

SANTA MARÍA DEL LAGO: UNA INTERSECCIÓN ENTRE LA NATURALEZA Y LA GEOMETRÍA

El humedal Santa María del Lago, es un ecosistema ubicado en la localidad de Engativá, es mucho más que un espacio natural: es un aula viva para la geometría, la historia, la geografía y la ciencia. Este entorno único invita constantemente a la reflexión y al aprendizaje.

En el marco de la Semana Matemática, los estudiantes de la jornada mañana del Instituto Técnico Laureano Gómez tuvieron la oportunidad de visitar este humedal y comprendieron que no se trataba solo de una salida pedagógica, sino también de una invitación a apreciar y cuidar la naturaleza.

Durante la caminata, tanto estudiantes como docentes disfrutamos de un día de "aula sin paredes". Los chicos descubrieron que la geometría trasciende las clases, encontrando en cada planta, espejo de agua y animales observados conceptos geométricos tangibles: espirales en las plantas, simetrías en las flores y los insectos, fractales en las ramificaciones y ángulos específicos en el crecimiento de la vegetación. Cada forma y cada patrón se revelaron como una lección de eficiencia y belleza geométrica inscrita en el paisaje vivo del humedal.

Los guías nos compartieron valiosa información sobre la importancia crucial de estos ecosistemas. Explicaron cómo los humedales actúan como filtros naturales, purificando el agua y proporcionando hábitats esenciales para gran cantidad de especies. También nos relataron la historia del lugar, revelando una realidad alarmante: mientras que hace muchos años abarcaba 40 hectáreas, hoy solo se han logrado conservar 10,8 hectáreas. Este dato generó una profunda conciencia en los estudiantes sobre la urgencia de proteger nuestro entorno y la fragilidad de estos "pulmones de la ciudad".

Esta experiencia esperamos sembrado en sus corazones la semilla del respeto por nuestro planeta, enseñándoles que cada acción individual es un granito de arena en la lucha colectiva por un futuro sostenible. Santa María del Lago les mostró, de manera imborrable, la íntima conexión entre la geometría del mundo natural y la responsabilidad de preservarlo.

Doc. Sandra Carmona



SEMANA AMBIENTAL

2^{as} OLIMPIADAS AMBIENTALES ESCOLARES

Participa en las pruebas de saber que estarán divididas en las siguientes categorías:

- 1^a. Grados 6^o y 7^o
- 2^a. Grados 8^o y 9^o
- 3^a. Grados 10^o y 11^o

También podrás asistir a las charlas temáticas programadas

¡Te esperamos!

Martes 3 de Junio
Jornada de la mañana

Mayores informes: fyrodriguezv@educacionbogota.edu.co

Invita:

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO LAUREANO GÓMEZ



OLIMPIADAS AMBIENTALES ESCOLARES 2025

Las **Olimpiadas Saber Ambiental** son una iniciativa del Colegio Instituto Técnico Laureano Gómez – IED, apoyada por la Dirección Local de Educación de Engativá, para fortalecer la educación ambiental entre estudiantes de secundaria de colegios públicos y privados de Engativá y alrededores.

Participantes:

Estudiantes de grados 6^o a 11^o, con un cupo de 12 por institución (un chico y una chica por grado), seleccionados por sus docentes de Ciencias Naturales.

Temáticas evaluadas:

- **Grados 6^o-7^o:** Ecosistemas de la Sabana de Bogotá, factores bióticos/abióticos, relaciones interespecíficas.
- **Grados 8^o-9^o:** Temas anteriores + problemáticas globales (deforestación, cambio climático).
- **Grados 10^o-11^o:** Profundización en los temas previos.

Evento:

- **Fecha:** 3 de junio, 8:00 a.m.

Actividades:

- Charlas sobre la estructura ecológica de Bogotá y
- polinizadores,
- prueba escrita,
- visita a la huerta escolar y
- premiación.

Requisitos: Asistencia con docente acompañante (no necesariamente de Ciencias).

¡Una oportunidad para aprender, competir y celebrar el medio ambiente!

