



Educación ambiental, prioridad para a ciudadanía en la formación integral.



### Boletín Piga 03 Marzo 2023

8 de Marzo, Apagón Ambiental, 3 de marzo, día del reciclador y día mundial de la vida silvestre, 5 Marzo, Día mundial de la eficiencia energética, 8 Marzo, Día Internacional de la Mujer, 15 de marzo, Día mundial del Consumidor, 21 de marzo, Día forestal mundial o día mundial de los bosques, 22 de marzo, Día Mundial del Agua, 23 de marzo, Día Mundial de la Meteorología, 26 de marzo, Día Mundial del Clima y la Adaptación al Cambio Climático, 25 de marzo, La hora del planeta

Visítanos en: [www.praejfr2019.jimdofree.com](http://www.praejfr2019.jimdofree.com)

Ecologismo. Programas de Gestión Ambiental.

41 años Formando Líderes en Transformación Social

**“Hemos roto el ciclo del agua, estamos ante un riesgo inminente de una crisis mundial del agua”**

**“Estamos drenando la sangre vital de la humanidad a través del sobreconsumo vampírico y el uso insostenible y evaporándola a través del calentamiento global”,**

**Antonio Guterres**

**conferencia de Naciones Unidas sobre el agua en Nueva York, 2023**



**“La educación es la herramienta más poderosa para cambiar nuestro mundo”** inmediato, por ello desde el PIGA, se busca propender por el cambio de actitudes que desde los profesores podemos generar, en los estudiantes y la comunidad, ya que ellos serán llamados a vivir bien sea en una mole de cemento o en una nueva alternativa de eco sociedad, recordemos no hay Planeta B, De esta forma desde el PIGA y su componente PRAE, busca dar continuidad a la iniciativa del PEI, **“FORMAMOS LÍDERES EN TRANSFORMACIÓN SOCIAL”**.

Acordes con la misión y visión del colegio **“Para el año 2025, el Colegio Técnico José Félix Restrepo, será reconocido por su liderazgo social, gestión comunitaria e impacto innovador, a nivel local y distrital, a través de la formación integral de sus estudiantes y la intensificación de las áreas básicas y fundamentales del conocimiento, en coherencia con el modelo del aprendizaje significativo, acorde con una**



cultura sostenida de calidad y una acción transformadora en sus prácticas pedagógicas, en cohesión con el sentido de responsabilidad social y política de la educación en Colombia..” Gracias a nuestras acciones positivas y de generación del cambio en la era del postconflicto, ya que nosotros como docentes construimos LA GENERACIÓN DE LA PAZ.



### Fondo Accion #InfluencerXNaturaleza

Desde Fondo Acción, quienes son, un fondo privado colombiano con más de 20 años de experiencia en inversiones sostenibles en ambiente y niñez, que busca conectar a niños, niñas y adultos con su territorio, desde distintos enfoques: desde lo Ambiental, Social y Económico, en el cual buscan construir junto a las personas oportunidades que les permitan permanecer en su territorio, a través del fortalecimiento de la gobernanza e instrumentos de política pública, trabajando por la conservación, el desarrollo rural sostenible y acciones climáticas, el cuidado de los bosques y los ecosistemas estratégicos del país, nos llega esta invitación:

Referencia: Experiencia de participación e incidencia en política pública en cambio climático y niñez

Estimados señores, Colegio Técnico José Félix Restrepo IED.

Por medio de la presente queremos invitar formalmente a la Institución Educativa José Félix Restrepo a ser parte de la experiencia de participación e incidencia en cambio climático que orienta el Fondo Acción.

El objetivo es fortalecer las habilidades de un grupo de jóvenes entre los 13 y 17 años en liderazgo para la incidencia y la toma de decisiones. Este ejercicio propone construir sobre la experiencia en la ejecución del PRAE del colegio, específicamente su trabajo en la cuenca alta y media del río Fucha y avanzar en el escalamiento del conocimiento e ideas de los jóvenes en temas ambientales de la ciudad en los espacios de participación de su barrio, localidad y ciudad.



