

CONVOCATORIA

Profesor(a) de Planta – Tiempo Completo

Departamento de Química - Facultad de Ciencias

Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá, Colombia

ID Vacante 26709

1. Información General

Institución Pontificia Universidad Javeriana

Facultad Ciencias

Departamento Química

Cargo Profesor(a) Asistente

Tipo de vinculación Profesor(a) de planta, tiempo completo

Áreas de conocimiento Química Orgánica y/o Química Analítica

Lugar de trabajo Bogotá D.C., Colombia

Inicio previsto Julio de 2026

Contacto Elizabeth Gil Archila (egil@javeriana.edu.co)

2. Objeto de la Convocatoria

El Departamento de Química de la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana invita a presentar postulaciones para proveer un (1) cargo de Profesor(a) de Planta de Tiempo Completo, en las categorías de Profesor(a) Asistente, con inicio previsto en julio de 2026.

Esta plaza responde a las necesidades académicas estratégicas del departamento, orientadas a fortalecer la formación en los programas del Núcleo de Formación Fundamental que atiende a las Facultades de Ciencias, Ingeniería, Estudios Ambientales y Rurales, Educación y Enfermería, así como al fortalecimiento de la capacidad investigativa del Departamento.

3. Pertinencia Académica y Justificación

3.1. Necesidades docentes

El profesor o profesora seleccionado(a) asumirá la responsabilidad de dictar asignaturas clave del plan de estudios que atienden múltiples programas de pregrado y posgrado de la Universidad. Las asignaturas a cargo incluyen:

- Química Orgánica I y II
- Química General
- Análisis Químico
- Análisis Instrumental

3.2. Fortalecimiento investigativo

A mediano plazo, se espera que el nuevo profesor(a) contribuya activamente al fortalecimiento de la investigación del Departamento, particularmente en las líneas del Grupo de Investigación de la

Facultad (GIFUJ) en áreas de Química Orgánica, Analítica y otras pertinentes. Adicionalmente, se espera la formulación de proyectos que permitan financiar estudiantes de posgrado y consolidar vínculos con redes académicas nacionales e internacionales.

4. Perfil del Cargo

4.1. Formación académica

- Título de pregrado en Química o Licenciatura en Química.
- Título de Doctorado (Ph.D.) en Ciencias: Química, Biológicas, Bioquímica, Biotecnología o áreas afines, obtenido a más tardar en junio de 2026.

4.2. Experiencia requerida

- Mínimo tres (3) años de experiencia de tiempo completo en docencia universitaria, preferiblemente en áreas de Química General, Orgánica y/o Analítica.
- Experiencia en investigación científica, con publicaciones en revistas indexadas nacionales e internacionales (preferiblemente en revistas Q1 y Q2), capítulos de libro o libros de texto.
- Evidencia de potencial o trayectoria en investigación académica con agenda de investigación en desarrollo.

4.3. Competencias y habilidades

- Dominio del idioma español para dictar clases, o plan claro para alcanzar competencia en el corto plazo.
- Sólidas habilidades de comunicación en inglés para la investigación y colaboración académica internacional.
- Capacidad para orientar y acompañar estudiantes en procesos académicos y de investigación.
- Disposición para trabajar los sábados cuando las necesidades académicas lo requieran.
- Participación en actividades de carácter institucional del Departamento y la Facultad.

5. Resultados Esperados y Contribuciones al Departamento

5.1. Docencia

Se espera que el nuevo profesor(a) asuma con responsabilidad y calidad la docencia en los cursos asignados, incorporando estrategias pedagógicas innovadoras y alineadas con los estándares de calidad de la Universidad Javeriana.

- Dictar asignaturas en programas de pregrado y posgrado del Departamento de Química.
- Construcción e implementación de estrategias y contenidos innovadores en las actividades de docencia.
- Orientación y acompañamiento a estudiantes en sus procesos académicos e investigativos.

5.2. Investigación

La vinculación al Departamento implica el compromiso de desarrollar una agenda de investigación sólida y productiva, alineada con las líneas de investigación del GIFUJ o creación de nuevas líneas.

- Desarrollo de una agenda de investigación en Química, Química Orgánica y/o Analítica.
- Publicación de resultados en revistas académicas de alto impacto (preferiblemente Q1 y Q2).
- Liderazgo o participación en proyectos de investigación articulados con las líneas del Departamento.

