



Programa de Doctorado en Arquitectura

Responsabilidad Social e Investigación

"Proyecto piloto espacio paisajista interno del  
sector secundaria del Colegio Nacional San  
José de Chiclayo"

Aitken Gutierrez, Jeniffer Hilda  
Ávila Saldaña, Ingrid Milagros  
Cerna Merino, Sandra Karina  
Olorte García, Luis Humberto  
Panta Merino, Marco



Universidad César Vallejo



**EXPO-FERIA**  
Proyectos de responsabilidad social universitaria y proyectos y artículos de investigación científica



Escuela de Posgrado



ESCOLTA SANJOSEFINA DEL AÑO 1964, INTEGRADA POR ALUMNOS DEL 4° Y 5° AÑO DE SECUNDARIA



## Proyecto de Responsabilidad Social

Finalidad *sensibilizar y generar una cultura ambientalista a los estudiantes del tercer año de secundaria mediante el tratamiento paisajístico de sus áreas verdes promoviendo el plantado de árboles y plantas nativas, con el apoyo de instituciones públicas y privada.*

**Primera fase:** Coordinación planteamiento de la propuesta, análisis de requerimiento, programación y aceptación del proyecto, coordinación con la Municipalidad Provincial de Chiclayo, Municipalidad distrital de Reque y la Inmobiliaria El Pino SAC para la adquisición de plantones.

**Segunda fase:** Charla de sensibilización a los estudiantes in situ, diseño y aceptación de la propuesta paisajística.

**Tercera fase:** Ejecución del proyecto

**Cuarta fase:** Sostenibilidad del proyecto.





## Levantamiento del terreno y estado actual del área de intervención





# Alianzas del proyecto.

Estudiantes protagonistas	Experiencia/s curricular/es	Socios comunitarios	Beneficiarios
5 estudiantes doctorandos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeniffer Hilda Aitken Gutiérrez</li> <li>Ingrid Milagros Avila Saldaña</li> <li>Sandra Karina Cerna Merino</li> <li>Luis Humberto Olorte García.</li> <li>Marco Panta Merino</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doctorado en Arquitectura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colegio San José de Chiclayo</li> <li>Municipalidad provincial de Chiclayo</li> <li>Municipalidad distrital de Reque</li> <li>Inmobiliaria Los Pinos SAC</li> </ul>	Familia educativa del Colegio San José de Chiclayo

## Beneficiarios

### Directos

La familia educativa del Colegio San José de Chiclayo en su nivel primario y secundario, conformado por 4000 estudiantes, 170 integrantes de la plana docente y administrativa y padres de familia.

### Indirectos:

La población de los Asentamientos Humanos Elías Aguirre, José Olaya, 9 de octubre y la Urb. Los parques, adyacentes al colegio San José.

Beneficiarios	Cantidad	Área de intervención
Familia educativa del Colegio San José de Chiclayo	<ul style="list-style-type: none"> <li>4000 estudiantes</li> <li>170 integrantes de la plana docente y administrativa</li> <li>Padres de familia de la Institución educativa</li> </ul>	<p>Área: 1842.43 m<sup>2</sup></p> <p>Perímetro: 182.13 m</p>





## Descripción de ejecución del proyecto



El proceso consistió en:

### **Primera fase: Coordinación:**

- Coordinación con la Dirección y docentes del 3er año de secundaria a fin de conocer sus requerimientos para la recuperación de los espacios verdes.
- Levantamiento del terreno y estado actual del área de intervención.
- Propuesta y aprobación del diseño paisajista.
- Coordinación con la Municipalidad provincial de Chiclayo, Municipalidad distrital de Reque y la Inmobiliaria El Pino SAC. para la donación de plántones y abono.

### **Segunda fase: Sensibilización:**

- Charla de sensibilización a los estudiantes sobre el cuidado del medio ambiente y el mantenimiento adecuado de las áreas verdes, in situ.

### **Tercera fase: La Ejecución del proyecto:**

se realizó siguiendo los siguientes pasos:

- Replanteo en el terreno
- Tratamiento y preparado de la tierra
- Sembrado de los plántones de árboles nativos y ornamentales.

### **Cuarta fase: Sostenibilidad del proyecto.**

- Mantenimiento de las áreas verdes a cargo de la comunidad educativa.



