

PRESENTACIÓN DE
PROYECTO

VINCULACIÓN
CON LA
SOCIEDAD

Proyecto: Arborización
urbana, acciones locales por
objetivos globales

User



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. **Programa:** Colaboración con organizaciones no académicas para promover el desarrollo local, regional y nacional

1.2. **Campo Amplio:** 08 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria

1.3. **Campo específico:** 082 Silvicultura

1.4. **Campo detallado:** 0821 Silvicultura

1.5. **Línea de acción:**

Asistencia comunitaria

Educación continua

Servicios de apoyo de las estructuras académicas

Difusión y promoción cultural

Servicios y asesoramiento

1.6. **Nombre del proyecto:** Arborización urbana: Acciones locales por objetivos globales

1.7. **Carrera o unidad académica:** Psicología organizacional

1.8. **Población Objetivo:**

Directos: *Propietarios de terrenos en Cuenca*

Indirectos: *El ambiente urbano y la comunidad en general*

Entidades externas: *Bioparque Amaru, viveros forestales locales*

Nombre de la entidad	Tipo de entidad
<i>Bioparque Amaru</i>	Privada
<i>Viveros forestales locales</i>	Privada



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.9. El proyecto está ligado a los siguientes objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021.

Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida

- Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.
- Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas.
- Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.

Eje 2: Economía al servicio de la sociedad

- Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización.
- Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria.
- Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.

Eje 3: Más sociedad, mejor Estado

- Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la Ciudadanía.
- Objetivo 8: Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social.
- Objetivo 9: Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo.



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.10. El proyecto aporta al cumplimiento de los siguientes principios propuestos por el Pacto Global de las Naciones Unidas.

El cumplimiento de estos principios NO es obligatorio para la presentación de proyectos, pero si su propuesta puede contribuir a alguno de ellos sírvase marcar el o los casilleros correspondientes.

DERECHOS HUMANOS

1. Las Empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos reconocidos universalmente, dentro de su ámbito de influencia.

2. Las Empresas deben asegurarse de no actuar como cómplices de violaciones de los derechos humanos.

ESTÁNDARES LABORALES

3. Las empresas deben respetar la libertad de Asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.

4. Las Empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.

5. Las Empresas deben apoyar la abolición efectiva del trabajo infantil.

6. Las Empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y ocupación.

MEDIO AMBIENTE

7. Las Empresas deberán apoyar un enfoque de precaución respecto a los desafíos del medio ambiente.

8. Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

9. Las Empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

ANTICORRUPCIÓN

10. Las Empresas deben trabajar en contra de la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno.



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.11. El proyecto está ligado a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible.

- 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
- 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
- 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
- 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
- 5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.
- 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.
- 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
- 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.
- 10. Reducir la desigualdad en y entre los países.
- 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
- 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
- 14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
- 15. Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.
- 16. Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.
- 17. Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.12. Tiempo estimado de ejecución: 12 meses

- Levantamiento de la línea base: *Un mes.*
- Ejecución del Proyecto: *Diez meses.*
- Evaluación de Impacto: *Un mes.*

1.13. Presupuesto referencial:

- Costo total del Proyecto: 5520.00 USD.
- Aporte de la Universidad del Azuay: *La universidad del Azuay brindará los recursos humanos, con horas de vinculación y transporte de estudiantes y plantas. Los estudiantes de la carrera de Psicología organizacional que voluntariamente deseen participar, se harán responsable se asumir el costo, siembra y cuidado de un número de plantas producidas por el vivero forestal de plantas nativas de la Universidad del Azuay.*
- Aporte de "**Bioparque Amaru**": *La contraparte contribuirá con los terrenos donde se llevarán a cabo las siembras y monitoreo de las plantas.*

1.14. Responsable de la propuesta: *Juan Manuel Aguilar*



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.15. Participantes:

(Todos los campos son obligatorios)

DOCENTES ASIGNADOS AL PROYECTO								
Nombres	Apellidos	Cédula	Nivel de formación Académica	Títulos Académicos	Tipo de Docente	Correo electrónico	Teléfonos	Función dentro del proyecto
Juan	Aguilar	0104117825	Maestría	Magister en Biología de la Conservación, Biólogo	Servicios Ocasional es	maquilar@uazuay.edu.ec	0987237506	Director
Mónica	Rodas	0103261624	Maestría	Magister en Dirección de Recursos Humanos y Desarrollo Organizacional	Docente Titular	@uazuay.edu.ec	0998151549	Coordinadora



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.16. Estudiantes participantes:

Se involucrarán a todos los estudiantes de la escuela de Psicología Organizacional...

