INSTITUTO EMPRESARIAL GABRIELA MISTRAL FLORIDABLANCA	**PLAN DE PERIODO**	**Código: GM – F - A.D.P - 002** **Versión: 03** **Página 1 de 2**

AREA:	CIENCIAS NATURALES: FÍSICA	**DOCENTES:**	LUZ AMANDA NAVAS JAIMES, JESUS CRISTANCHO ARGUELLO.

PERIODO:	TERCERO	DESDE:	5 DE JUNIO DE 2026	HASTA:	4 DE SEPTIEMBRE 2026	GRADO:	UNDECIMO

INDICADORES DE LOGRO	**LOGRO No.**	**SUBPROCESO**	**DIMENSION**
Analiza el comportamiento y los fenómenos relacionados con la luz, los usos de la reflexión y refracción.	1	Desarrollo de la capacidad de observación.	4
Analiza el comportamiento de la carga en los diferentes materiales, las leyes que rigen su acumulación y las que rigen la interacción entre las mismas, los conceptos de diferencias de potencial, energía potencial eléctrica y los condensadores	2 y 3		2 y 4
Demuestra interés por el trabajo que se le propone cumpliendo con el desarrollo del mismo de manera organizada y responsable.	3	Capacidad de planear y tratar situaciones problemáticas.	2 y 4
	4		1

LOGROS ESPERADOS	**COMPETENCIAS**	**DIMENSION**
1. CONSTRUIR CONOCIMIENTOS MEDIANTE DEMOSTRACIONES PARA LA VINCULACION A LA CULTURA CIENTIFICA. 2. DEMOSTRAR LA CAPACIDAD INVESTIGATIVA CON OBSERVACIONES Y ANALISIS PARA PLANTEAR Y DESARROLLAR HIPOTESIS. 3. PRODUCIR PLANTEAMIENTOS TEÓRICOS Y RESOLVER PROBLEMAS ELABORANDO, PROPONIENDO Y CONCLUYENDO ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN. 4. ADQUIRIR UNA CONCIENCIA ÉTICA A PARTIR DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA LOGRAR UNA SOCIEDAD MÁS JUSTA.	Competencias Básicas: Argumentativa, Interpretativa, Propositiva 1. Identificar el esquema ilustrativo correspondiente a una situación. 2. Identificar lo observable, o las variables pertinentes para el análisis de la situación. Competencias Laborales específicas y Ciudadanas: 1. Promuevo el cumplimiento de normas y disposiciones en un espacio dado. 2. Identifico los recursos tecnológicos disponibles para el desarrollo de una tarea. 3. Planeo y organizo las acciones en conjunto con los otros, para solucionar los problemas colectivos.	1. ETICA 2. COGNITIVA 3. AFECTIVA 4. COMUNICATIVA 5. CORPORAL 6. ESTETICA SOCIOPOLÍTICA

INSTITUTO EMPRESARIAL GABRIELA MISTRAL FLORIDABLANCA	**PLAN DE PERIODO**	**Código: GM – F - A.D.P - 002** **Versión: 03** **Página 2 de 2**

REFERENCIAS CONCEPTUALES	ESTRATEGIAS METODOLOGICAS	CRITERIOS DE EVALUACION
ÓPTICA La luz Reflexión de la luz Refracción de la luz Polarización y fotometría **ELECTROESTÁTICA** Las cargas eléctricas Fuerza entre cargas eléctricas Campo eléctrico Potencial eléctrico Condensadores	❖ Motivación sobre la importancia y la aplicación del área de Física en los avances tecnológicos. ❖ Construcción de Síntesis conceptual ❖ Presentación de ejercicios y problemas modelo. ❖ Ejercitación Individual y Grupal. ❖ Desarrollo de guías, laboratorios Grupales exposiciones, talleres proyectos propuestos por el docente.	**CRITERIOS** **LOGRO COGNITIVO 55 %** Distribuido en : Evaluación Formativa……20% Trabajo en Clase……15% Evaluación Acumulativo……20% **LOGRO PROCEDIMENTAL 25%** **LOGRO ACTITUDINAL 20%**

Evaluación y Desarrollo de competencias transversales:

A partir de las diversas actividades desarrolladas durante el periodo, se evidenciará que los alumnos logren encontrar un aprendizaje significativo, con la vinculación del área en los proyectos *Educación Ambiental, Prevención de Desastres y Transitemos Seguros.., responsabilidad de Todos.* como hilo conductor " la comunicación", teniendo en cuenta los referentes conceptuales como insumos en el proceso de aprendizaje; buscando descubrir capacidades a partir del desarrollo de competencias laborales especificas en aspectos : intelectuales e interpersonales, en la toma de decisiones , la creatividad y la solución de problemas o situaciones cotidianas, así como en la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y el liderazgo, se logran mediante tareas a nivel individual o en grupo.

Firma de los docentes