Para Fondo Acción esta experiencia es importante porque nos permite continuar facilitando espacios donde los niños, niñas y adolescentes tengan la oportunidad de ser escuchados y movilizar sus experiencias en ideas concretas para la participación en su comunidad. Desde Fondo Acción estamos convencidos que el derecho al medio ambiente sano contempla que existan espacios donde esta población sea escuchada y su conocimiento tenido en





cuenta. Reconocemos que el colegio José Félix ha hecho un trabajo destacado en la recuperación de la cuenca del río Fucha y queremos promover que ese conocimiento y ese liderazgo se movilice y detone cambios y experiencias en el entorno.

La experiencia se podría llevar a cabo desde la tercera semana de julio hasta la última semana de septiembre y contaría con la participación de 50 personas. Es importante que sepan que este esfuerzo se realizará en alianza con un socio especialista en fortalecimiento de la participación juvenil que daremos a conocer oportunamente.

En los próximos días enviaremos la propuesta metodológica, fechas y descripción en detalle de los talleres. Agradecemos de antemano la disposición de los profesores y el colegio para llevar a cabo esta actividad.

Saludos,

Natalia Arango V  
Directora Ejecutiva  
Fondo Acción



Es de resaltar que desde 2020 venimos formando esta alianza que ha permitido capacitar en diferentes temas de la educación ambiental a nuestros estudiantes y nos han hecho referentes a nivel nacional:

Para Saber Mas:

<https://www.elespectador.com/ambiente/bibo/jovenes-colombianos-buscan-un-cambio-con-acciones-climaticas/>

En la paginas 25 a 30. <https://fondoaccion.org/wp-content/uploads/2022/02/Proyectos-ALEC-1.pdf>

para saber mas de ellos: <https://climaposible.org/>

<https://fondoaccion.org/2022/09/02/influencerxnaturaleza/#:~:text=En%202020%2C%20lanzamos%20InfluencerXNaturaleza,intergeneracional%2C%20aportar%20al%20desarrollo%20de>





## Ministerio de Ambiente



Dentro de las diferentes acciones que se viene desarrollando con el colegio y desde el Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible, MADS, el colegio fue uno de los 32 colegios seleccionados a nivel nacional, para ser participe de la propuesta de SAVIA, una forma de educacion ambiental desde la gamificacion y la ludica, como mecanismos de fortalecer los valores ambientales en las comunidades, pronto aremos participes a los estudiantes de

nuestro colegio de tan excelente regalo

<https://bogota.gov.co/mi-ciudad/educacion/proyecto-estudiantil-de-san-cristobal-que-protege-cuenca-del-rio-fucha>

## AUAMBARI Aula artística y ambiental itinerante de la Sec. De Ambiente



Con varias intervenciones y acciones nos acompañaron en este mes del agua, los profesionales de la Secretaria de Ambiente, entre ellas y la primera, la serenata ambiental, la cual nos acompañó en este mes, recordando a la madre Pacha, a la mujer y a las conciencias que cuidan el planeta.

Ante un publico de mas de 900 estudiantes, el grupo de cantantes de la secretaria de Ambiente nos acompañó con tres canciones, donde resaltan el papel de la mujer, del agua y de los

ecosistemas de nuestra ciudad.

Igualmente, en una integración de áreas, y con un teatro de sombras, que se realizó en el auditorio del colegio, donde pudimos ver una presentación de cartones proyectados, para dar énfasis en la importancia de los corredores verde ecosistemicos con los que cuenta la ciudad.

En un manejo de figuras, la presentación se realizó en tres momentos y logró llegar a más de 400 estudiantes en un solo día, donde los valores ambientales, el cuidado del planeta, la separación de residuos, la





importancia de buscar alternativas para la mitigación al cambio climático, fueron los protagonistas de esta presentación a la comunidad del colegio.

