"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Yunguyo, 06 de setiembre del 2024

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL YUNGUYO
UNIDAD ORGANICA 303
OFICINA TRAMITE DOCUMENTARIO
06 SEP 2024
EXPEDIENTE N° 8939
HORA: 11:05 FIRMA:

OFICIO Nº 047-2024-DREP/UGEL-Y/IEI Nº 301 "JG"-YUNGUYO

SEÑOR : Lic. Efraín CONDORI RIVERA
DIRECTOR DE LA UGEL YUNGUYO

PRESENTE.

ASUNTO : Eleva Plan de Trabajo de Proyecto "ADOPTA Y CUIDA UNA PLANTA" de la IEI N° 301 "J. G"

REFERENCIA : R.M. N° 587-2023-MINEDU, Disposiciones para la prestación del servicio educativo en las Instituciones y programas educativos de la EBR para el año 2024.
PLAN DE TRABAJO INSTITUCIONAL

De mi especial consideración es grato dirigirme a su autoridad, con la finalidad de poner de su conocimiento que, de acuerdo a las disposiciones en la prestación del servicio educativo, es fundamental fomentar a la comunidad educativa, en la elaboración y presentación de proyectos de innovación y/o buenas prácticas de gestión y docente, es que la Institución Educativa Inicial N° 301 "José Gálvez" toma la decisión de participar en la ejecución del proyecto **"ADOPTA, CUIDA UNA PLANTA PARA VIVIR SANOS Y FELICES",** generando áreas verdes en el local de contingencia y fomentando el sentimiento de cuidar el entorno donde se desenvuelven nuestros niños adoptando una planta y cuidar de la misma, lo que conlleva a una reforestación con áreas verdes en las instalaciones de nuestra Institución Educativa en el local de contingencia, con el apoyo y asesoramiento de **PROMAJAN** y el Lic. Juan Carlos RAMOS CALSIN, docente que se encuentra laborando en la UGEL Y.

Para lo cual solicitamos a su Autoridad el apoyo para poder ejecutar el proyecto con el acompañamiento de Especialistas y personal que tenga conocimiento de dichos proyectos y a la vez ser reconocidos con una R.D. de felicitación para los actores del proyecto.

ANEXO: -Plan de Trabajo "ADOPTA, CUIDA UNA PLANTA PARA VIVIR SANOS Y FELICES"
-Relación del personal de la IEI 301 "José Gálvez"

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle las consideraciones más distinguidas.

Atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN I.E.I. 301 J.G.-YUNGUYO DIRECCIÓN
Prof. DANITZA ZAPATA CHUQUIMIA
EDUCACIÓN INICIAL
DIRECTORA (e)

"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

RELACION DEL PERSONAL DIRECTIVO, DOCENTE, AUXILIARES, PERSONAL ADMINISTRATIVO Y ALIADOS ESTRATÉGICOS DE LA IEI 301 "José Gálvez"

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
01	ZAPATA CHUQUIMIA, Danitza	Directora
02	RAMOS CALSIN, Juan Carlos	Asesor del proyecto
03	ZUKSO DIAZ Carlos Asclepio	**PRESIDENTE DE PROMAJAN**
04	ANCCO PERALTA Samanta Lucía	**ALIADO DE EMPRENDIMIENTO (UNSAAC)**
05	LUQUE MULLAYA, Ivet	Profesora de Aula
06	VENEGAS CHURA, Marleny	Profesora de Aula
07	MADARIAGA COLQUE, Lourdes Marycela	Profesora de Aula
08	MAMANI BERNEDO, Yanet Giovana	Profesora de Aula
09	MUÑOZ CHURAYRA, Milka Demsly	Profesora de Aula
10	LOPEZ ANCCO, Veronica	Profesora de Aula
11	GUTIERREZ QUENTA, Patricia	Profesora de Aula
12	ORTEGA VELASQUEZ, Haidee Gioconda	Profesora de Aula
13	JIMENEZ VILCA, Fredy Yony	Auxiliar de Ed.
14	CHOQUE MAMANI, Marleny	Auxiliar de Ed.
15	ROSAS CHOQUE, Karem Angelica	Auxiliar de Ed.
16	HUANCA QUISPE, Vilma Zoraida	Auxiliar de Ed.
17	LUPACA CALLIRI, Emma Vilma	Personal Adm.
18	QUISPE LIMACHI, Eusebio	Personal Adm.

