



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Consejo de Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

## **RESOLUCIÓN No. 001**

(30 de enero de 2026)

***“Por la cual se ordena la apertura y publicación de la convocatoria para la selección y designación de monitores académicos en los programas de pregrado de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales, dirigida exclusivamente a sus estudiantes, para el primer período académico de 2026”***

El Consejo de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en uso de sus atribuciones legales, estatutarias y en especial las establecidas en los Acuerdos No. 004 de 1996, 027 de 1993 expedidos por el Consejo Superior Universitario, y el Acuerdo 042 de 2016 expedido por el Consejo Académico, y

### **CONSIDERANDO**

Que el Consejo Superior Universitario mediante Acuerdo No. 003 de enero 16 de 1989 reglamentó y dispuso la existencia de monitorías en todas las Unidades académicas y dependencias administrativas de la Universidad debidamente autorizadas por el Consejo Académico.

Que en el art. 63 del Acuerdo No. 027 de 1993 expedido por el Consejo Superior Universitario – estatuto estudiantil- clasifica a los asistentes académicos e investigativos en: Asistentes académicos, Instructor, Monitor Académico y Monitor administrativo.

Que el Consejo Superior Universitario mediante el Artículo 65 ibidem, ha dispuesto que el Consejo Académico fija los requisitos para desempeñarse como asistente académico e investigador.

Que el Consejo Académico mediante Acuerdo No. 042 de mayo 03 de 2016 y Acuerdo No. 05 del 16 de octubre de 2016, fijaron los requisitos y condiciones para el desempeño de asistente académico e investigador; dispuso que los Consejos de Facultad mediante acto administrativo ordenaran la apertura y publicación de la convocatoria y reglamentaron el procedimiento a seguir.

Que, los Programas Académicos y las Unidades Académicas de la Facultad han identificado la necesidad de contar con la participación de los estudiantes en los procesos académicos y administrativos, con el fin de garantizar el apoyo y fortalecimiento en el desarrollo de



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Consejo de Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

espacios académicos y laboratorios.

Que, el Consejo de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales, en sesión ordinaria del 29 de enero de 2026 (Acta No. 003-2026), y con base en el presupuesto disponible, determinó la designación de veintiún (21) monitores académicos, priorizando su asignación a los espacios académicos teórico-prácticos y a las cátedras institucionales. Asimismo, aprobó el cronograma de la convocatoria para monitores 2026-1, dirigida exclusivamente a estudiantes de la FCMN.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO: ORDENAR** la apertura y publicación de la convocatoria para la selección de veintiún (21) MONITORES ACADÉMICOS en la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales, para el primer período académico de 2026 y para el cumplimiento de las funciones estipuladas en el art. 66 del Acuerdo 027 de 1993.

**ARTÍCULO SEGUNDO: REQUISITOS.** - Los requisitos para aspirar y ser seleccionado según lo dispuesto por el Consejo Académico en el Acuerdo No.05 del 16 de octubre de 2018, son:

- Tener un promedio acumulado igual o superior a tres puntos siete (3.7)
- No haber sido sancionado disciplinariamente.
- No estar en situación de prueba académica o condición de bajo rendimiento académico.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** El estudiante que no cumpla con los requisitos establecidos queda excluido automáticamente del proceso selectivo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Solo se podrá ser monitor una vez por periodo académico y en su vida académica hasta dos (2) veces como máximo.

**PARÁGRAFO TERCERO:** Si el estudiante seleccionado para la monitoria no acepta o renuncia se procederá a seleccionar al inmediatamente siguiente en la lista y así sucesivamente, siempre y cuando cumplan los requisitos de perfil de esta convocatoria.



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Consejo de Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

**ARTICULO TERCERO:** Los monitores académicos seleccionados dedicarán 12 horas semanales para el desempeño de sus funciones estatutarias, sin que implique vínculo laboral o contractual alguno. Se les reconocerá una bonificación económica equivalente a dos (2) SMMLV por cada periodo académico y demás beneficios y estímulos establecidos en el Acuerdo 004 de enero 25 de 2006 del C.S.U. y en el Acuerdo 042 de 2016 del Consejo Académico.