Universidad César Vallejo



**EXPO-FERIA**  
Proyectos de responsabilidad social universitaria y proyectos y artículos de investigación científica



Escuela de Posgrado



## Fases del proyecto : Reconocimiento del proyecto



## Fases del proyecto : Reconocimiento y coordinación





Universidad César Vallejo



**EXPO-FERIA**  
Proyectos de responsabilidad social universitaria y proyectos y artículos de investigación científica



Escuela de Posgrado

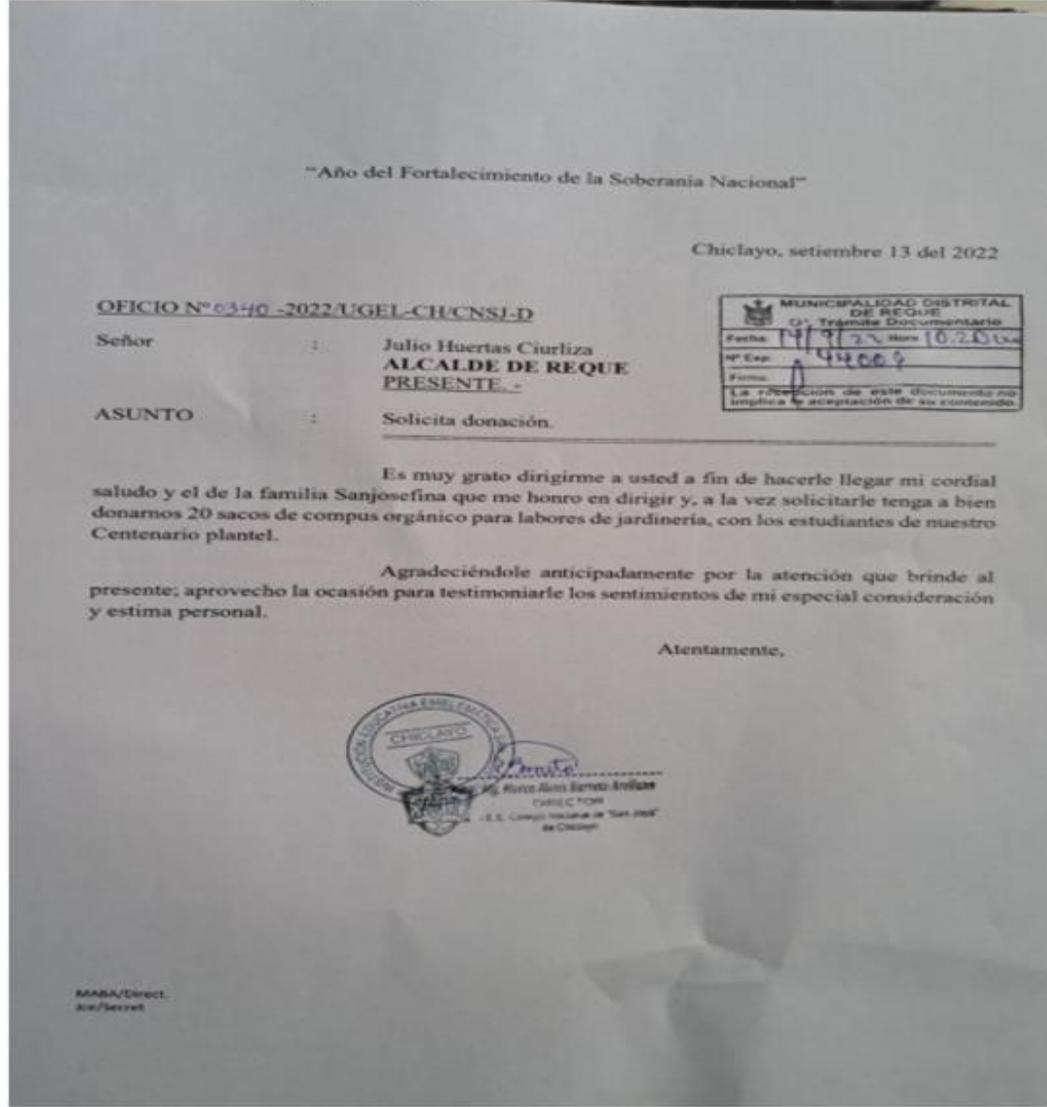


Fases del proyecto





# Fases del proyecto : Reconocimiento y coordinación

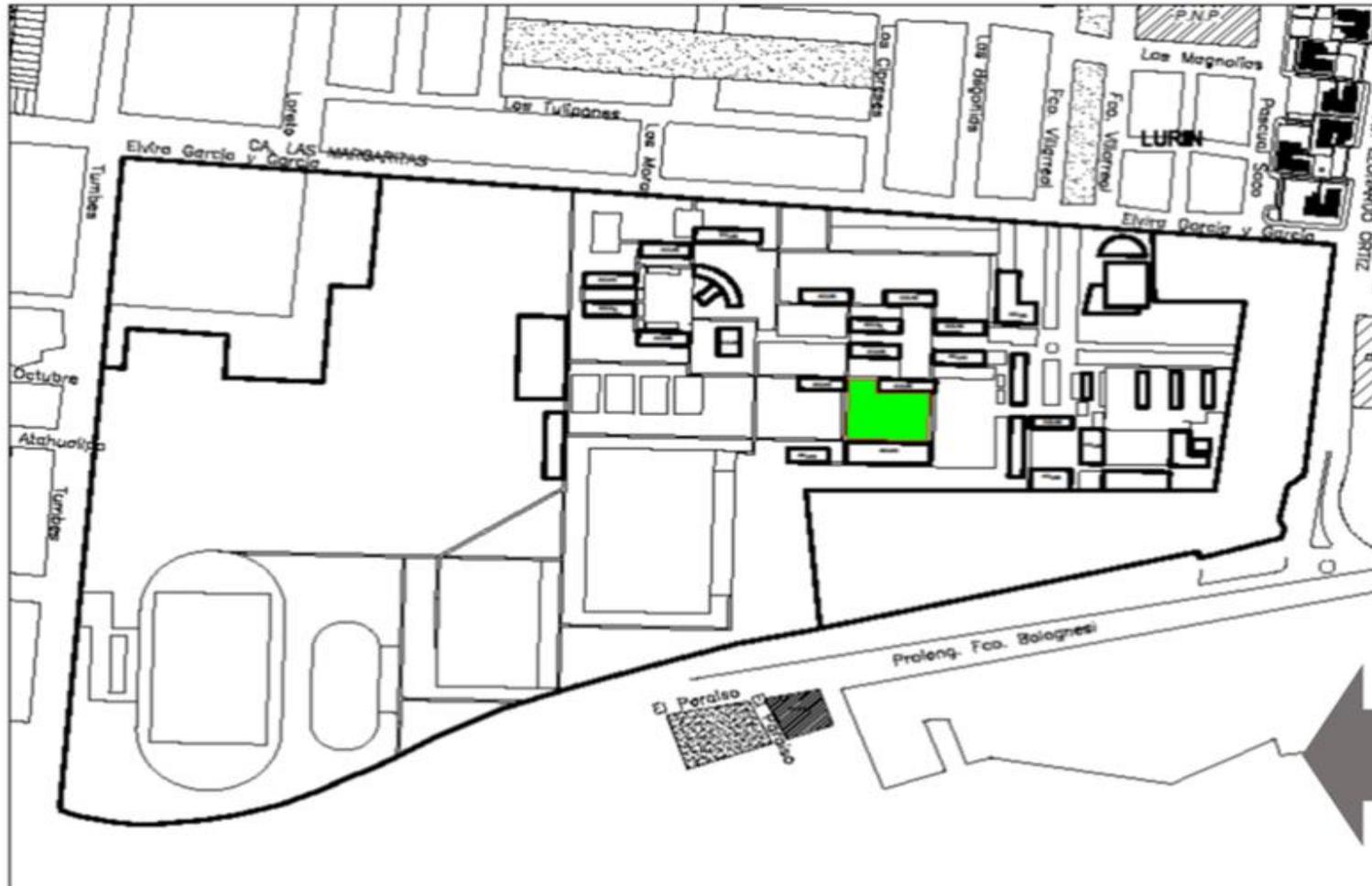