Docentes C. Naturales JM

Estudiantes del Instituto Técnico Laureano Gómez se certificarán como mediadores de convivencia con el Programa Hermes



El próximo 5 de junio de 2025, el Colegio Instituto Técnico Laureano Gómez I.E.D. vivirá importante evento en su apuesta por la convivencia pacífica: dos grupos de estudiantes (uno en la jornada mañana y otro en la tarde) recibirán su certificación como mediadores escolares, gracias al Programa Hermes de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Esta iniciativa, que promueve la resolución pacífica de conflictos y la prevención del bullying y ciberacoso, ha formado a los jóvenes en habilidades de diálogo, empatía y liderazgo, permitiéndoles actuar como facilitadores en la solución de diferencias al interior de la comunidad educativa.

Impacto del Programa Hermes en el Laureano Gómez. Desde su implementación, el programa ha logrado:

- ✓ Reducir conflictos escolares mediante estrategias de mediación estudiantil.
- ✓ Fortalecer valores como el respeto, la escucha activa y la cooperación.
- ✓ Involucrar a docentes y familias en la construcción de una cultura de paz.
- ✓ Alinear acciones con la Ley 1620, estableciendo protocolos claros para la convivencia.

La certificación de estos nuevos mediadores no solo refuerza el compromiso del colegio con un ambiente escolar libre de violencias, sino que también empodera a los jóvenes como agentes de cambio, capaces de transformar su entorno desde el diálogo y la solidaridad.

Con esta iniciativa, el Programa Hermes sigue demostrando que la educación en mediación es clave para construir sociedades más justas y pacíficas.