**ARTÍCULO CUARTO: CRONOGRAMA.** Para la convocatoria se tendrá en cuenta el siguiente cronograma:

<div><div>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</div></div> <div>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES CONSEJO DE FACULTAD</div> <div>Convocatoria Asistentes Académicos (monitores académicos) en los Programas Académicos y Unidades Académicas de Pregrado de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales para el período académico 2026-1</div>			
PUBLICACIÓN	FECHA, HORA Y LUGAR RECEPCIÓN HOJAS DE VIDA	CIERRE CONVOCATORIA	PUBLICACIÓN RESULTADOS
viernes 30 de enero de 2026	<p><b>Del viernes 30 de enero hasta el martes 3 de febrero de 2026</b></p> <p><b>Enviar Hoja de vida con soportes indicando claramente la monitoria en la que desea participar, de acuerdo con las necesidades de cada programa académico, área o dependencia.</b></p> <p><b>La recepción de las Hojas de vida se realizará únicamente por correo electrónico a la Secretaría Académica de la Facultad. Los estudiantes que se presenten a espacios académicos y cátedras deben haber cursado y aprobado dicho espacio.</b></p> <p><b>seccienciasmatynat@udistrital.edu.co</b> <b>(Enviar los soportes en un solo PDF marcado con sus nombres y apellidos completos en mayúscula sostenida).</b></p> <p><b>Especificar en el cuerpo del correo a que monitoria de qué proyecto, programa o dependencia se postula.</b></p>	martes 3 de febrero de 2026 hasta las 11:59 pm	Viernes 13 de febrero de 2026  Inicio de monitorias a partir del 16 de febrero
ES REQUISITO PARA TODOS LOS PERFILES CONTAR CON 12 HORAS SEMANALES PARA EL			



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Consejo de Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES, DURANTE 16 SEMANAS O HASTA COMPLETAR 192 HORAS DE SERVICIO SEGÚN EL PLAN DE TRABAJO QUE SEA ESTABLECIDO; ASÍ MISMO DEBE CONTAR CON UN PROMEDIO MÍNIMO DE 3,7, NO ESTAR EN PRUEBA ACADÉMICA Y NO HABER SIDO SANCIONADO(A) DISCIPLINARIAMENTE (Acuerdo 042 de mayo 03 del 2016 - CONSEJO ACADÉMICO)

**ARTÍCULO QUINTO:** Los estudiantes que se postulen deberán tener en cuenta las necesidades de los diferentes programas, proyectos curriculares o dependencias de la Facultad como se establece a continuación:

PERFILES REQUERIDOS				
ÍTEM	PROGRAMA ACADÉMICO DEPENDENCIA	ESPACIOS ACADÉMICOS	PERILES REQUERIDOS	CUPOS ASIGNADOS
1	PROGRAMA ACADÉMICO DE BIOLOGÍA	Química orgánica y Bioquímica Química general y Análisis químico Zoología de vertebrados y Zoología de Invertebrados Botánica I y Botánica II, Genética y Biología del desarrollo Biología molecular, Biología Molecular Avanzada y Fisiología vegetal Biología Celular y Microbiología	Los estudiantes deberán cumplir con los requisitos y condiciones dispuesto en el acuerdo N.042 de 2016 (promedio acumulado igual o superior a tres punto siete, no estar ni haber estado en situación de Prueba Académica y no haber sido sancionado disciplinariamente), estos deberán tener un promedio académico sobresaliente en el espacio al cual está aspirando a ser monitor y encontrarse en un semestre superior al cuarto nivel o haber cursado el 60% del plan de estudios, además de las competencias necesarias para cumplir su rol de manera adecuada, es así, que será seleccionado por el docente encargado de impartir dicha asignatura, o en su defecto la dependencia encargada, mediante un examen de idoneidad.	7
2	PROGRAMA ACADÉMICO DE FÍSICA	Por Definir	Estudiantes matriculados y activos del Programa Académico de Física. • Preferiblemente cursando sexto o séptimo período de formación en adelante, con plan de estudios nivelados. • Con conocimientos teóricos y prácticos en las áreas básicas de las ciencias naturales, especialmente en Física. • Preferiblemente con manejo básico de Historia y Filosofía de la Ciencia, del sistema de composición de textos LaTeX, y de herramientas básicas	3



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Consejo de Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