- Formulación de proyectos de investigación con perspectiva interdisciplinaria que permitan financiar estudiantes de posgrado.
- Cooperación internacional y producción intelectual interdisciplinaria en química y áreas afines.
- Contribución a la consolidación de grupos de investigación y/o apertura de nuevas líneas pertinentes.

5.3. Consultoría, extensión y servicios

- Participación en actividades de extensión y prestación de servicios que atiende el Departamento de Química.
- Apoyo en iniciativas de Educación Continua y consultorías.
- Realización de actividades académicas interdisciplinarias.

5.4. Servicio académico e institucional

- Cooperación en la construcción de redes académicas, docentes y de investigación al interior de la Universidad y con instituciones universitarias nacionales e internacionales.
- Participación en actividades administrativas, de gestión y de servicio del Departamento y la Facultad.
- Disponibilidad para participar en actividades institucionales, incluyendo actividades los sábados cuando las necesidades académicas lo requieran.

6. Características de la Contratación

La categoría dentro del escalafón de la planta académica para el(la) candidato(a) seleccionado(a) estará determinada conforme a lo establecido en el Reglamento del Profesorado de la Universidad. La remuneración dependerá de la categoría asignada, determinada con base en el cumplimiento de los requisitos estipulados por la Universidad en sus normativas y directrices.

El cargo tendrá las siguientes características:

- Cargo: Profesor(a) Asistente en la planta académica de la Facultad de Ciencias, Departamento de Química.
- Modalidad: Profesor(a) de tiempo completo, conforme al régimen laboral de la Universidad.
- Las responsabilidades del cargo se regirán por los numerales 10 y 11 del Reglamento del Profesorado de la Pontificia Universidad Javeriana.

7. Requisitos Mínimos para Participar

Los(as) interesados(as) deberán cumplir y acreditar los siguientes requisitos:

1. Correo electrónico de contacto vigente.
2. Título de Químico o Licenciado(a) en Química.
3. Título de Doctorado en Ciencias: Química, Biológicas, Bioquímica o Biotecnología, obtenido a más tardar en junio de 2026.
4. Mínimo tres (3) años de experiencia de tiempo completo en docencia universitaria. Adjuntar certificaciones laborales.
5. Publicaciones en revistas indexadas a nivel nacional e internacional, capítulos de libro o libros de investigación/texto.

6. Evaluaciones de la labor docente de los últimos dos (2) años (si las tiene).
7. Dominio de un segundo idioma (inglés, alemán, francés, italiano o portugués), acreditado mediante certificación según el Marco Común Europeo de Referencia o estudios de educación superior en dicha lengua.

8. Documentación Adicional Valorada Positivamente

Los siguientes documentos no son obligatorios, pero pueden ser valorados de forma positiva:

- Acreditación o constancia de terceros sobre experiencia en prestación de servicios en el área de la química.
- Acreditación del impacto y difusión de la investigación (índice H, citas, etc.).
- Acreditación de experiencia en gestión de proyectos o consultorías.
- Acreditación de experiencia o formación internacional y pertenencia a redes globales de investigación.
- Evidencia de participación como ponente o conferencista principal en eventos académicos nacionales e internacionales.

9. Documentos Requeridos para la Postulación

Los(as) interesados(as) deberán remitir los siguientes documentos a través de la plataforma electrónica de la Universidad:

- Carta de presentación indicando el cargo al que se postula y la afinidad con el área.
- Hoja de vida (Curriculum Vitae) completa y actualizada.
- Tres (3) artículos o publicaciones principales de investigación.
- Declaración de investigación, en la que se describa la agenda de investigación que desea desarrollar en el Departamento.
- Evidencia de efectividad docente: evaluaciones docentes o declaración de docencia.
- Dos (2) cartas confidenciales de recomendación, enviadas directamente por quien firma la recomendación al correo: egil@javeriana.edu.co

Los documentos deben enviarse a través de la plataforma electrónica de gestión de convocatorias habilitada en la página web de la Universidad. Las cartas de recomendación deberán ser remitidas directamente por quienes firman las cartas a: egil@javeriana.edu.co