Igualmente, con un domo, montado en el colegio, algunos grados de los sextos a noveno, y con procesos de **gamificación**, donde se integró las ciencias naturales, ambientales, la matemática, y la lúdica, los estudiantes del colegio, conocieron algo más sobre la biodiversidad de la ciudad.

En una actualización del tradicional concérese, los jóvenes del colegio pudieron buscar parejas de diferentes especies que son propias de nuestro territorio Bakata.

Fortaleciendo igualmente el proyecto ambiental, **Pajareando**, los chicos de los grados inferiores, pasaron por el tapete de los ecosistemas, donde reconocieron algunas de las especies de aves que nos han visitado en el colegio o que han visto durante las diferentes salidas que se han realizado en estos años.



Procesos que permiten relacionar el “tema agua” con los demás que se abordan desde la educación ambiental.

### Salidas 2023

Este mes inicio el ciclo de salidas con los diferentes grados del colegio, los primeros en salir fueron los estudiantes del grado 903, quienes en un encuentro con profesionales de la Secretaria de Ambiente, visitaron el aula ambiental Soratama, al norte de la ciudad, y un ejemplo de restauración ecológica.





El Aula Ambiental Soratama, se encuentra ubicada en la localidad de Usaquén, en el barrio del mismo nombre, Tiene como énfasis los temas las temáticas de biodiversidad y restauración ecológica. Hace parte de la Reserva Forestal Protectora Bosque NorOriental de Bogotá. Cuenta con una extensión de 5.8 ha, destinadas principalmente a la rehabilitación, restauración ecológica y recuperación de la flora y fauna asociada a los Cerros Orientales.



Esta aula se construyó sobre lo que anteriormente fue una cantera de ciudad, que después de su abandono, fue rescatada inicialmente por la comunidad y hoy es una de las 7 aulas ambientales con las que cuenta la Sec. De Ambiente.



Caminata **MiniTravesía Rio Fucha**, con el grupo de estudiantes que conforma el CAE, de nuestra institución, y su líder la profesora Maria del Pilar Bernal, los estudiantes se dieron en la tarea de conocer y ver con otros ojos, la cuenca alta del rio Fucha, reconociendo las diferentes problemáticas que la aquejan, como de los procesos de restauración que se vienen haciendo tanto con estudiantes del colegio, estudiantes del servicio social ambiental, corporaciones amigas y

entidades del gobierno.

En esta salida, los niños y jóvenes del comité, verificaron las principales problemáticas que aquejan a la cuenca alta del rio Fucha, como parte del proceso para desarrollar el diagnóstico del PRAE y su actualización para el año 2023.

Es de recalcar que desde Secretaria de Educación, uno de los aportes que se hace para el **PRAE**, es mantener su componente territorial, donde la intervención de la comunidad es eje fundamental del proyecto **“Ecologismo Colectivo Ambiental, Renaturalización de la cuenca alta del rio Fucha”**





## Día del agua, canto al Fucha, canto al agua 22 de marzo



En una nueva versión del día del agua, para el colegio, fuimos invitados a participar en el 12avo canto al Fucha y al 13 canto al agua, canto que permite resaltar el papel que realiza el colegio por la restauración del ecosistema Corredor río Fucha, y con el que ya este lleva más de 10 años trabajando para el disfrute de la comunidad.

Con charlas ambientales, encuentro comunitario, actividades culturales y con la participación de más de 200 estudiantes de nuestro colegio, el canto al Fucha, fue un punto de encuentro con la

comunidad, donde los estudiantes de los grados 901, 906 y 907, participaron en jornada de limpieza, para demostrar que entre todos podemos más.



Acompañados

de la profesora Sylvie, Maria del Pilar y hammes, los estudiantes recuperaron más de 57 Kg de residuos reciclables, 45 Kg de material desechable y participaron de la jornada convocada por la fundación Gold, de desarrollar el canto al agua al medio día.