			<p>de computación especializada propias de la Física.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Con actitud positiva y proactiva, buena disposición para el trabajo colaborativo y capacidad de adaptación a los cambios, orientada al cumplimiento de las metas propuestas en el apoyo a las actividades académicas teóricas y experimentales.</li></ul> <p>Lugar y horario de la monitoria:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Por asignar, de acuerdo con las necesidades del programa y la disponibilidad institucional.</li><li>• Disponibilidad horaria: doce (12) horas semanales</li></ul>	
3	PROGRAMA ACADÉMICO DE MATEMÁTICAS	Introducción al Cálculo, Fundamentos de Matemáticas y Matemáticas Discretas	<p>Tener promedio ponderado acumulado de la carrera mayor a 3.5.</p> <p>Proceso para la selección de los monitores académicos</p> <p>Haber cursado y aprobado las materias (Introducción al Cálculo, Fundamentos de Matemáticas y Matemáticas Discretas)</p> <p>Las labores de los monitores académicos serán las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar sesiones de apoyo a estudiantes.</li><li>- Solucionar dudas a estudiantes.</li><li>- Servir de apoyo logístico a actividades académicas del programa académico</li></ul>	1
4	PROGRAMA ACADÉMICO DE QUÍMICA	Química General I y II, Química Analítica, Química Orgánica I, Química Inorgánica I y II, Análisis Químico Instrumental I	<p>Requisitos: Ser estudiantes adscritos al Programa de Química, que cumplan con los requisitos estipulados en el acuerdo 042 de 2016 del Consejo Académico.</p> <p>Haber cursado y aprobado los siguientes espacios académicos: Química General I y II, Química Analítica, Química Orgánica I, Química Inorgánica I y II, Análisis Químico Instrumental I.</p> <p>Proceso de selección: Mayor promedio acumulado y el cumplimiento de la totalidad de los requisitos.</p>	7
		Cátedra Caldas (Matemáticas)	<p>Estudiante que haya cursado Cátedra Caldas</p> <p>Requisitos: estudiante adscrito(a) a la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales con dominio básico de herramientas ofimáticas (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, etc.) conocimiento y uso de la plataforma Moodle; habilidades de lectura y escritura (gusto especial por la lectura) y capacidad para realizar resúmenes junto con preparación de material. Indispensable haber cursado y aprobado el espacio académico (Cátedra Caldas)</p> <p>Actividades a desempeñar: 1) trabajo colaborativo con estudiantes, 2) apoyo en la preparación de materiales de estudio y didáctico.</p> <p>Proceso de selección: mayor promedio acumulado</p>	1



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

### Consejo de Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

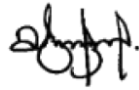
CATEDRAS INSTITUCIONALES	Catedra de Contexto EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS (Química)	Estudiante que haya cursado Cátedra Contexto  Requisitos: Asistentes académico e investigativo estudiantes matriculados y activos de pregrado de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales Requisitos Específicos: Dominio básico de las herramientas de ofimática, Word, Excel, PowerPoint, Canva. Conocimiento y uso de Moodle. Habilidades de lectura y escritura. Con gusto especial por la lectura y capacidad para realizar resúmenes y preparación de material. Tener posibilidades de conectividad y equipo para trabajo remoto. Proceso de selección: mayor promedio acumulado.	1
	Catedra de Democracia y Ciudadanía (Biología)	Estudiante que haya cursado Cátedra Democracia Deberá cumplir con los requisitos y condiciones dispuesto en el acuerdo N.042 de 2016 (promedio acumulado igual o superior a tres punto siete, no estar ni haber estado en situación de Prueba Académica y no haber sido sancionado disciplinariamente), tener un promedio académico sobresaliente en el espacio al cual está aspirando a ser monitor y encontrarse en un semestre superior al cuarto nivel o haber cursado el 60% del plan de estudios, además de las competencias necesarias para cumplir su rol de manera adecuada, es así, que será seleccionado por el docente encargado de impartir dicha asignatura, o en su defecto la dependencia encargada, mediante un examen de idoneidad.	1
<b>Total de cupos asignados 2026-1</b>			21




**ARTÍCULO SEXTO:** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

### PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los treinta días (30) días del mes de enero de 2026

  
**HENRY M. ORTIZ SALAMANCA**  
Presidente Consejo de Facultad

  
**ALEXANDRA PUENTES SUAREZ**  
Secretaria Consejo de Facultad

	Nombre	Cargo	Firma
<b>Aprobó</b>	Alexandra Puentes Suárez	Secretaria Consejo de Facultad	
<b>Revisó</b>	Edith Johana Vargas Peña	Abogada - FCMN	
<b>Proyectó</b>	Adriana Martínez Hernández	CPS – Secretaría académica	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a la norma y disposiciones legales y/o técnicas y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma respectiva.			

PBX 57(1)3239300 Ext. 3802

Edificio Administrativo: Carrera 4 A No. 26 D- 54, Bogotá D.C. – Colombia

Acreditación Institucional de Alta Calidad. Resolución No. 023653 del 10 de diciembre de 2021

Línea de atención gratuita  
01 800 091 44 10  
www.udistrital.edu.co

[seccienciasmatybat@udistrital.edu.co](mailto:seccienciasmatybat@udistrital.edu.co)