



COLEGIO TOMÁS CARRASQUILLA I.E.D
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
CALENDARIO SEMANA AMBIENTAL



FORO AMBIENTAL INSTITUCIONAL “PAZ CON LA NATURALEZA”

La Conferencia de las Partes (COP) titulado “Paz con la Naturaleza” y realizado en Cali, Colombia este año, representa un hito en los esfuerzos globales para abordar la crisis climática y resalta la intersección fundamental entre la ciencia y la acción climática. El conocimiento científico proporciona la base sólida sobre la que se construyen las políticas y las acciones concretas para enfrentar los desafíos ambientales, por ello, en la COP 16, este conocimiento se convierte en un faro que guía a los líderes mundiales hacia soluciones sostenibles y equitativas, al reconocer la importancia de la ciencia, ya que no solo busca proteger nuestro planeta, sino también cultivar una armonía duradera entre la humanidad y la naturaleza, sentando así las bases para un futuro más próspero y en paz con nuestro entorno.

De acuerdo con lo anterior, el Área de Ciencias Naturales y Educación Ambiental ha elaborado una serie de actividades, que permita a la comunidad educativa reconocerse a sí mismo y sus posibilidades, en pro al cuidado del planeta en beneficio de las actuales y futuras generaciones.

PRIMERA INFANCIA:

FECHA	HORARIO	ACTIVIDAD	GRADOS	ENTIDAD ALIADA	DOCENTE RESPONSABLE DEL ÁREA	RECURSOS NECESITADOS
04-06-2024	10:10 am a 11:05 am	Taller hombre de pasto	Primera Infancia (Transición 4)	Área de Ciencias Naturales y Ed. Ambiental.	Estudiantes de noveno. Docentes primera infancia.	Tierra, medias veladas, silicona líquida, ojos locos, semillas de pasto.
05-06-2024	6:15 am a 7:50 am	Taller hombre de pasto	Primera Infancia (Jardín 1 y Jardín 2)	Área de Ciencias Naturales y Ed. Ambiental.	Estudiantes de noveno. Docentes primera infancia.	Tierra, medias veladas, silicona líquida, ojos locos, semillas de pasto.
06-06-2024	6:15 am a 7:50 am	Taller hombre de pasto	Primera Infancia (2Transición 1 y Transición 2)	Área de Ciencias Naturales y Ed. Ambiental.	Estudiantes de noveno. Docentes primera infancia.	Tierra, medias veladas, silicona líquida, ojos locos, semillas de pasto.
07-06-2024	7:00 am a 7:50 am	Taller hombre de pasto	Primera Infancia (Transición 3)	Área de Ciencias Naturales y Ed. Ambiental.	Estudiantes de noveno. Docentes primera infancia.	Tierra, medias veladas, silicona líquida, ojos locos, semillas de pasto.

PRIMARIA:

FECHA	HORARIO	ACTIVIDAD	GRADOS	ENTIDAD ALIADA	DOCENTE RESPONSABLE DEL ÁREA	RECURSOS NECESITADOS
04-06-2024	10:10 a 11:10	Conversatorio sobre factores de riesgo para el cambio climático.	Vigías Ambientales	Fundación SGI	Zaira Restrepo	Salón
05-06-2024	2° Hora de clase	Momento Lector #1: Enfoque CTS	Todos los cursos	NA	Docente de la hora de clase	Lecturas
06-06-2024	4° Hora de clase	Momento Lector #2: Enfoque CTS	Todos los cursos	NA	Docente de la hora de clase	Lecturas
11-06-2024	6° Hora de clase	Momento Lector #3: Enfoque CTS	Todos los cursos	NA	Docente de la hora de clase	Lecturas

BACHILLERATO Y MEDIA:

FECHA	HORARIO	ACTIVIDAD	GRADOS	ENTIDAD ALIADA	DOCENTE RESPONSABLE DEL ÁREA	RECURSOS NECESITADOS
04-06-2024	10:10 am a 12:00 m	Museo de la Ciencia y el Juego: "Mira, mira" ¿Qué ves?, Óptica y percepción"	10° Y 11° Rotación	Universidad Nacional	Mónica Pachón y estudiantes de servicio social	Pasillo, parlante. Mesas y Sillas (Sugiere la biblioteca)
04-06-2024	9:20 a 11:10	Manejo de Emociones	603,602 y 703	Secretaria de Salud	Zenda Copete y Miguel Aranguren	4 piso, video beam, sonido.
04-06-2024	10:10 a 12:00	Conferencia Reserva Thomas Van der Hammer	1001, 1002 y 601	Reserva Thomas Van der Hammer	Andrea Reyes	Biblioteca
05-06-2024	10:10 am a 11:10 am	Izada de bandera, inicio de semana ambiental	Todos Patio principal	NA	Paola Camelo y Arelis Silva	Sonido, micrófonos y parlantes
05-06-2024	2° Hora de clase	Momento Lector #1: Enfoque CTS	Todos los cursos	NA	Docente de la hora de clase	Lecturas y guía
06-06-2024		COP 16: Conferencia	11°	Paola Camelo y Estudiantes de 11	Paola Camelo 5 organizadores	Aula
06-06-2024	7:50 a 9:40 am	Sexualidad	903,803 y 901	Secretaria de Salud	Ruby Vega y Mónica Pachón	Biblioteca