# ETAPA DE DESARROLLO DEL PROYECTO PILOTO DISEÑO DEL PROYECTO



1



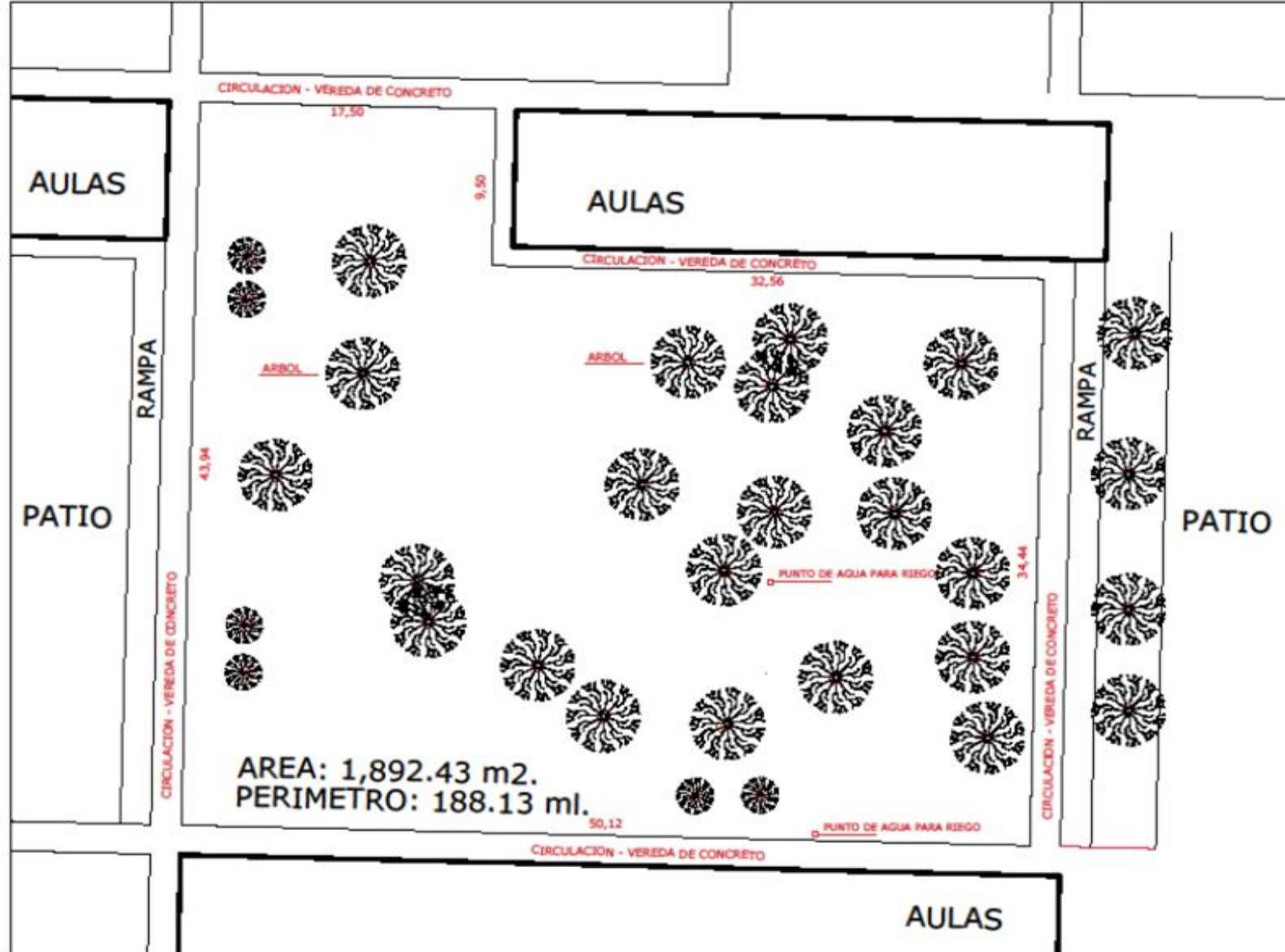
**EL COLEGIO NACIONAL SAN JOSÉ SE ENCUENTRA EN EL DISTRITO DE CHICLAYO**

Dirección: Av. Elvira García y García 167, Chiclayo

Terreno 1800 m2.