"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

PLAN DE TRABAJO "ADOPTA, CUIDA UNA PLANTA Y VIVIREMOS SANOS Y FELICES"

IEI N° 301 "JOSÉ GÁLVEZ" 2024

PLAN DE TRABAJO "ADOPTA, CUIDA UNA PLANTA Y VIVIREMOS SANOS Y FELICES"

I. DATOS INFORMATIVOS:

DREP	: PUNO
UGEL	: YUNGUYO
IE	: 301 "JOSE GALVEZ"
DIRECTOR(A)	: Prof. Danitza ZAPATA CHUQUIMIA
ASESOR	: Lic. Juan Carlos RAMOS CALSIN
ALIADO	: Ing. Carlos Asclepio ZUKSO DIAZ
ALIADO	: Adm. Samanta Lucía ANCCO PERALTA
LUGAR	: YUNGUYO

II. JUSTIFICACIÓN

La Institución Educativa Inicial N° 301 "José Gálvez" propone el presente Plan de trabajo **"ADOPTA, CUIDA UNA PLANTA Y VIVIREMOS SANOS Y FELICES"**, el medio ambiente es un tema crucial que requiere atención y acción inmediata por parte de todos nosotros. A medida que enfrentamos desafíos como el cambio climático, la deforestación y la pérdida de biodiversidad, es fundamental adoptar prácticas sostenibles que protejan y restauren nuestro entorno natural. Una de las acciones más simples y poderosas que podemos realizar es plantar árboles. Estos gigantes verdes no solo embellecen nuestro entorno, sino que también desempeñan un papel fundamental en la mitigación del cambio climático, la preservación de los ecosistemas y el mejoramiento de la calidad de vida de los lugares donde se desarrolla su hábitat.

III. OBJETIVOS.

3.1. OBJETIVO GENERAL:

- ✓ Concientizar a los niños de los problemas ambientales y mostrarse sensibles ante ellos.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- ✓ Fomentar interés en la participación y mejora del medio que les rodea.
- ✓ Fomentar la adopción y cuidado de una planta.
- ✓ Crear un área verde en el local de la Institución Educativa.

IV. METAS DE ATENCION:

INSTITUCION EDUCATIVA	PERSONAL DOCENTE	NIÑOS Y NIÑAS
301 "José Gálvez" del distrito y provincia de Yunguyo.	15	104

V. CARACTERIZACION DE LA PROBLEMÁTICA:

PROBLEMATIZACION	CAUSA	EFECTO	ALTERNATIVAS DE SOLUCION
En el local de contingencia de la Institución Educativa Inicial 301 "José Gálvez", tenemos carencia de áreas verdes, lo cual es fundamental para poder fomentar en los niños una conciencia ambiental y su cuidado.	Algunas familias con desconocimiento y poca conciencia ambiental y su cuidado para crear áreas verdes.	Carencia de áreas verdes en la Institución Educativa. Poco interés en participación en la mejora del medio que nos rodea.	Participar y presentar proyectos para fomentar la conciencia ambiental, en la Institución Educativa, en los hogares y en la misma población. Fomentar en los niños que adopten y cuiden una planta, para un mundo verde y sano.

VI. CRONOGRAMA DE POSIBLES ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES	S	O	N	D	E	F
Reunión de información y concientización al personal de la Institución Educativa Inicial 301 "José Gálvez", para elaborar el plan de trabajo "Adopta y cuida una planta"	X					
Elaboración y presentación del Plan de Trabajo del proyecto "Adopta y cuida una planta"	X					
Coordinación con Especialistas de la UGEL Y. para operativizar el proyecto.	X					
Preparación y tratamiento del suelo y espacio para el hábitat de las plantas adoptadas.	X					
Reuniones de coordinación para la ceremonia de la adopción de una planta por los niños de la Institución, con presencia de Autoridades locales.	X					
Proceso del cuidado de la plantita por los niños.	X	X	X	X		
Evaluación del proceso de cuidado de la plantita por los niños.	X	X	X	X	X	X

VII. BENEFICIOS DEL PROYECTO:

Adopta, planta y cuida un árbol.

Introducción

El medio ambiente es un tema crucial que requiere atención y acción inmediata por parte de todos nosotros. A medida que enfrentamos desafíos como el cambio climático, la deforestación y la pérdida de biodiversidad, es fundamental adoptar prácticas sostenibles que protejan y restauren nuestro entorno natural. Una de las acciones más simples y poderosas que podemos realizar es plantar árboles. Estos gigantes verdes no solo embellecen nuestro entorno, sino que también desempeñan un papel fundamental en la mitigación del cambio climático, la preservación de los ecosistemas y el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.

