

Plan Institucional de Gestión Ambiental
Colegio Jose Felix Restrepo

PIGA



Piga Boletín 08, Mes Agosto 2017, Mes De La Agrupaciones Ambientales

05 de Agosto, Día del Agua Potable, 06 de Agosto, Día del NO Ruido y en contra de las armas, Nucleares, 07 de Agosto, Día Internacional de las Poblaciones Indígenas, y del cóndor colombiano, 09 de Agosto, **Día de la Calidad del Aire**, de las organizaciones ambientales, 24 de Agosto, Día Internacional de los Parques Nacionales, 26 de agosto, Día Internacional contra los Ensayos Nucleares



"«Francisco de Asís, No quiero desarrollar esta encíclica sin acudir a un modelo bello que puede motivarnos. Tomé su nombre como guía y como inspiración en el momento de mi elección como Obispo de Roma. Creo que Francisco es el ejemplo por excelencia del cuidado de lo que es débil y de una ecología integral, vivida con alegría y autenticidad. Es el santo patrono de todos los que estudian y trabajan en torno a la ecología, amado también por muchos que no son cristianos.

ENCÍCLICA LAUDATO SI'
DEL SANTO PADRE FRANCISCO
SOBRE EL CUIDADO DE LA CASA COMÚN

http://w2.vatican.va/content/francesco/es/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si

Visítanos en: www.praeifr.jimdo.com

Ecologismo. Programas de Gestión Ambiental.

“Colombia es una Nación bendecida de muchísimas maneras; la naturaleza pródiga no sólo permite la admiración por su belleza, sino que también invita a un cuidadoso respeto por su biodiversidad. Colombia es el segundo País del mundo en biodiversidad y, al recorrerlo, se puede gustar y ver qué bueno ha sido el Señor (cf. Sal 33,9) al regalarles tan inmensa variedad de flora y fauna en sus selvas lluviosas, en sus páramos, en el Chocó, los farallones de Cali o las sierras como las de la Macarena y tantos otros lugares. Igual de exuberante es su cultura; y lo más importante, Colombia es rica por la calidad humana de sus gentes, hombres y mujeres de espíritu acogedor y bondadoso; personas con tesón y valentía para sobreponerse a los obstáculos.

Este encuentro me ofrece la oportunidad para expresar el aprecio por los esfuerzos que se hacen, a lo largo de las últimas décadas, para poner fin a la violencia armada y encontrar caminos de reconciliación. En el último año ciertamente se ha avanzado de modo particular; los pasos dados hacen crecer la esperanza, en la convicción de que la búsqueda de la paz es un trabajo siempre abierto, una tarea que no da tregua y que exige el compromiso de todos... Cuanto más difícil es el camino que conduce a la paz y al entendimiento, más empeño hemos de poner en reconocer al otro, en sanar las heridas y construir puentes, en

estrechar lazos y ayudarnos mutuamente (cf. Exhort. ap. Evangelii gaudium, 67)... Todos somos necesarios para crear y formar la sociedad... Ayer y hoy, posamos la mirada en las diversas etnias y los habitantes de las zonas más lejanas, los campesinos. La detenemos en los más débiles, en los que son explotados y maltratados, aquellos que no tienen voz porque se les ha privado de ella o no se les ha dado, o no se les reconoce... Es posible entonces, continúa el Nobel, «una nueva y arrasadora utopía de la vida, donde nadie pueda decidir por otros hasta la forma de morir, donde de veras sea cierto el amor y sea posible la felicidad, y donde las estirpes condenadas a cien años de soledad tengan por fin y para siempre una segunda oportunidad sobre la tierra»

Discurso del Papa Francisco, el 7 de septiembre 2017 en Bogotá

“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. 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.**



Este mes nos trae noticias que contribuyen a la **Formación De Líderes en Proyección Social**, somos la primera institución con el derecho de usar el sello Colombia 2020 Formadores de país, esto gracias a la transversalización de los proyectos que se desarrollan en el colegio, por ello, es bueno resaltar las iniciativas de área o de docentes, motivadores de su quehacer por la construcción de ciudad, indicamos cuales son estos, no por ello sin demeritar los proyectos de las entidades oferentes que participan con nuestros

chiquitines y contribuyen a la formación integral por la que propende el colegio. O de aquellos que desde la sede A nos pasan invisibilizados, no por ello menos importantes, debemos recordar en palabras de la Coordinadora patricia; “Somos mas los Buenos y los invitamos a que nos visiten para que vean el cambio”, palabras dentro del foro local. Estos proyectos son:

