

	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 – Física)
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 – Física, mediante estrategias de apoyo, tutorías académicas, orientación al aprendizaje y fortalecimiento de competencias en pensamiento científico, modelación física, análisis de fenómenos naturales y resolución de problemas, que contribuyan a la permanencia, el desempeño académico y el éxito formativo durante el periodo académico correspondiente.

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 E-mail: 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: 2 de 4

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 – Física, con el propósito de que sean revisadas y aprobadas.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS	
Objeto del plan de trabajo	Brindar tutorías académicas a los Creadores de Oportunidades de los diferentes programas de la Universidad de Cundinamarca que presenten necesidades de fortalecimiento en sus procesos de aprendizaje en física, en el marco del CAI Cátedra Generación Siglo XXI – Física, con el propósito de potenciar sus competencias en comprensión de conceptos físicos, análisis de fenómenos naturales, interpretación de representaciones matemáticas y experimentales, 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 de estrategias de aprendizaje autónomo, favoreciendo el desempeño académico, la permanencia estudiantil y la formación para la vida, en coherencia con el Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT).
Programa académico requerido	Todos los programas académicos de la Universidad de Cundinamarca
Obligaciones	Obligación 1: Planear y desarrollar sesiones de tutoría académica individuales y grupales orientadas a las necesidades formativas de los Creadores de Oportunidades en el área de física, en el marco del CAI, promoviendo procesos de aprendizaje autónomo, crítico y reflexivo, el fortalecimiento del pensamiento científico, la comprensión de fenómenos físicos y la aplicación del conocimiento en contextos reales y profesionales, en coherencia con los principios del MEDIT. Obligación 2: Realizar seguimiento continuo al progreso académico de los estudiantes atendidos, identificando logros, dificultades conceptuales recurrentes, brechas en la apropiación del conocimiento y necesidades

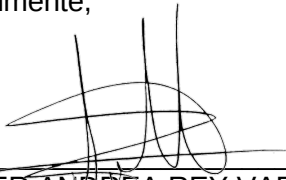
Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*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

	particulares relacionadas con la comprensión de la física, con el fin de orientar de manera pertinente el acompañamiento académico, generar alertas tempranas y contribuir a la permanencia y éxito académico de los Creadores de Oportunidades. Obligación 3: Diseñar, adaptar e implementar recursos pedagógicos, guías de trabajo, ejercicios contextualizados y materiales de apoyo didáctico que faciliten la comprensión de conceptos físicos, el análisis de fenómenos naturales, la interpretación de resultados experimentales y la resolución de problemas en diferentes contextos académicos y profesionales. 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. 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.
Tiempo ejecución	Fecha inicio: 2026 -1 Fecha fin: 2026 -1
Lugar donde se requiere el monitor	Remoto y presencial en las sedes.
Cantidad de monitores	1

Cordialmente,


 LEYDER ANDREA REY VARGAS
 Jefe de Desarrollo Académico

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: 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

Aceptación del plan de trabajo

Firma del monitor

26.1-47