Desarrollo

El medio ambiente es el conjunto de componentes físicos, químicos y biológicos que rodean a los seres vivos e interactúan con ellos (Fernández y Vásquez, 2015). Es un sistema complejo y delicado que requiere un cuidado constante para garantizar su equilibrio y preservación.

Considero que cuidar el medio ambiente implica adoptar prácticas sostenibles en nuestras actividades diarias, como reducir el consumo de energía, reciclar, disminuir el uso de plásticos y participar en programas de reforestación (Organización de las Naciones Unidas, 2021). Estas acciones contribuyen a mitigar el impacto negativo de las actividades humanas en el planeta.

Por otra parte, los beneficios que representan los árboles es que son una fuente de vida ofreciéndonos numerosas ventajas ambientales, sociales y económicos. Algunos de los beneficios clave incluyen:

a. Captura de dióxido de carbono: Los árboles actúan como sumideros de carbono, absorbiendo el dióxido de carbono de la atmósfera y liberando oxígeno a través del proceso de fotosíntesis (Nowak y Crane, 2002).

b. Mejora de la calidad del aire: Los árboles filtran el aire atrapando partículas contaminantes y liberando oxígeno (Organización Mundial de la Salud, 2016).

c. Conservación del suelo y el agua: Las raíces de los árboles previenen la erosión del suelo y ayudan a regular el ciclo del agua (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2018).

d. Hábitat para la vida silvestre: Los árboles proporcionan refugio, alimento y un hábitat esencial para numerosas especies de animales y plantas (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, 2020).

Beneficios de los árboles para las comunidades

Además de los beneficios ambientales, los árboles también mejoran la calidad de vida de las comunidades de diversas maneras tales como:

a. Reducción del efecto de isla de calor: Los árboles brindan sombra y evaporación, ayudando a regular la temperatura en áreas urbanas (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, 2019).

b. Mejora de la salud mental y física: La presencia de árboles en áreas urbanas se ha asociado con una reducción del estrés, la ansiedad y la depresión, además de promover la actividad física (Organización Mundial de la Salud, 2017).

c. Aumento del valor de las propiedades: Las áreas arboladas y bien cuidadas tienden a tener un valor inmobiliario más alto (Asociación de Arboricultura Internacional, 2022).

d. Fomento de la cohesión comunitaria: Los espacios verdes con árboles pueden servir como puntos de reunión y promover la interacción social (Universidad de Washington, 2019).

Cuidados de los árboles

Para garantizar el crecimiento saludable y a largo plazo de los árboles, es esencial brindarles el cuidado respectivo como:

a. Riego adecuado: Los árboles necesitan agua suficiente, especialmente durante los primeros años de crecimiento (Servicio Forestal de los Estados Unidos, 2020).

b. Poda y mantenimiento: La poda regular ayuda a mantener la forma y la salud de los árboles, eliminando ramas muertas o dañadas (Universidad Estatal de Oregón, 2021).

c. Protección contra plagas y enfermedades: Es importante monitorear y tratar cualquier infestación de plagas o enfermedades para evitar daños a los árboles (Universidad de Minnesota, 2018).

d. Elección de especies adecuadas: Al plantar árboles, es crucial seleccionar especies nativas o adaptadas al clima y las condiciones locales (Jardín Botánico de Missouri, 2022).

Idea innovadora para plantar árboles:

Una idea innovadora para fomentar la plantación de árboles podría ser la creación de una aplicación móvil (APK) que permita a las personas adoptar y cuidar virtualmente un árbol. La aplicación podría rastrear el crecimiento del árbol, proporcionar información sobre sus beneficios ambientales y permitir a los usuarios compartir su progreso en las redes sociales. Esto no solo promovería la conciencia ambiental, sino que también podría generar fondos para programas de reforestación a través de donaciones o patrocinios. Así mismo se podría hacer varios convenios con diversos voluntariados que existen en la región de Puno como: Promotores de un mundo ambiental (PROMAJAN).

La idea innovadora de crear una aplicación móvil para fomentar la plantación y cuidado de árboles presenta numerosos beneficios y podría ser una herramienta poderosa para involucrar a las personas en el cuidado del medio ambiente de una manera atractiva y accesible.

La aplicación, que podría llamarse **"ArbolApp" o "EcoTree"**, permitiría a los usuarios adoptar virtualmente un árbol y seguir su crecimiento a través de una representación visual interactiva. Al registrarse en la aplicación, se les asignaría un árbol específico, ya sea nativo de su región o de una especie en peligro de extinción, lo que fomentaría la conciencia sobre la importancia de la biodiversidad.

