

|                                                                                   |                            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO      | CÓDIGO: ADOr001      |
|                                                                                   | PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL | VERSIÓN: 11          |
|                                                                                   | CARTA                      | VIGENCIA: 2024-09-02 |
|                                                                                   |                            | PAGINA: 1 de 4       |

26.1.

Ciudad, 2026-xx-xx-xx

Estudiante

Monitor Campo Multidimensional de Aprendizaje (CAI Cátedra Generación Siglo XXI – Química)  
Universidad de Cundinamarca  
Ciudad

Asunto y/o Ref: Solicitud aprobación Plan de trabajo Periodo Académico 2026-1

Respetado Monitor:

Este documento presenta la solicitud del plan de trabajo para el desarrollo de las actividades y entrega de productos en el Campo Multidimensional de Aprendizaje (CMA) durante el periodo académico 2026-1.

Este documento presenta el plan de trabajo para el desarrollo de las actividades y entrega de productos en el marco del rol de **Monitor Tutor** durante el periodo académico 2026-1.

En esta propuesta se detallan los objetivos, estrategias y actividades planificadas para fortalecer el acompañamiento académico a los estudiantes, enmarcado en el Modelo Educativo Digital Transmoderno, con énfasis en el desarrollo de habilidades de aprendizaje autónomo, pensamiento crítico, apoyo a procesos formativos y seguimiento académico.

### Objetivo General

Brindar acompañamiento académico y formativo a los estudiantes de la Universidad de Cundinamarca, en el marco del CAI Cátedra Generación Siglo XXI – Química, mediante tutorías académicas, orientación al aprendizaje y estrategias de fortalecimiento en pensamiento científico, comprensión de la materia y sus transformaciones, análisis de procesos químicos y resolución de problemas, contribuyendo a la permanencia, el desempeño académico y el éxito formativo en coherencia con el MEDIT.

### Objetivos Específicos

- Desarrollar y ejecutar sesiones de tutoría académica personalizadas y grupales, orientadas a fortalecer las competencias cognitivas y metodológicas de los creadores de oportunidades.
- Identificar oportunamente las necesidades de acompañamiento académico mediante el

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

|                                                                                   |                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>      | <b>CÓDIGO: ADOr001</b>      |
|                                                                                   | <b>PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL</b> | <b>VERSIÓN: 11</b>          |
|                                                                                   | <b>CARTA</b>                      | <b>VIGENCIA: 2024-09-02</b> |
|                                                                                   |                                   | <b>PAGINA: 2 de 4</b>       |

análisis de reportes docentes y seguimiento institucional.

- Diseñar y adaptar recursos pedagógicos y materiales didácticos digitales que faciliten la comprensión de contenidos y promuevan el aprendizaje autónomo y significativo.
- Fomentar hábitos de estudio, estrategias de organización del tiempo y gestión emocional, contribuyendo a la permanencia estudiantil y al rendimiento académico sostenido.
- Generar informes periódicos de seguimiento y evaluación del impacto de las tutorías, articulando acciones de mejora con gestores y la Oficina de Desarrollo Académico.

Con base en lo anterior, me permito detallar los requerimientos y necesidades específicas del CAI Cátedra Generación Siglo XXI – Química, con el propósito de que sean revisadas y aprobadas.

| <b>REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objeto del plan de trabajo</b>   | Brindar tutorías académicas a los Creadores de Oportunidades que presenten necesidades de fortalecimiento en química, con el propósito de potenciar competencias en comprensión de la estructura, propiedades y transformaciones de la materia, análisis de fenómenos químicos, interpretación de información experimental y resolución de problemas, mediante acompañamiento académico individual y grupal, orientación en procesos de aprendizaje, apoyo conceptual, resolución de dudas, dinamización de grupos de estudio y promoción del aprendizaje autónomo, favoreciendo el desempeño académico, la permanencia estudiantil y la formación para la vida, en coherencia con el Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT).                                  |
| <b>Programa académico requerido</b> | Todos los programas académicos de la Universidad de Cundinamarca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Obligaciones</b>                 | <p>Obligación 1: Planear y desarrollar sesiones de tutoría académica individuales y grupales orientadas al fortalecimiento del aprendizaje en química, promoviendo procesos de aprendizaje autónomo, crítico y reflexivo, la comprensión de la estructura y transformación de la materia y la aplicación del conocimiento químico en contextos académicos, científicos y profesionales.</p> <p>Obligación 2: Realizar seguimiento continuo al progreso académico de los estudiantes atendidos, identificando logros, dificultades conceptuales, vacíos en la comprensión de procesos químicos y necesidades particulares de aprendizaje, con el fin de orientar el acompañamiento académico, generar alertas tempranas y contribuir a la permanencia estudiantil.</p> |

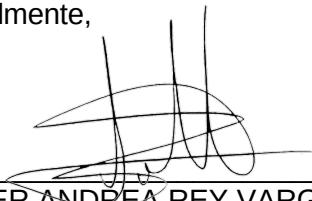
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

|                                                                                   |                            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO      | CÓDIGO: ADOr001      |
|                                                                                   | PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL | VERSIÓN: 11          |
|                                                                                   | CARTA                      | VIGENCIA: 2024-09-02 |
|                                                                                   |                            | PAGINA: 3 de 4       |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <p>Obligación 3: Diseñar, adaptar e implementar recursos pedagógicos, guías didácticas, ejercicios aplicados y materiales de apoyo que faciliten la comprensión de conceptos químicos, procesos de transformación de la materia, interpretación de resultados experimentales y resolución de problemas en diferentes contextos.</p> <p>Obligación 4: Establecer canales de comunicación efectivos y permanentes con gestores, docentes y coordinadores de programa, permitiendo la retroalimentación del proceso de tutoría, el reporte de alertas académicas, la articulación de estrategias de acompañamiento y el fortalecimiento del trabajo interdisciplinar orientado al mejoramiento del desempeño académico estudiantil.</p> <p>Obligación 5: Elaborar informes periódicos sobre las actividades desarrolladas en el marco del CAI, documentando avances académicos, dificultades identificadas, estrategias implementadas, alertas tempranas y recomendaciones pedagógicas que contribuyan a la toma de decisiones académicas y al fortalecimiento del acompañamiento institucional.</p> |
| <b>Tiempo ejecución</b>                   | <p>Fecha inicio: 2026 -1</p> <p>Fecha fin: 2026 -1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lugar donde se requiere el monitor</b> | Remoto y presencial en las sedes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cantidad de monitores</b>              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Cordialmente,

  
**LEYDER ANDREA REY VARGAS**  
 Jefe de Desarrollo Académico

Aceptación del plan de trabajo

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

|                                                                                   |                            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO      | CÓDIGO: ADOr001      |
|                                                                                   | PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL | VERSIÓN: 11          |
|                                                                                   | CARTA                      | VIGENCIA: 2024-09-02 |
|                                                                                   |                            | PAGINA: 4 de 4       |

Firma del monitor

26.1-47