la Doctora Florinella Muñoz Bisesti, a la Condecoración Federico González Suárez**, pues cumple con todos los requisitos para ser acreedor al mencionado galardón, en función de su trayectoria, aporte científico en estudios e investigaciones y destacada participación en el mundo académico.

Por la favorable atención que se sirvan dar a esta postulación, le anticipo mis agradecimientos.

Atentamente,

**Ing. Omar Bonilla MSc.**  
**DECANO**  
**Facultad de Ingeniería Química y Agroindustria.**

Adjunto:



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AGROINDUSTRIA

- 1) Hoja de Vida Dra. Florinella Muñoz Bisesti (22 fojas útiles)
- 2) Acta de posesión de la Dra. Muñoz como Rectora de la Escuela Politécnica Nacional (1 foja útil)
- 3) Nombramiento Embajadora Científica del DAAD – Dra. Florinella Muñoz (1 foja útil)
- 4) Award for distinguished education and knowledge dissemination in the fields of The Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (1 foja útil)
- 5) Pronunciamiento del Dr. Raúl Ramírez García, Jefe de Sección de la División de América Latina del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) (medio magnético CD)