

- E-mail personal: viviana@atodopulmon.org
- Fecha de nacimiento: 17/08/1996
- Dirección: Jose Marti y Boqueron
- Ciudad: Luque
- País: Paraguay
- Código postal: 00017
- Teléfono (incluya característica internacional): +595971854393
- Teléfono celular (incluya característica internacional): +595971854393
- Tipo de institución (gobierno local, sociedad civil, institución académica, etc.): Organizacion No Gubernamental
- Nombre de institución: A Todo Pulmon Paraguay Respira
- Cargo: Encargada de Financiamiento Sostenible
- Antigüedad en el cargo: 2 meses
- Principales responsabilidades: Elaboración de proyectos y postulación a fondos nacionales e internacionales
- ¿Tiene personal a su cargo? (en caso afirmativo, cuántas personas): No
- Teléfono (incluya característica internacional): 0985842723
- Dirección: Ciudad Corrientes 1188
- Ciudad: Asuncion
- País: Paraguay
- E-mail institucional: viviana@atodopulmon.org
- Institución: Feng Chia University, Taiwan

- Diploma obtenido: Ingeniera Ambiental
- ¿Desde qué año su ciudad es miembro de la Red de Mercociudades?:
1996
- En caso de ser miembro, ¿en qué Instancia Temática y/o espacio de trabajo de esta Red participa o participó su ciudad?:
Asunción participa o ha participado en Mercociudades como una instancia temática y/o espacio de trabajo dedicado al intercambio de conocimientos, buenas prácticas y colaboración entre las ciudades de la región del Mercosur y más allá.
- Breve descripción general del proyecto:
"Asunción Respira: Árboles para un Clima Urbano Sostenible"
El proyecto tiene como objetivo principal mitigar el efecto de isla de calor urbano y mejorar la calidad de vida en Asunción a través de la implementación de acciones centradas en la arborización y gestión sostenible de espacios verdes urbanos.
- Los actores: ¿de qué forma colaboran los distintos actores involucrados en su proyecto?:
En el proyecto "Asunción Respira: Árboles para un Clima Urbano Sostenible" diversos actores colaboran de manera integral para mitigar el efecto de isla de calor urbano y mejorar la calidad de vida en la capital paraguaya. El ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, lidera la planificación estratégica y proporciona el marco normativo y necesario, mientras que la comunidad local participa activamente en la identificación de sitios para la plantación de árboles, el cuidado de áreas verdes y la gestión de jardines comunitarios. Organizaciones académicas como la Universidad Nacional de Asunción, contribuyen al equipo técnico de A Todo Pulmón, con experiencia técnica en la selección de especies adecuadas y monitoreo ambiental, mientras que el sector privado aporta recursos financieros y tecnológicos a través de iniciativas de responsabilidad social corporativa. Además, instituciones educativas juegan un papel crucial en la educación ambiental y la participación de los jóvenes en actividades relacionadas con la sostenibilidad urbana, acción que se puede llevar a cabo de la mano del Ministerio de Educación y Cultura. Esta colaboración multifacética garantiza la implementación efectiva del proyecto,

fortaleciendo la resiliencia urbana, promoviendo prácticas sostenibles y mejorando significativamente el entorno urbano de Asunción.

- ¿Cuáles son los aspectos de innovación o fortalecimiento de gobernanza que incluyen su proyecto?:

El proyecto incluye varios aspectos innovadores y fortalecedores de la gobernanza. En primer lugar, implementa un enfoque participativo, asegurando la inclusión activa de las partes interesadas locales, regionales y nacionales en todas las etapas del proceso decisional. Esto no solo fomenta la transparencia, sino que también promueve la legitimidad y el apoyo público. Además, se incorporan tecnologías emergentes para mejorar la eficiencia y la efectividad de la gestión ambiental, como el monitoreo remoto y el análisis de datos avanzados. Esto no solo permite una respuesta más rápida a los desafíos ambientales, sino que también facilita una planificación más informada y adaptativa. Por último, el proyecto está diseñado para ser adaptable y escalable, asegurando que las lecciones aprendidas puedan ser aplicadas en otras áreas geográficas y contextos similares, promoviendo así la replicabilidad y el impacto a largo plazo.

- Proporcionanos información sobre el contexto en que se desenvolverá (territorial, social, económico y/o político):

"A Todo Pulmón Paraguay Respira" opera en un contexto diverso que abarca lo territorial, social, económico y político. Territorialmente, la organización trabaja en áreas urbanas, rurales y reservas naturales, adaptando sus estrategias a desafíos ambientales específicos en cada localidad. Socialmente, colabora estrechamente con comunidades locales, líderes indígenas y campesinos, promoviendo la conciencia ambiental y la participación activa a través de programas educativos y actividades comunitarias.