Igualmente, desde el área de Ciencias naturales, y bajo el liderazgo del jefe de Área, se convocó a los diferentes grados del colegio a una

presentación en el teatro, sobre la importancia del agua en los diferentes ecosistemas del país. Con un video documental de la Universidad Nacional, estudiantes de los grados sexto a undécimo, desarrollaron un cine foro, donde participaron de las preguntas que al final de las tres diferentes presentaciones se hicieron.

Saber mas:

<https://www.youtube.com/watch?v=hQ8QiGTvpKY>

[https://www.elespectador.com/ambiente/blog-el-rio/hemos-roto-el-cido-del-agua-advierde-el-jefe-de-la-onu-noticias-colombia-hoy/?fbclid=IwAR1PWkJQAU6WrD4zqSgEwWh4OAwTt2TKH7UVFW64fFE3wGo8UTPh\\_ePPgL4](https://www.elespectador.com/ambiente/blog-el-rio/hemos-roto-el-cido-del-agua-advierde-el-jefe-de-la-onu-noticias-colombia-hoy/?fbclid=IwAR1PWkJQAU6WrD4zqSgEwWh4OAwTt2TKH7UVFW64fFE3wGo8UTPh_ePPgL4)





<https://bogota.gov.co/mi-ciudad/cultura-deporte-y-recreacion/colegios-distritales-realizan-servicio-social-ambiental>



Sede B desde el PRAE, igualmente, genero un taller junto con los estudiantes donde se realizó una reflexión en torno a cómo cuidar el agua a través de pequeñas acciones tanto en la institución como en sus hogares

En los diferentes grados se observaron diferentes videos adecuados a la edad de los estudiantes donde se ven reflejadas las acciones de preservación del agua y las problemáticas y consecuencias de los escases de agua y sanidad en el mundo, luego vimos y leímos la fábula del colibrí, se reflexiono acerca de las pequeñas acciones del colibrí y

como estas influenciaron a los otros animales para conseguir un bien común. Luego en algunos cursos se coloreo un colibrí, en otros cursos se presentaron diferentes expresiones artísticas como gólicas con pintura entre otras y con ese producto final se realizó una cartelera alusiva a la conmemoración del día del agua, finalizada la actividad las carteleras se exponen en lugares visibles para la comunidad educativa.

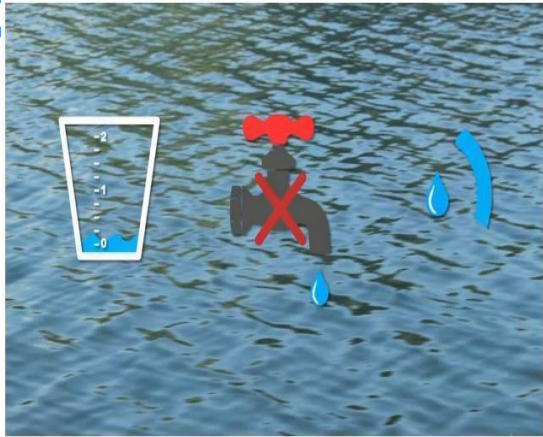


La Sede C, igualmente desarrollo una serie de actividades que buscaron fortalecer el cuidado por este bien que es escaso a la humanidad, con video ajustado a la edad de los estudiantes, se desarrollo igualmente El Día Mundial del Agua, el cual se celebra cada año el 22 de marzo, una fecha que fue establecida el año 1993 por la ONU. Este día se celebra para crear conciencia sobre la importancia del agua dulce, ya que es un recurso limitado y esencial para la vida y la necesidad que hay de gestionar este recurso de forma sustentable.