Nombres	Apellidos	Cédula	Código de Estudiante	Ciclo que cursa	Carrera	Correo electrónico	Teléfonos	Función dentro del proyecto
Sofia	Darques	0107112617	79317	Noveno	POR	sofidarques18@gmail.com	0985734172	Representante estudiantes, Voluntariado



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

2. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

2.1. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO:

Los árboles son componentes críticos de la infraestructura urbana. Se intenta concientizar a la sociedad cuencana sobre los problemas ambientales actuales, y las soluciones a su alcance. Siendo una prioridad secuestrar carbono, conservar la biodiversidad y mantener un ambiente saludable, se espera generar un vínculo entre jardines o predios urbanos y el vivero forestal que actualmente maneja la Universidad del Azuay, cumpliendo con una responsabilidad social y ambiental al fomentar la siembra y mantenimiento de espacios arborizados urbanos. Se van a utilizar plantas nativas y la asesoría técnica del vivero forestal, más los estudiantes con la voluntad de participar activamente, para sembrar plantas dentro del Bioparque Amaru, como un piloto que espera involucrar más agentes que se comprometan tanto a mantener espacios verdes, contribuir con recursos para arborizar, y concientizar sobre las plantas que secuestraran CO₂ y proveen de O₂, mitigando el impacto que genera la ciudad. Esta actividad generará información muy útil para los viveros forestales y podría generar los recursos económicos necesarios para el constante funcionamiento del vivero forestal de plantas nativas de la Universidad del Azuay.

2.2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN:

El secretario de la ONU ha establecido al cambio climático como la temática que definirá las actuales generaciones. La constitución del Ecuador establece el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad (CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR 2008) reuniéndose con los Objetivos Del Desarrollo sustentable (ODS; ONU 2015) que tenemos como humanos para enfrentar la problemática global del cambio climático. Plantar árboles en jardines urbanos es un eje importante entre muchos ODS; enfrian las ciudades con su sombra, protegen el suelo y mejoran la salud humana (Cavender & Donnelly 2019), combaten la contaminación absorben CO₂ en proporción a su biomasa (Mollocondo et al. 2019); es así, que ciudades como NY sembró un millón de árboles entre el 2007 y el 2015, cumpliendo con metas publico privadas (Garrison 2019). Es claro que se necesitan árboles y mientras más será mucho mejor. Encontrándose con la necesidad del BioParque Amaru que para el 2020 desea arborizar con plantas nativas áreas circundantes al zoológico.

2.3. ALCANCE TERRITORIAL:

- Nacional
- Provincial
- Cantonal
- Parroquial



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

Institucional

Internacional

2.4. OBJETIVO GENERAL:

Arborizar espacios urbanos en Cuenca, vinculando a la sociedad en el cumplimiento de los Objetivos Del Desarrollo sustentable 2015 y estimular en los estudiantes el cuidado del ambiente.

2.5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- *Involucrar a los estudiantes de la Universidad del Azuay en la temática y accionar ambiental*
- *Dinamizar las actividades del vivero de plantas Nativas UDA.*
- *Brindar asesoría técnica en la siembra y mantenimiento, y obtención de datos, esperando un mínimo de 1000 plantas en un año dentro del Bioparque Amaru.*
- *Generar vínculos con la empresa privada promoviendo la responsabilidad ambiental para darle continuidad al proyecto.*

2.6. IMPACTO DEL PROYECTO

Impacto Social

Impacto Científico

Impacto Económico

Impacto Político

Otro Impacto (Ambiental)

2.7. DESCRIPCIÓN DE IMPACTO ESPERADO

Impacto: se espera mejorar las condiciones del ambiente urbano en Cuenca, influyendo en las condiciones de vida y en la salud de los habitantes de Cuanca, vinculando a la empresa privada en la temática ambiental.

2.8. INDICADORES GENERALES DE IMPACTO A NIVEL DE PROYECTO

Nro. De Indicador	Descripción	Tipo	Método
1	Estudiantes con intereses y conciencia ambiental	Cualitativo	Cuenta del #ViveroUDA en redes sociales
2	Número de árboles sembrados	Cuantitativo	Conteo de siembra y supervivencia de 1000 árboles



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

3	Vivero dinamizado: producción y venta de plantas nativas	Cuantitativo	Notas de venta
4	Vinculo empresarial y contribuciones privadas	Cuantitativo	Contribuciones de empresa privada

2.9. RESULTADOS / PRODUCTOS ESPERADOS

Resultado: El año de proyecto espera introducir a los estudiantes en arborizar y monitorear plantas nativas un área del Bioparque Amaru, con por lo menos 1000 plantas nativas sembradas, acompañadas de asesoría técnica del vivero forestal de plantas nativas de la Universidad del Azuay; beneficiando a la sociedad Cuencana al promover un mejor y más saludable ambiente urbano. Se espera que los estudiantes participantes contribuyan a socializar el proyecto mediante redes sociales (#ViveroUDA), promoviendo el vivero forestal de plantas nativas de la Universidad del Azuay, además se espera generar los vínculos con propietarios de terrenos que pretendan mantener áreas verdes, así como contribuyentes privados que deseen involucrarse para mantener constancia para el funcionamiento del vivero forestal de plantas nativas de la Universidad del Azuay, que contará con los recursos para proveer plantas y obtendrá datos sobre las plantas con las que trabaja. Todas las actividades del proyecto serán documentadas en espera de mejorar continuamente, darle continuidad y replicar el proyecto.

