

	<u>INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO</u> Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3	 Alcaldía de Medellín Secretaría de Educación
1		

CIRCULAR INFORMATIVA # 19

FECHA: 10 de mayo de 2023
DE: Coordinadores y Rectora
PARA: Docentes y estudiantes

TEMA: ORIENTACIONES SOBRE SALIDA PEDAGÓGICA Y ELECCIÓN LÍDER AMBIENTAL

Cordial saludo,

1. Noticia sobre el medio ambiente - Autor: El Universal de México

Nueve de cada diez seres humanos respiramos aire contaminado, el cual mata a 7 millones de personas cada año, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), y causa accidentes cerebrovasculares, enfermedades cardíacas, cáncer de pulmón e infecciones respiratorias, incluida la neumonía. De hecho, un tercio de las muertes por accidente cerebrovascular, cáncer de pulmón y enfermedades del corazón se deben a la contaminación ambiental.

Asimismo, la OMS estima que la contaminación ambiental tiene un costo anual de 5 billones de dólares a nivel mundial. Además, los niños son especialmente vulnerables, ya que incluso a niveles bajos de contaminación se ha documentado un importante daño en la función pulmonar infantil.

El aire contaminado también afecta el desarrollo neurológico, lo que disminuye las capacidades cognitivas de los niños. Esto es preocupante porque en los países de ingresos bajos y medios, 98% de los niños menores de 5 años están expuestos a insalubres niveles de partículas contaminantes de 2 micrómetros (PM2.5). Esta cifra se reduce a 52% de los niños en los países de ingresos altos.

Una de cada cuatro muertes de niños menores de 5 años está directa o indirectamente relacionada con la contaminación ambiental. En total, cada año mueren alrededor de 600 mil niños menores de 5 años en el mundo a causa de infecciones respiratorias agudas causadas por la mala calidad del aire.

También se tiene que añadir los costos del cambio climático, que es real y es causado por los gases de efecto invernadero (GEI) que producimos. Estos costos incluyen la generación de desastres naturales más destructivos y las inundaciones. Muchas personas han tenido que emigrar por los efectos del cambio climático y, de acuerdo al Banco Mundial, otras 140 millones de personas de África, al sur del Sahara, Asia meridional y América Latina se verán obligados a emigrar para el año 2050 por el mismo fenómeno.

	INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3	 Alcaldía de Medellín Secretaría de Educación
2		

Después de analizar los datos anteriores, preguntémonos: ¿Soy consciente de los residuos que genero? ¿Conozco la política de disposición final de los residuos? ¿Qué podemos hacer para recuperar el planeta?

2. Elección del líder ambiental del grupo

El estudiante seleccionado participará de una jornada de capacitación, orientada por las Empresas Varias de Medellín. Posteriormente, se convertirá en replicador de la estrategia al interior del grupo y conformará el comité ambiental de la institución.

¿Soy lideresa o líder ambiental?

Si eres una persona que va más allá del bienestar individual, te preocupas por la protección, uso y aprovechamiento de la naturaleza de manera sostenible, estás trabajando por el cumplimiento de los derechos de tu entorno y el mejoramiento de este, no esperas que alguien más haga algo, ¡eres un líder ambiental!

Formulario para diligenciar por el líder ambiental:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc9nAJjBE0m2bplpi8fFexouoqvumwA4PhiyV4ouS1XuXNwBA/viewform?usp=sf_link

Si no tienen acceso al enlace enviar al estudiante seleccionado a la coordinación técnica.

3. Seguridad Industrial

La Seguridad Industrial es el sistema de disposiciones obligatorias que tienen por objeto la prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes capaces de producir daños a las personas, a los bienes o al medio ambiente derivados de la actividad industrial o de la utilización, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones o equipos y de la producción, uso o consumo, almacenamiento o deshecho de los productos industriales. Por lo tanto, es de obligatorio cumplimiento de los estudiantes y los docentes, la aplicación de las normas establecidas para la permanencia y uso de laboratorios, talleres y aulas especializadas. ¡Si aplicamos las normas, nos cuidamos!

4. Orientaciones salida pedagógica

Ver archivos adjuntos.

Cordialmente,

	<u>INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO</u> Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978, reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con DANE 105001003441 NIT: 811.024.436-3	 Alcaldía de Medellín Secretaría de Educación
3		

Directivos de la Institución.

Avalado por,

Jaqueline Rodríguez Marín
Rectora