FECHA	HORARIO	ACTIVIDAD	GRADOS	ENTIDAD ALIADA	DOCENTE RESPONSABLE DEL ÁREA	RECURSOS NECESITADOS
06-06-2024	4° Hora de clase	Momento Lector #2: Enfoque CTS	Todos los cursos	NA	Docente de la hora de clase	Lecturas y guía
06-06-2024	10:10 am a 12:30	Conferencia Reserva Thomas Van der Hammer	1003,1004 y 1005	Reserva Thomas Van der Hammer	Andrea Reyes	Biblioteca
11-06-2024	6° Hora de clase	Momento Lector #3: Enfoque CTS	Todos los cursos	NA	Docente de la hora de clase	Lecturas y guía
12-06-2024	7° Hora de clase	Momento Lector #4: Gestión de riesgo y Cambio climático	Todos los cursos	NA	Docente de la hora de clase	Lecturas y guía
13-06-2024	2° Hora de clase	Momento Lector #5: Gestión de riesgo y Cambio climático	Todos los cursos	NA	Docente de la hora de clase	Lecturas y guía

LOGISTICA:

Para el desarrollo de estas actividades, se adjuntan las guías de lectura correspondientes. Adicionalmente, se requiere del apoyo de algunos estudiantes de grado noveno que se relacionan a continuación, con el fin de obtener el permiso de sus clases:

ESTUDIANTE	CURSO	FECHA	HORA	ACTIVIDAD
María Juliana Franco	902	4 de junio de 2024	9:00 am a 12:00 m	Logística (sonido, imagen, organización de espacios)
		6 de junio de 2024	6:30 am a 10:10 am	
		7 de junio de 2024	10:00 am a 12:00 m	
Laura Mariana Parra Luna Garzón	902	4 de junio de 2024	10:10 am a 11:05 am	Apoyo en el desarrollo de las actividades de construcción de muñeco de pasto, como estrategia de educación y preservación ambiental, en primera infancia.
		5 de junio de 2024	6:15 am a 7:50 am	
		6 de junio de 2024	6:15 am a 7:50 am	
		7 de junio de 2024	7:00 am a 7:50 am	
Sharon Gómez Paula Gualdrón Eileen López Santiago Forero	901	4 de junio de 2024	10:10 am a 11:05 am	
		5 de junio de 2024	6:15 am a 7:50 am	
		6 de junio de 2024	6:15 am a 7:50 am	
		7 de junio de 2024	7:00 am a 7:50 am	
Adrián Alejandro Rodríguez	903	4 de junio de 2024	9:00 am a 12:00 m	Logística (sonido, imagen, organización de espacios)
		6 de junio de 2024	6:30 am a 10:10 am	
		7 de junio de 2024	10:00 am a 12:00 m	
Jesús Leonel Campero	902	4 de junio de 2024	9:00 am a 12:00 m	
		6 de junio de 2024	6:30 am a 10:10 am	
		7 de junio de 2024	10:00 am a 12:00 m	

MOMENTO LECTOR-SEMANA AMBIENTAL:

En el marco de la estrategia institucional de lectura, el área de Ciencias Naturales y Educación Ambiental ha orientado el proceso en temas propios de cada grado de acuerdo con los DBA y el enfoque en Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) para promover una comprensión más completa de la ciencia y la tecnología, fomentando el pensamiento crítico y la toma de decisiones informadas. La aplicación de las estrategias CTS implica explorar no solo los conceptos científicos y las innovaciones tecnológicas, sino también sus implicaciones sociales, económicas y ambientales, lo que implica un enfoque transversal que incorpora no solo la adquisición de conocimientos científicos, sino también la reflexión sobre cómo la ciencia y la tecnología afectan y son afectadas por la sociedad en la que operan.

Teniendo en cuenta lo anterior, se han establecido los siguientes tópicos generadores, a través de los cuales se han seleccionado unas lecturas que ya se encuentran en manos de los estudiantes de cada grado:

GRADO	TEMA
Sexto	Contaminación
Séptimo	Hábitos saludables
Octavo	Energías Renovables
Noveno	Microorganismos e insectos
Décimo y once	Minería, El agua Y Páramos de Colombia
Once	