Una de las características clave de la aplicación sería su capacidad para rastrear el crecimiento del árbol virtual en función de las acciones ecológicas que realice el usuario en la vida real. Por ejemplo, si el usuario recicla, camina o utiliza transporte público en lugar de un vehículo privado, podría obtener puntos que harían crecer su árbol virtual. Además, la aplicación podría ofrecer información detallada sobre los beneficios ambientales específicos que aporta ese tipo de árbol, como la captura de dióxido de carbono, la mejora de la calidad del aire o la conservación del suelo y el agua.

Otra función interesante sería la posibilidad de que los usuarios compartan su progreso y el crecimiento de su árbol virtual en las redes sociales. Esto no solo

fomentaría un sentido de orgullo y logro personal, sino que también podría inspirar a otros a unirse al movimiento y adoptar su propio árbol virtual. Además, la aplicación podría incorporar elementos de gamificación, como desafíos, recompensas y tablas de clasificación, para mantener a los usuarios comprometidos y motivados.

Pero la aplicación no se limitaría solo al ámbito virtual. Una de las características más emocionantes sería la capacidad de vincular el árbol virtual con un árbol real plantado en un proyecto de reforestación. La aplicación podría permitir a los usuarios hacer donaciones o patrocinar la plantación de árboles reales en áreas necesitadas, lo que tendría un impacto tangible en el medio ambiente. Incluso podría haber opciones para que los usuarios visiten y cuiden personalmente el árbol real que han patrocinado, fomentando así una conexión más profunda con la naturaleza.

Además, la aplicación podría ofrecer información educativa sobre la importancia de los árboles, las técnicas de plantación y cuidado, y las iniciativas locales y globales de reforestación. Esto no solo aumentaría la conciencia ambiental, sino que también podría inspirar a los usuarios a participar activamente en proyectos de reforestación en sus comunidades.

En resumen, una aplicación móvil como **"ArbolApp" o "EcoTree"** tendría el potencial de involucrar a las personas en el cuidado del medio ambiente de una manera divertida, interactiva y gratificante. Al combinar elementos virtuales con acciones reales, la aplicación podría fomentar un cambio de comportamiento duradero y una mayor conciencia sobre la importancia de los árboles y la preservación del medio ambiente. Además, al vincular la aplicación con proyectos de reforestación reales, se podría lograr un impacto tangible en la lucha contra el cambio climático y la conservación de los ecosistemas.

Conclusiones

Plantar árboles es una acción sencilla pero poderosa que puede tener un impacto significativo en el cuidado del medio ambiente y el bienestar de las comunidades. Los árboles desempeñan un papel fundamental en la mitigación del cambio climático, la preservación de los ecosistemas y la mejora de la calidad de vida. Es

responsabilidad de todos nosotros adoptar prácticas sostenibles, como la plantación y el cuidado de árboles, para garantizar un futuro más verde y saludable para nuestro planeta. A través de esfuerzos colectivos y la implementación de ideas innovadoras, podemos construir comunidades más resilientes y ecológicas, donde los árboles sean valorados y preservados para las generaciones futuras.

Referencias bibliográficas

Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. (2019). Heat Island Effect. https://www.epa.gov/heatislands.

Asociación de Arboricultura Internacional. (2022). Benefits of Trees. https://www.treesaregood.org/benefits.

Fernández, A. y Vásquez, E. (2015). El medio ambiente: un sistema complejo y su caracterización. Revista Cubana de Química, 27(3), 320-328.

Jardín Botánico de Missouri. (2022). Plant Finder. https://www.missouribotanicalgarden.org/plantfinder/plantfindersearch.aspx

Nowak, D. J. y Crane, D. E. (2002). Carbon storage and sequestration by urban trees in the USA. Environmental Pollution, 116(3), 381-389. https://doi.org/10.1016/S0269-7491(01)00214-7

Organización de las Naciones Unidas. (2021). Objetivos de Desarrollo Sostenible. https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2018). Los bosques y el agua. http://www.fao.org/3/i9594es/I9594ES.pdf

Organización Mundial de la Salud. (2016). Calidad del aire ambiente (exterior) y salud. https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health

VIII. RECURSOS:

- Humanos
- Materiales

IX. EVALUACION:

La evaluación del presente plan de trabajo tendrá en cuenta el cumplimiento de los objetivos y metas.

Yunguyo, 06 de setiembre 2024

MINISTERIO DE EDUCACIÓN UGEL 381 J.C. YUNGUYO DIRECCIÓN YUNGUYO

DRA. DANITZA ZAPATA CHUQUIMIA
EDUCACIÓN INICIAL
DIRECTORA (e)