Igualmente en la sede D, se fortaleció el aprendizaje crítico con el cierre a la actividad del día de agua, viendo el video informativo sobre la cantidad de agua en el planeta, sus características y cuidados

[https://www.youtube.com/watch?v=wHkl\\_gHs3H0](https://www.youtube.com/watch?v=wHkl_gHs3H0)





## Huerta Escolar, Seguridad Alimentaria



Con la apertura oficial de nuestra Huerta Sur, con sus terraplenes y nuestra zona de camas horizontales, y la zona de compost, estamos buscando fortalecer las habilidades blandas en nuestros estudiantes, por ello ya estamos en proceso de jornadas de limpieza y de siembra con algunos grupos del colegio y pensando en su inauguración entre la semana del 20 al 25 de Marzo, un espacio que hemos ganado para fortalecer la seguridad alimentaria de nuestras comunidades. Un nuevo espacio de interacción para generar

experiencias al aire libre y a la que muchos maestros han mostrado su interés para desarrollar acciones con sus grupos, estamos en espera de otras convocatorias, donde las alianzas y en trabajo comunitario y en equipo contribuye a fortalecer competencias socioemocionales.





En esta ocasión contamos con la colaboración de la red Sur oriente, quienes en compañía de los estudiantes de octavo, la profesora Lucrecia, el profe Edgar y de los jóvenes de gestión ambiental, limpiaron y adecuaron los terrenos para su próxima jornada de siembra.

Nuestra huerta ha iniciado, con el acompañamiento de la Sec. De ambiente, Campamentos Juveniles Guacari y red sur oriente, se han conformado proceso de capacitación en miras de un proceso de capacitación in-situ, donde nuestros estudiantes retomen sus acciones en la misma pero que desde



ya se está fortaleciendo desde las huertas casera y urbanas donde nuestros

estudiantes desde los grados tercero a undécimo, han estado mostrando sus

participaciones y acciones desde el programa aprende en casa y donde hacen vida sus aprendizajes adquiridos con el acompañamiento de profesores como de las entidades.



Con los estudiantes de la jornada tarde de la sede C, con el grupo de aceleración, se buscó que el Aprendizaje esperado, se centrara en la Investigan y explicación efectos positivos y negativos de la actividad humana en los ríos, lagunas, mares, océanos, proponiendo acciones de protección, resaltando la huerta vertical con la que cuenta en los muros de nuestra institución y que se convierte en un aula abierta para el aprendizaje de las ciencias naturales

### Ploggin 2023, Rio Fucha



Una de las campañas que desde la inegracion curricular se viene gestando y desde el area de educacion Fisica, se desarrollo el pasado 25 una jornada de Plogging, un movimiento global reciente y originario de Suecia que aprovecha el running y otros deportes al aire libre para retirar los residuos que ensucian nuestras ciudades y espacios naturales.

Invitacion que nos compartieron los profes de Ed. Fisca y que participaron estudiantes de diferntes grados, en una jornada que inicio a las 10 de la mañana y termino

cerca de la una en el corredor que une a las loclaidades de San





Cristobal y Antonio Nariño sobre la cuenca alta y media del río Fucha.

Un encuentro que pasado por lluvia no desanimó a los más de 300 participantes, que fueron convocados previa inscripción y en la cual más de 75 de nuestros estudiantes hicieron presencia.

Campaña que permite unir esfuerzos en acciones que hacemos, recuperar la cuenca alta del río Fucha, con jornada de limpieza, recuperación de residuos, diálogos sobre temas ambientales y de reciclaje, entre otras más.

Para saber más: <https://bogota.gov.co/mi-ciudad/habitat/plogging-en-bogota-recoleccion-de-residuos-mientras-se-hace-deporte>

<https://oab.ambientebogota.gov.co/plogging-el-deporte-de-moda-que-cuida-el-cuerpo-y-el-medio-ambiente/>

<https://www.instagram.com/p/CqYaSgGvmsL/?hl=es> <https://www.instagram.com/p/CqRM5bKIEJn/?hl=es>



## No más colillas Colombia

Dentro de las diferentes actividades que se desarrollan desde el colegio y que comparten las salidas



al territorio, estas las de recolectar las diferentes colillas que se encuentren en el camino, esto como parte de la campaña que busca minimizar la contaminación de fuentes hídricas con los desechos y sustancias contaminantes que dejan estos durante y después de ser utilizados por algunas personas, ya que una sola colilla por sí sola, puede contaminar más de 50 litros de agua.