| AGENDA SEMANAL JUNIO 03-07 de 2025 | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------------------|--|
| DÍA | ACTIVIDAD | Participantes | Hora | Lugar | Responsable |
| LUNES 02 | FESTIVO | | | | |
| MARTES 03 | PREVENCION EMOCIONAL REDES SOCIALES | 801 | 3-4 HORA | AULA DE CLASE | FUNDACION ASE-ORIENTACION SEC JM |
| | PREVENCION EMOCIONAL REDES SOCIALES | 802 | 5-6 HORA | AULA DE CLASE | FUNDACION ASE-ORIENTACION SEC JM |
| | LECTURA VOZ ALTA | 504 | 8:00-9:00 | BIBLIOTECA | DOC. NUBIA GUTIERREZ-WILSON MORENO |
| | Evento lanzamiento de la Ruta de Laboratorios de Medios Educativos 2025 | Coord. Luz Helena Alfonso - Docentes Educamedios | 10.00 am a 12.00 m | Virtual | Dirección de Evaluación |
| | JUEGOS SOBRE EL AMBIENTE JM | 602 | 8:00 - 8:20 a. m. | Laboratorio Biología | Jenny Sánchez |
| | | 902 | 8:30 a 8:50 a. m. | | Ayde Osuna |
| | | 701 | 9:00 a 9:20 a. m. | | Luis Alejandro Peralta |
| | | 702 | 9:30 a 9:50 a. m. | | Cristian Quintero |
| | | 601 | 10:30 a 10:50 a.m. | | Nury Martinez |
| | | 603 | 11:00 a 11:20 a.m. | | Myriam Dalila Marin |
| | OLIMPIADAS AMBIENTALES LOCALES | Comité Ambiental Participantes Olimpiadas | 8:00 - 8:50 a. m. | AUDITORO | Área Ciencias Naturales JM |
| | | | 8:55 a 9:50 a. m Aplicación prueba. | BILINGUISMO INF 1 | |
| | | | 10:20 a 11:15 a. m. | AUDITORIO Premiación y Cierre | |
| TALLER DE PREVENCIÓN EN REDES SOCIALES | ESTUDIANTES 701-702 JT | 2:00 A 3:00 PM | AUDITORIO | FUNDACIÓN ASE-ORIENTACIÓN JT | |
| | ESTUDIANTES 703-704 JT | 3:00 A 4:00 PM | AUDITORIO | FUNDACIÓN ASE-ORIENTACIÓN JT | |
| TALLER FORMACION VIVAMOS LA CONCILIACION HERMES | 602 JM | 3er Bloque | Aula | Gestora Cámara de Comercio | |
| Reunión Estrategias de ampliación tiempo escolar | Rector | 2.00 pm | SED | Dirección de Preescolar y Básica | |
| MIERCOLES 04 | COMITE DE CONVIVENCIA JM | MIEMBROS DEL COMITÉ | 6:10 AM | AULA VIRTUAL | COORD. CONVIVENCIA JM CLAUDIA MATIZ |
| | Reunión de Rectores | Rector | 7.00 am | Colegio Rodolfo Llinás | DILE |
| | LECTURA VOZ ALTA | 502 | 8:00-9:00 | BIBLIOTECA | DOC. NUBIA GUTIERREZ-WILSON MORENO |
| | AGENTES DE LECTURA | Estudiantes Inscritos JM Grado 3o JT | 1:00 A 5:00 p. m. | SALA DE PROFESORES | Isabel Oliveros COMPENSAR |
| | OLIMPIADAS MATEMATICAS JT | Bachillerato JT | 3a hora | AULAS | Área Matemáticas JT Docente Asignatura |
| JUEVES 05 | DIA DEL MEDIO AMBIENTE Mi colegio, mi jardín | Bachillerato JM | De acuerdo con llamado | POLIGONO JARDIN | Área Ciencias Naturales JM |
| | Reprogramación del intensivo presencial del Módulo 4 – Programa RLT | Rector | 8.00 am a 5.00 pm | Por Confirmar | SED - CorpoEducación |
| | LECTURA VOZ ALTA | 503 | 8:00-9:00 | BIBLIOTECA | DOC. NUBIA GUTIERREZ-WILSON MORENO |
| | SALIDA HUMEDAL TIBABUYES MATEMATICAS JM | 805 - 1103 JM | 6:30 a. m a 12:00 m | Humedal | Área Matemáticas JM Directores Curso |
| | SALIDA HUMEDAL TIBABUYES | Integrantes Comité Ambiental JM - JT | 6:30 a. m a 12:00 m | Humedal | Área Ciencias Naturales JM |
| | TALLER DE SEXUALIDAD | 404-501 | 2:00-3:00 | AUDITORIO | ORIENTACION JT PRIMARIA |
| | CEREMONIA CERTIFICACION GESTORES DE CONCILIACION HERMES | 602 JM 801 JT | JM 8:00 a. m. JT 2:00 p. m. | Cámara de Comercio Sede Chapinero | Docentes Proyecto Vivamos la Conciliación |
| VIERNES 06 | MATENIMIENTO Y ASEO | SERVICIOS GENERALES | 8:00-10:00 | AUDITORIO -BIBLIOTECA | SERVICIOS GENERALES |
| | Reprogramación del intensivo presencial del Módulo 4 – Programa RLT | Rector | 8.00 am a 5.00 pm | Por Confirmar | SED - CorpoEducación |
| | PREVENCION EMOCIONAL REDES SOCIALES | 803 | 3-4 HORA | AULA DE CLASE | FUNDACION ASE-ORIENTACION SEC JM |
| | TALLER DE SEXUALIDAD | 502-503 | 2:00-3:00 | AUDITORIO | ORIENTACION JT PRIMARIA |
| | TALLER DE PREVENCIÓN EN REDES SOCIALES | ESTUDIANTES 801-802 JT | 1:00 A 2:00 PM | AUDITORIO | FUNDACIÓN ASE-ORIENTACIÓN JT |
| | | ESTUDIANTES 803-804 JT | 3:00 A 4:00 PM | AUDITORIO | FUNDACIÓN ASE-ORIENTACIÓN JT |
| PREVENCION EMOCIONAL REDES SOCIALES | 804 | 5-6 HORRA | AULA DE CLASE | FUNDACION ASE-ORIENTACION SEC JM | |
| SABADO 07 | Estrategia APROBAR | Estudiantes citados | 8:00 - 12:30 m. | Aulas Asignadas | Docentes Aprobar Coord. Luz Helena Alfonso |
| | Curso Preparatorio SABER 11 | Estudiantes 11º Inscritos | 8.30 a 1.00 pm | Aulas sede A primer piso | ONG PreICFES |
| | REPORTE PLANES MEJORAMIENTO | Docentes Bachillerato | Todo el día | Correo electrónico | Coord. Luz Helena Alfonso |