Conviviendo en Armonía en el José Félix
 Semana Por La Paz
 Ecologismo, Colectivo Ambiental, (Re-
 naturalización del Rio Fucha)
 Tejiendo Saberes,
 Huerta Escolar, Seguridad Alimentaria
 Jugando Jugando, Amigos Voy Encontrando
 Y El Planeta Voy Cuidando
 Tejiendo Saberes Ambientales
 Tejiendo saberes ancestrales
 Tejiendo, Tejiendo, Mis Valores Voy
 Construyendo
 Cartografía De Las Emociones
 Emisoras Por La Paz
 Hagamos del José Félix un lienzo
 Emisoras por la paz
 Banda Marcial Escolar.



Igualmente, somos desde el 2011 una entidad que promueve la construcción ambiental y tenemos el permiso de usar el sello BiBo del Espectador, desde 2015, por nuestro compromiso en el cuidado de la Biodiversidad de nuestra ciudad; este año podemos mostrar con orgullo que la integración, social, cultural, ambiental y de los proyectos de inclusión con nuestros jóvenes de la Diurna y Nocturna, sus adultos y jóvenes invidentes, nos permitió recibir el reconocimiento como la mejor propuesta en la categoría academia en Desarrollo Sostenible, reconocimiento entregado por Colciencias por intermedio del diario El Espectador. Queremos resaltar que este reconocimiento se da por el manejo que se da al interior de la institución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el cual no solo es ambiental, por ello fue posible participar con acciones de nuestros chicos, incluido su capacitación con la técnica que ofrece el colegio y que se incrementará el próximo año con nuevas ofertas, manteniendo la que tenemos.

Por segundo año consecutivo, estamos dentro del ranking internacional, en los procesos de conservación ambiental, el año pasado en categoría agua, puesto 39, este año y gracias a los jóvenes que han contribuido a la renaturalización de la rivera del Fucha y de nuestros cerros, con la orientación de Hamid, podemos mostrar el sello Latinoamérica verde, en la categoría Bosques y flora, puesto 17 dentro de la categorización.





Nos encontramos, igualmente, al personero, el representante institucional de los estudiantes, sustentando ante el foro local el proyecto institucional, “Formando Líderes en Transformación Social” que al lado de la representante de los estudiantes ante consejo Directivo, han llevado el mensaje de reconciliación en pro de la convivencia no solo dentro de la institución y ha estado liderando diferentes procesos en nuestro colegio, en el cual incluye alguno de los 14 proyectos de área o institucionales que

realizan los docentes en pro de la formación integral de los educandos y buscando la calidad educativa.

Esperamos que sus diálogos produzcan los efectos deseados y sean invitados al foro distrital en el mes de octubre.



<https://www.youtube.com/watch?v=RuJm3ml7srl&feature=youtu.be>

<http://sancristobal.educacionbogota.edu.co/component/content/article/49-sitios/nuestros-sitios/agencia-de-medios/noticias/4281-vamosalforo-san-cristobal-epicentro-de-paz>

ACTIVIDADES



Para dar inicio a la semana por la paz, la septima en forma continua que se realiza en nuestro colegio y la 35 ava que desarrolla el pais, buscando la paz y la reconciliacion, el colegio fue epicentro de las noticias y tanto estudiantes como profesora Mariaelina, fueron entrevistados para asi dar a conocer los diferentes proyectos que buscan eliminar el Bullying en la institucion, fortalezca los procesos de Paz y de Reconciliacion, el lema de este año, caminado juntos por la paz y la reonciliacion, proyecto insigne en nuestro colegio y

que ha permitido unir jornadas y sedes en pro de la construccion de convivencia y de la ciudadanía.

La propuesta incluye acciones durante la semana, como vacunate contra el matoneo, Saluda a la paz, talleres de area, en las diferentes jornadas, y la gran parada cultural el 8 de Septiembre, que se realizara resaltando nuestra diversidad cultural.