2



PALMERA



MOLLE



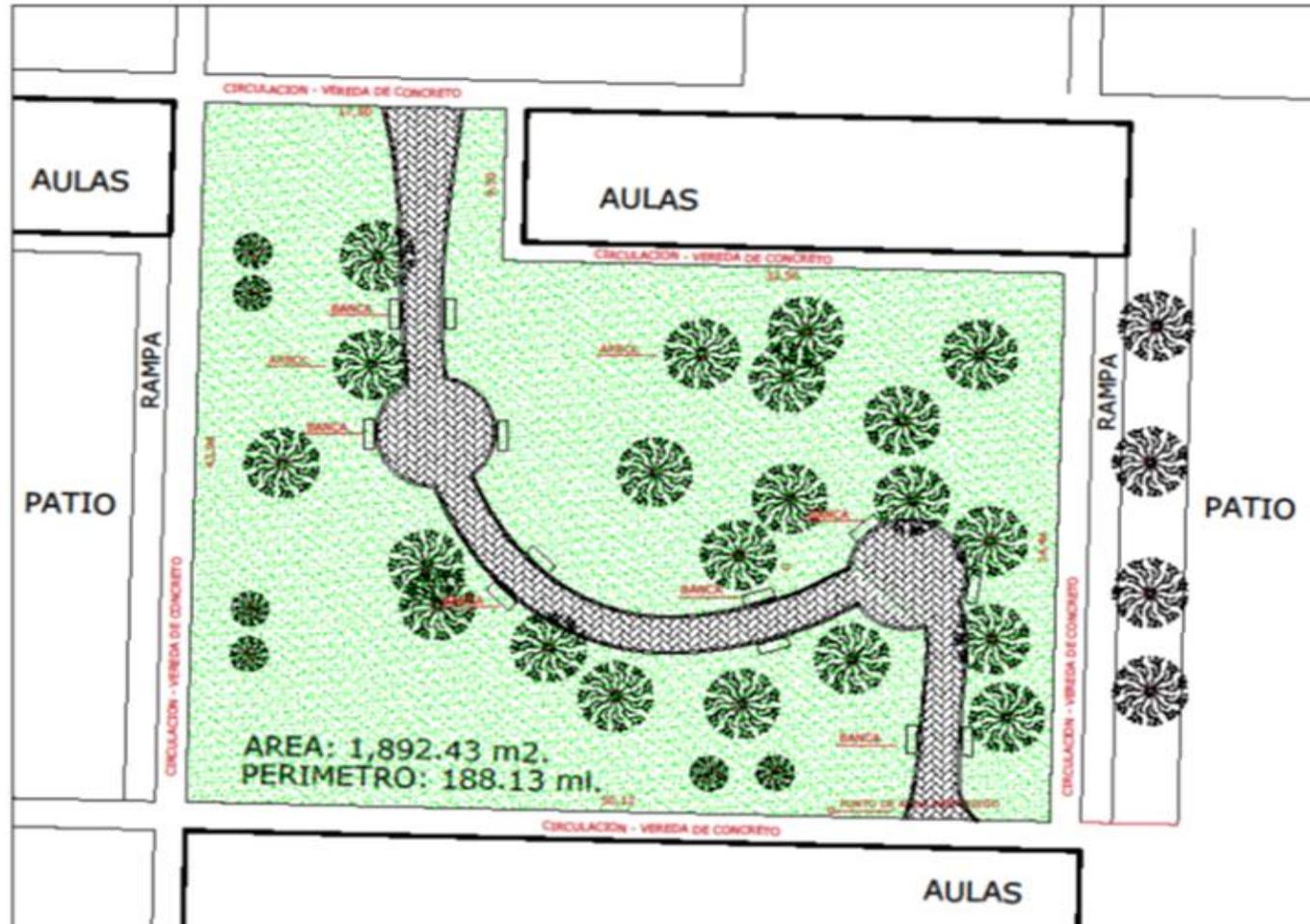
EUCALIPTO



PINO



# ETAPA DE DESARROLLO DEL PROYECTO PILOTO DISEÑO DEL PROYECTO : PROPUESTA y APROBACIÓN DEL DISEÑO PAISAJISTA



El proyecto ha respetado en su trazo los recorridos naturales generados por los recorridos circulatorios de los estudiantes, incorporando sugerencias en el diseño, el proyecto pretende respetar los elementos orgánicos existentes así como el trazo en diagonal que abarca adecuadamente el espacio paisajístico a proyectar.

Así como en el aspecto paisajístico propone la implantación de árboles de la zona para el reforzamiento de la identidad.

Con respecto a linderos y bordes perimetrales del espacios proyecta elementos sostenibles y perdurables en el tiempo para generar conciencia ecosostenible a los estudiante del Colegio producto de nuestra investigación.