Saber más: <https://bogota.gov.co/mi-ciudad/ambiente/no-mas-colillas-de->



[cigarrillo-en-bogota-proyecto-ambiental](#)

## Sede D



Se realizó al interior de cada curso una reflexión sobre la importancia, usos y cuidados del agua, buscando reconocer la importancia de proteger el recurso hídrico y proponer medidas que permitan mejorar los hábitos en torno a su cuidado y adecuada gestión

Con los estudiantes de la sede, se busca apropiarse de este decálogo desarrollado junto a sus maestros. Se establecen los compromisos para contribuir al cuidado del agua.

1. No arrojes aceite en los lavaplatos ni en los ríos.
2. Haz una adecuada disposición de los residuos.
3. Utiliza detergentes que cuiden el ambiente.
4. Evita realizar lavado de autos, aceras, fachadas o andenes por cuenta propia.
5. Revisa que las llaves de agua, cañerías y tuberías no tengan fugas; si las hay, se debe corregir el problema.
6. Recolecta y utiliza el agua lluvia en instalaciones sanitarias.
7. Evita lavar la loza debajo del chorro de la llave abierta. Para esta actividad, es mejor que utilices una tina con agua.
8. Toma duchas cortas.
9. Ubica un balde en la ducha para recolectar el agua y úsala posteriormente en las plantas o los sanitarios.
10. Pon a funcionar la lavadora con cargas completas.



## Red Prae San Cristóbal 2023

Bajo la representación de la Profesora María del Pilar, nuestro colegio hace parte de la red de docentes **PRAE** de San Cristóbal, y en este primer encuentro mensual, se desarrolló



una jornada de sensibilización y socialización de propuestas para el año, la cual inicio con una capacitación a los docentes de los diferentes colegios de la localidad.

Esta capacitación sobre separación en la fuente, invita a replicar los aprendizajes en el colegio con capacitaciones igualmente en los estudiantes, a los que ya estamos

inscritos.

Proyecto que busca “Capacitar a 4500 personas en separación en la fuente y reciclaje” del proyecto 1868 “San Cristóbal fomentando la separación, transformación y aprovechamiento de sus residuos” con talleres de capacitación pedagógica en separación en la fuente y reciclaje, dirigidos a niños, niñas, adolescentes y jóvenes del ámbito local y de las instituciones educativas de la localidad de San Cristóbal, para el desarrollo de proyectos productivos, en la transformación de los residuos sólidos y la generación de la cultura de separación en la fuente.

Saber mas: <https://www.youtube.com/watch?v=DclrHCi0eq0>

### Destacado



## Personera 2023

el pasado 22 de marzo, se llevó acabo la posesión ante personería distrital de los más de 1900 cabildantes y personeros 2023.

Actividad que se desarrolló bajo el lema escuelas como territorios de paz, en el marco de política publica para este año, la secretaria de educación quiere fortalecer la participación de los y las estudiantes en diferentes escenarios de la ciudad como de SIMONU .