<https://twitter.com/CanalCapital/status/902550167508811777>



El proyecto institucional, **Formando Líderes en Transformación Social**, compartió con las universidades de los Andes y la Jorge Tadeo Lozano, entre otros 12 grupos o instituciones invitadas, a la ceremonia de reconocimiento BiBo del Espectador, ante la sorpresa de los invitados, un colegio Distrital, ocupó el primer puesto en formación en desarrollo sostenible, en palabras del personero “ Nos parece increíble haber competido con tan magníficas universidades y haber ganado”, nuestro colegio en una propuesta integral en la que se integran los diferentes

proyectos del colegio, se mostró como desde la educación pública estamos desarrollando los objetivos de desarrollo sostenible, que son 17 y están agrupados en tres categorías, desde lo económico, lo social y lo ambiental.

En este reconocimiento integrador de experiencias, permite verificar como desde la educación de calidad, se busca eliminar el hambre, la pobreza, hacer la ciudad más resiliente al cambio climático, por el ambiente, la paz, la equidad de género y como mediante las alianzas interinstitucionales podemos fortalecer propuestas sociales más globales, porque ya es hora de pensar que nuestras acciones locales tienen efectos globales. Reconocimiento donde lo ambiental solo fueron tres de los 17 aspectos estudiados por Felipe García de Colombia Bio de Colciencias, quien en compañía de Ricardo Lozano, el director del Centro Nacional del Agua de la ANDI, y el consultor en temas de cadenas de valor sostenibles de WWF Colombia, Martín Ramírez Mejía, valoraron el ensayo y las evidencias mostradas para tomar tan genial decisión.

<http://bibo.elespectador.com/las-mejores-practicas-ambientales-de-2017/>

<https://www.facebook.com/Niicoll.forero/videos/10213826494353579/>

<http://www.educacionbogota.edu.co/es/sitios-de-interes/nuestros-sitios/agencia-de-medios/noticias-intitucionales/colegio-publico-jose-felix-restrepo-finalista-en-concurso-nacional-de-desarrollo-sostenible>



Nuevamente fuimos invitados a otros dos eventos integradores de sociedad, la visita al parque Salitre Mágico y al segundo campamento de 3 días en el parque la Florida, la gestión de los representantes estudiantiles muestran como con gestión social, podemos disfrutar de oportunidades únicas para algunos estudiantes. La experiencia se compartió con otros 8 colegios, con los cuales los jóvenes desarrollaron actividades de convivencia, cultura, recreación, supervivencia, integración entre otros,

en esta invitación, pudimos llevar estudiantes de los cursos noveno a undécimo, con los cuales estamos construyendo el semillero de la cultura ambiental y social, dentro del componente del ecologismo, estos jóvenes tuvieron la oportunidad de recorrer el parque, reserva la Florida, ubicado en límites con el municipio de la Mosquera, logrando visitar los límites del Río Bogotá, donde igualmente participaron del recorrido temático de la ruta del agua, verificando como es el proceso de transporte del agua desde nuestros paramos hasta nuestras casa, y como deterioramos estas fuentes hídricas, igualmente comprobaron la

importancia de este ecosistema para la ciudad y se concientizaron de su papel como guardianes del agua.

<http://www.educacionbogota.edu.co/es/sitios-de-interes/nuestros-sitios/agencia-de-medios/noticias-intitucionales/la-ciudad-de-los-suenos>

en los diferentes días, se realizaron actividades acompañados por los recreadores del IDRD, quienes los asesoraron desde el montaje de carpas, primera vez para muchos de ellos, como en la realización de las diferentes actividades de supervivencia. Igualmente, y novedoso para ellos fue el hecho de conformar grupos al azar e integrarse como equipos para superar las diferentes pruebas que se desarrollaron durante estos 3 días, es de anotar que las niñas, no se quedaron atrás y mostraron la garra que tienen los estudiantes Restrepitas, 14 de estos chicos, entraron en la lista de campistas con proyección de participar en el encuentro nacional en cali y en choco, deberán superar nuevos retos y convocatorias, pero ya fueron invitados para el campamento clasificatorio de los días 9 y 10 de septiembre, esperemos noticias.