3. PLAN DE TRABAJO:

Objetivo general	Objetivos específicos	Indicador	Resultado Esperado	Actividades	Medio de verificación	Supuestos
Escribir objetivo general	Involucrar a los estudiantes de la Universidad del Azuay en la temática y accionar ambiental	Medir el #ViveroUDA en redes sociales	Participación total de estudiantes de Psicología organizacional	actividad 1.1 convocar estudiantes	Número de participantes	Ausencia de estudiantes
				actividad 1.2 reunir recursos	Nota de venta vivero forestal	Ausencia de estudiantes
				actividad 1.3 movilización y siembra	Campaña de siembra socializada en redes sociales #ViveroUDA	Baja acogida de campaña
	Dinamizar	Reporte balance del	Obtener los recursos	actividad 2.1 compra de	Nota de venta vivero forestal	Sin movimiento



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

	las actividades del vivero de plantas Nativas UDA	vivero	económicos para la sostenibilidad del vivero	plantas		económico
				actividad 2.2 Brindar asesoría técnica	Entrega de 1000 plantas vivas sembradas	Perdida de plantas nativas
				actividad 2.3 obtención de datos	Base de datos	Sin datos
	Siembra y mantenimiento de 1000 plantas dentro del Bioparque Amaru	Base de datos: 1000 plantas sembradas	1000 plantas sembradas para cerrar el año lectivo 2019-2020	actividad 3.1 transporte de plantas	Plantas en Área de siembra	Fallas logísticas
actividad 3.2 siembra 1, primer semestre				Base de datos: 500 plantas sembradas	Sin datos	
actividad 3.2 monitoreo y siembra 2, segundo semestre				Base de datos: 500 plantas sembradas	Sin datos	
	Generar vínculos con la empresa privada promoviendo la responsabilidad ambiental	Colaboraciones privadas para campañas de siembra	Responsabilidad ambiental, recursos a cambio de mercadeo en redes sociales y en las instalaciones del Vivero forestal	actividad 4.1 divulgación	Videos y divulgación en redes sociales	Baja acogida
actividad 4.2 gestión con la empresa				Carta de compromiso con Amaru firmada y cartas de colaboración enviadas	Sin interés privado en la colaboración	
actividad 4.3 vincular a la empresa en las actividades del vivero forestal				Empresas con responsabilidad ambiental, colaborando	Sin interés privado en la colaboración	

**El indicador debe ser definido a nivel de cada objetivo específico.*

Resultado Esperado: Puede ser cuantitativo o cualitativo según el indicador planteado. Entiéndase al resultado esperado como la meta del indicador.

4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Anexo 2: Cronograma

5. PRESUPUESTO:



Anexo 1: Presupuesto

6. BIBLIOGRAFÍA:

Cavender, N & Donnelly, G. 2019. Intersecting urban forestry and botanical gardens to address big challenges for healthier trees, people, and cities. Plants, People, Planet; 00: 1– 8. <https://doi.org/10.1002/ppp3.38>

CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR. 2008. Asamblea Constituyente, Ciudad Alfaro, Montecristi, Ecuador.

Garrison JD. 2019. Seeing the park for the trees: New York's "Million Trees" campaign vs. the deep roots of environmental inequality. Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science, 46(5): 914–930. <https://doi.org/10.1177/2399808317737071>

*Mollocondo T, Mery N, Aguilar A & Luzbenita E. 2019. Estimación de la captura de CO2 en plantaciones forestales de *Polylepis sp*, *Cupressus spp* y *Eucaliptus globulus*, para mitigar el cambio climático en el Centro de Producción San Juan de Potojani. Puno. Disertacion de tesis en ingeniería ambiental, Universidad Peruana Unión, Perú. <http://repositorio.upeu.edu.pe/handle/UPEU/1742>*



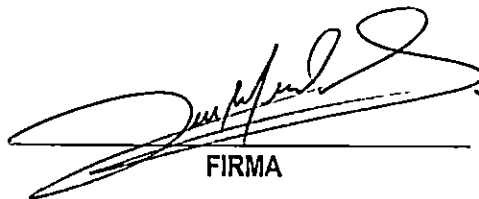
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
Presentación de Proyectos

7. ANEXOS:

Anexo 1: Presupuesto desglosado por rubro de los aportes de la Universidad del Azuay.

Anexo 2: Cronograma

NOMBRE DEL DIRECTOR DE PROYECTO:



FIRMA