Saber mas:

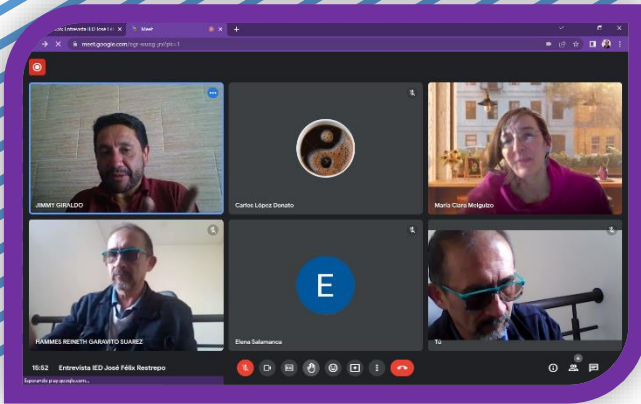
<https://educacionbogota.edu.co/noticia/1900-jovenes-asumieron-el-cargo-de-personero-estudiantil-para-el-2023>



## Proyectos 2022-2023



En un encuentro virtual, la Secretaria de Educación, el IDEP, quieren sistematizar las experiencias ganadoras de la gala de los mejores y contactaron a nuestro Rector hoy Administrador Local, para conocer desde su experiencia, como el colegio ha venido destacándose en temas de inclusión, permanencia, convivencia y ambiental, temas por los que el colegio ha sido nombrado desde 2020 en las diferentes galas desde la Secretaria.



### Sello No Discriminación



Como parte de los compromisos firmados en 2022, para el colegio, la institución está en búsqueda de obtener el Sello de no Discriminación otorgado por el Ministerio del Interior, para ello, algunos profesores como docentes administrativos, han tenido encuentros virtuales que dan secuencia al proceso adelantado desde octubre del año pasado.

### VOLUNTARIADO



De esta forma desde el PIGA y su componente PRAE, busca dar continuidad a la iniciativa del PEI, **“FORMAMOS LÍDERES EN TRANSFORMACIÓN SOCIAL”**, acordes con la misión y visión del colegio **“Para el año 2022, el Colegio Público José Félix Restrepo, será reconocido por su liderazgo social, gestión comunitaria e impacto innovador, a nivel local y distrital, a través de la formación integral de sus estudiantes y la intensificación de las áreas básicas y fundamentales del conocimiento, en coherencia con el modelo del aprendizaje significativo, acorde con una cultura sostenida de calidad y una acción transformadora en sus prácticas pedagógicas, en cohesión con**





el sentido de responsabilidad social y política de la educación en Colombia..” Gracias a nuestras acciones positivas y de generación del cambio en la era del postconflicto, ya que nosotros como docentes construimos la generación de la paz.

Invitamos igualmente a cuidar las plantas que, con la colaboración del Jardín Botánico, la Red Sur, nuestros estudiantes y sus profesores, han sembrado en las riberas del río Fucha y de las sedes A, B y C, sembrar árboles es sembrar agua, es sembrar vida, igualmente invitamos a hacer catedra de las diferentes huertas que se desarrollan al interior de las sedes, para generar una juventud del auto sostenimiento nutricional acordes de la seguridad alimentaria. Desde la educación podemos contribuir a la ciudad, enseñando a no afectar los ríos y quebradas, así generemos con nuestros estudiantes y el refrigerio una apropiación de la campaña de “basura cero”; debemos apropiarnos de medios de transporte más amigables con el ambiente, apliquemos conductas en pro el proyecto del apagón ambiental, para que este no sea solo una hora mensual para el planeta, sino nuestra voluntad diaria y así nosotros podamos ir convirtiéndonos en Homos Ecológicos.



Finalmente invitamos a visitar los corredores “eco jardines-arbolarios” que nuestros estudiantes están desarrollando con la comunidad, conocerlos y disfrutar de ellos de manera adecuada, o apropiándose desde la convivencia y la ciudadanía de los territorios, desde la Gobernanza del Agua, desde el servicio ambiental del colegio y la recuperación de la cuenca FU-CHA

## Boletín Piga 04 Abril 2023



## Boletín Piga 04 Abril 2023



8 de abril, apagón distrital, 22 de Abril, Día Mundial de la Tierra, 25 de Abril, Día internacional de la Conciencia con Respecto al Ruido, 27 de abril, día de la danta de Rio, 28 de Abril, Accidente de Chernóbil (Ucrania, 1986), 29 de Abril, Día del Animal.