ACTIVIDADES



Igualmente los otros proyectos, son visitados por la prensa, es así como el de *Robótica Educativa*, también estaba dentro de las cintas y noticias distritales, que fueron visitados en el colegio, para mostrar lo bueno de la educación fortalecida, este proyecto que ha tenido reconocimientos a nivel nacional e internacional y que ya es miembro del grupo de Robomatix, están preparando su nueva presentación en el mes de Octubre, durante el mes tecnológico que se realiza en la capital.

Sus seguidores de línea, sus preparaciones en Judo o guía sin visión, hace que este proyecto, capte cada año mas jóvenes para sus procesos de sistematización y de programación.

El proyecto *Tejiendo Saberes Ancestrales*, tuvo dos grandes momentos, el primero haber tenido la oportunidad de compartir con representantes Muiscas del cabildo de Bosa y en el día de las culturas ancestrales, haber realizado no solo un círculo de sensaciones, sino el de haber sido seleccionados para ser publicados por la revista de educación y ciudad No 32, en la que se plasmaron las acciones de este proyecto desde 2013 ha invitado a representantes de nuestra



Colombia, es así como nos han visitado Misak, Bersana, Ticuna, Cicuna, Huitoto, Arawak, Muiscas de los cabildos, de Suba, Suacha, Usme, Bosa y Sogamuxi, entre otros, donde con el don de la palabra, ha construido raíces y respeto por las raíces de nuestra cultura ancestral.

<http://www.idep.edu.co/?q=content%2Frevista-educaci%C3%B3n-y-ciudad-no-32>



la banda marcial del colegio continúa su participación en los diferentes concursos a los que son invitados, en esta ocasión el concurso de bandas de Honda, lograron un segundo puesto, siendo así, el proyecto institucional, que más reconocimientos tiene desde 2002 y que ha logrado integrar a padres, comunidad y estudiantes, para el desarrollo de este proyecto que cuenta con el apoyo de Compensar y con la colaboración de los estudiantes, estamos prontos de realizar una actividad integradora que permita posicionar aún más este talento que ha sido reconocido como la mejor Banda de la localidad y que tiene representantes en la Banda Elite del Distrito.

<https://www.facebook.com/isadora.martinez1/videos/10213937542371811/>



el servicio social, en el colegio se posiciona como una forma de lograr la integración de los jóvenes con su localidad y con su ciudad; en recreación y deportes, con componente ambiental, de los jóvenes del IDRD, continúan haciendo sus prácticas de campismo, por ello se reúnen todos los sábados en el parque San Cristóbal y al lado del Domo, desarrollan sus prácticas de integración social,

obteniendo invitaciones especiales a sus participantes, logrando reconocimiento distrital, de tal manera que 14 de estos estudiantes ya son finalistas para los dos campamentos Nacionales, el de Cali 8 días, y el de Choco 5 días, esperemos que su liderazgo permita que clasifiquen no solo los dos cupos que nos han ofrecido, a cada uno de estas salidas nacionales.





El proyecto *Ecologismo Colectivo Ambiental*, continua recorriendo territorios, en esta oportunidad, estudiantes de octavo, noveno, decimo y undécimo, han realizado recorridos de reconocimiento fortaleciendo el proyecto de *Tejiendo Saberes Ambientales*, visitando lugares como el Delirio, el parque Entre Nubes, el mirador del

Zuque, el mirador de Juan Rey, Quiba, las Delicias, la reserva Van Der Hammen, Torca y Guaymaral, fortaleciendo el componente ambiental y los valores en pro del cuidado del planeta.

PaZeando, son salidas que permite conocer territorio y desarrollar la cultura del cuidado por nuestros ecosistemas, ya sean de nuestra localidad, nuestros cerros o nuestra ciudad.



El proyecto de Coordinación de convivencia, también está en marcha, *Jugando Jugando Amigos Voy Encontrando* y el planeta cuidado, ha tenido aportes de pasantes del colegio de su servicio social, del personero y de los estudiantes futuros licenciados de ciencias naturales de la universidad Tolima, adicional, en días pasados, tuvieron un gran encuentro en las instalaciones del velódromo donde desarrollaron actividades por la reconciliación y la formación en ciudadanía, como parte del componente de transversalización de la *Semana por la Paz*.