## ETAPA DE DESARROLLO DEL PROYECTO PILOTO SENSIBILIZACIÓN DEL PROYECTO Y RESULTADO DE LA ENCUESTA APLICADA



**Alumnos escuchando la charla de socialización en aula y en el espacio a proyectar**



# Resultado de encuesta



NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS DE LOS ESTUDIANTES RESPECTO AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y TRATAMIENTO PAISAJISTA DE LAS ÁREAS VERDES DEL COLEGIO SAN JOSÉ DE CHICLAYO					
ÍTEMS	MUY SATISFECHO	SATISFECHO	NI SATISFECHO NI INSATISFECHO	INSATISFECHO	MUY INSATISFECHO
1. Promover el cuidado del medio ambiente	95%	05%	0%	0%	0%
2. Conocer e identificar plantas nativas de la región.	88%	12%	0%	0%	0%
3. Contar con áreas verdes agradables.	98%	0%	2%	0%	0%
4. Trabajo en equipo	85%	15%	0%	0%	0%
5. Conocer y aplicar las técnicas para el sembrado	70%	30%	0%	0%	0%



## ETAPA DE DESARROLLO DEL PROYECTO PILOTO EJECUCIÓN DEL PROYECTO



**Trazado del espacio a proyectar**



## COMO HACER UN ECOLADRILLO ?



Secar la etiqueta, lavar y secar la botella guardando la tapa.  
Llenar la botella con basura doméstica **NO ORGÁNICA**, como envases de salames, arroz, granitos, aluminios, etc. Todo residuo que **NO** se pueda recibir como el papel, latex.

Lavar los desechos cuando estén sucios como los tapas de yoghurt o envases de mermeladas, etc. En el caso de tener envases de plástico duro, se pueden picar con tijeras para que entren con mayor facilidad.

Comprimir la basura con un martillo de madera o cuchara de palo evitando dejar **ESPACIO DE AIRE**



Utilización de materiales sostenibles





Universidad César Vallejo



EXPO-FERIA  
Proyectos de responsabilidad  
social universitaria y  
proyectos y artículos de  
investigación científica



Escuela de  
Posgrado



Ejecución y trazado del  
proyecto



## Ejecución y trazado del proyecto





**Ejecución y trazado  
del proyecto**





## Ejecución y trazado del proyecto





## ETAPA DE DESARROLLO DEL PROYECTO PILOTO SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO



**Ejecución y trazado  
del proyecto**



## Conclusiones.

- El presente proyecto ha generado conciencia ambiental y trabajo colaborativo en los estudiantes a través de la ejecución del tratamiento paisajista de las áreas verdes de la institución.
- El presente proyecto ha promovido la gestión para la participación de entidades públicas y privadas.
- Se realizó la aplicación de los instrumentos de recolección de información (encuesta) para medir el nivel de satisfacción del proyecto piloto en los estudiantes del Colegio San José respecto al cuidado del medio ambiente, conocimiento y promoción de plantas nativas y tratamiento paisajístico de las áreas verdes del Colegio San José de Chiclayo, teniendo como resultados niveles muy satisfactorios.
- Los doctorandos realizaron el presente trabajo de Responsabilidad Social gracias al apoyo y orientación recibidos durante el desarrollo del curso impartido por la docente.

## Responsabilidad social



## Recomendaciones

- Se recomienda promover este proyecto piloto para ser replicado en otras instituciones educativas.
- Recomendamos a nuestra universidad y entidades públicas y privadas en general, involucrarse en temas de responsabilidad social similares, fomentando la participación activa de los estudiantes de los diferentes niveles de formación.
- Generar incentivos económicos y académicos a proyectos de responsabilidad social a través de concursos.



Universidad César Vallejo



**EXPO-FERIA**  
Proyectos de responsabilidad  
social universitaria y  
proyectos y artículos de  
investigación científica



Escuela de  
**Posgrado**

**Video:**

<https://youtu.be/1IDchE3cCAI>



**GRACIAS**



**El planeta pide involucrarse en temas de responsabilidad social similares, fomentando la participación activa de los estudiantes de los diferentes niveles de formación.**



Universidad César Vallejo



**EXPO-FERIA**  
Proyectos de responsabilidad  
social universitaria y  
proyectos y artículos de  
investigación científica



Escuela de  
**Posgrado**

30  
años

Licenciada por  
SUNEDU  
para que puedas  
salir adelante



[posgraduocv.com](http://posgraduocv.com)