Las actividades no paran, el proyecto de coordinación de convivencia, los profes Edgar, Adonaí, Lucrecia, Alix, Stella y Mariela, están formando mandalas naturales en los bordes del colegio, con el apoyo del servicio social de casa nativa, están replantando las plantas ornamentales y dejando espacio para el semillero que buscan crear con la colaboración de los estudiantes de los grados octavo y noveno una fuente nueva de arbustos de plantas nativas para nuestra ciudad, la meta Frailejones, apoyan Jardín Botánico y Secretaria de Ambiente.



NOTICIAS



El foro Distrital, de este año está orientado a la Paz y la Reconciliación, por ello se busca integrar los diferentes proyectos que se desarrollan en el colegio y que fueron merecedores el año pasado del reconocimiento

Colombia 2020, construcciones de País en términos de Paz, para ello nuestro personero lidera las diferentes tomas de grabación con los jefes de área o líderes de proyecto para compilar las iniciativas en una sola presentación, la cual será preámbulo de la semana por la paz de este año, estamos en espera de recibir el aparte de las sedes de los chikis para integrarla pero en si el borrador integra, el tema social de tejiendo saberes, el ambiental del ecologismo colectivo ambiental, el convivencial de Conviviendo en armonía en el José Félix y el emocional con cartografía de las emociones, este primer borrador está alojado en <https://www.youtube.com/watch?v=RuJm3ml7srl&t=11s>



Foro Jose Felix

ACTIVIDADES



Estamos en la era del Antropoceno, esperemos que esta era sea recordada por las acciones que hagamos en favor del planeta y no por la cantidad de residuos que desachamos, buscamos generar en los estudiantes el cambio que la sociedad requiere. De esta forma desde el PIGA y su componente PRAE, se 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, la comunidad restrepista será reconocida dentro de la localidad y el distrito, por el liderazgo en el uso de herramientas tecnológicas y la comunicación, en sus procesos formativos.” Dándonos a conocer a nivel local, distrital con nuestras acciones positivas y de generación del cambio en la era del postconflicto, ya que nosotros como docentes construimos la generación de la paz y la paz es una nota.



Invitamos igualmente a cuidar las plantas que con la colaboración del Jardín Botánico, nuestros estudiantes del semillero Pavco, han sembrado en las riveras del río Fucha y de la sede C, como las que poseemos en el costado norte de la sede A, sembrar árboles es sembrar agua, es sembrar vida.

Desde la educación podemos contribuir a la ciudad, enseñando a no afectar los ríos y quebradas, 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 del 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

Desde la academia formamos personas ambientalmente conscientes de la gestión ambiental en nuestro territorio, somos territorio BAKATA, somos CUENCA FU-CHA, somos pulmón AMBIENTAL, somos CERROS ORIENTALES, somos José Félix Restrepo.



Desde la academia formamos personas ambientalmente conscientes de la gestión ambiental en nuestro territorio, somos territorio BAKATA, somos CUENCA FU-CHA, somos pulmón AMBIENTAL, somos CERROS ORIENTALES, somos José Félix Restrepo.

Desde la academia formamos personas ambientalmente conscientes de la gestión ambiental en nuestro territorio, somos territorio BAKATA, somos CUENCA FU-CHA, somos pulmón AMBIENTAL, somos CERROS ORIENTALES, somos José Félix Restrepo.

Visítanos en:
www.praejfr.jimdo.com

AGOSTO MES DEL PLANETA SANO

FECHA	NOMBRE CONMEMORATIVO	FUENTE/DECLARADO POR:
05 de Agosto	Día del Agua Potable	
06 de Agosto	Día del NO Ruido y en contra de las armas Nucleares	Aniversario Hiroshima.
07 de Agosto	Día Internacional de las Poblaciones Indígenas, y del cóndor colombiano	
09 de Agosto	<u>Día de la Calidad del Aire</u> , de las organizaciones ambientales	Instaurado por el PNUMA y la Organización Mundial de la Salud (OMS), el año 2002, a solicitud del gobierno de Puerto Rico, que propone concientizar a la población sobre la importancia de no utilizar elementos contaminantes que perjudiquen al ambiente. La quema de combustibles fósiles
24 de Agosto	Día Internacional de los Parques Nacionales	
26 de agosto	Día Internacional contra los Ensayos Nucleares.	