Económicamente, "A Todo Pulmón Paraguay Respira" se sustenta mediante alianzas estratégicas, fondos internacionales y donaciones, lo que le proporciona la flexibilidad financiera para ejecutar proyectos innovadores y sostenibles.

- ¿Cuál es el problema que se identificó y cuáles las soluciones colaborativas que se buscan?:

El proyecto "Asunción Respira, Árboles para un Clima Urbano Sostenible" identifica varios problemas ambientales que afectan la ciudad y busca soluciones colaborativas para abordarlos de manera integral.

Uno de los problemas principales es el efecto de isla de calor urbana, causado por el aumento de la temperatura en áreas urbanizadas debido a la absorción y liberación de calor por parte de edificios, calles y estructuras artificiales. Esto afecta negativamente la calidad de vida de los ciudadanos, aumentando el consumo energético y contribuyendo al cambio climático local.

Además, la falta de áreas verdes y árboles en la ciudad de Asunción es otro problema significativo. La vegetación juega un papel crucial en la regulación térmica, absorbiendo dióxido de carbono (CO₂), proporcionando sombra y mejorando la calidad del aire al filtrar contaminantes y partículas finas. La escasez de espacios verdes también limita la biodiversidad urbana y reduce los espacios de recreación y bienestar para los residentes.

Para abordar estos desafíos, el proyecto propone diversas soluciones colaborativas:

Acciones Propuestas:

Ampliación del Arbolado Urbano:

Se realizará un censo detallado del arbolado urbano existente en Asunción para establecer una base de datos completa.

Se priorizará la plantación de especies nativas y adecuadas al clima local en áreas estratégicas de la ciudad para maximizar los beneficios de sombra y reducción de temperatura.

Se promoverá la participación ciudadana a través de programas de voluntariado y educación ambiental para la plantación y mantenimiento de árboles.

Corredores Verdes y Conectividad Ecológica:

Se identificarán y crearán corredores verdes que conecten áreas naturales dentro de Asunción, facilitando el movimiento de la fauna urbana y promoviendo la biodiversidad.

Se diseñarán y desarrollarán rutas verdes accesibles que fomenten el transporte sostenible y la recreación activa de los ciudadanos.

Se establecerán políticas de gestión que protejan y restauren los hábitats urbanos, contribuyendo a una ciudad más resiliente y sostenible.

Jardines Comunitarios y Huertos Urbanos:

Se identificarán áreas disponibles para la creación de jardines comunitarios y huertos urbanos en diferentes barrios de Asunción.

Se proporcionará apoyo técnico y recursos para la planificación y el establecimiento de estos espacios verdes gestionados por la comunidad.

Se organizarán talleres y actividades educativas sobre agricultura urbana y prácticas sostenibles para empoderar a los ciudadanos en el cuidado y disfrute de estos espacios.

- Si ya han sido definidas, indique las instituciones involucradas en el proyecto y su ubicación geográfica.:

A Todo Pulmón Paraguay Respira cuenta con oficina en Asunción, y las instituciones asociadas a nosotras son el Ministerio de Desarrollo Sostenible, el Instituto Nacional Forestal, la Secretaria Nacional de Turismo, y decenas de organizaciones del sector privado que sueñan con ver una Asunción mas verde.

- ¿Por qué su institución apoya esta iniciativa? (mencione una política pública, programa u otra acción o compromiso vinculado):

La institución A Todo Pulmón Paraguay Respira apoya activamente la iniciativa "Asunción Respira: Árboles para un Clima Urbano Sostenible" debido a su compromiso con la implementación de acciones concretas para mitigar el cambio climático y mejorar la calidad ambiental urbana en Paraguay. Este compromiso está alineado con la política pública nacional de desarrollo sostenible y conservación del medio ambiente, promoviendo prácticas de gestión ambientalmente responsables y la creación de espacios verdes en entornos urbanos. Además, la iniciativa se vincula estrechamente con programas educativos de sensibilización ambiental que la organización ha desarrollado durante más de una década, fomentando la participación comunitaria y la conciencia ambiental entre los ciudadanos de

Asunción.

- Objetivos y resultados esperados:

Conservación y Mejora del Medio Ambiente Urbano:

Implementar estrategias para reducir el efecto de isla de calor urbana mediante la plantación de árboles y vegetación.

Mejorar la calidad del aire y la salud pública a través de la captura de contaminantes atmosféricos y la producción de oxígeno.

- Beneficiarios directos e indirectos en su implementación:

Los beneficiarios directos del proyecto "Asunción Respira: Árboles para un Clima Urbano Sostenible" son los residentes urbanos que disfrutarán de un ambiente más fresco y saludable, así como de espacios verdes mejorados para recreación y encuentro comunitario. Indirectamente, toda la población de Asunción se beneficiará de un entorno urbano más habitable y sostenible, con una reducción del efecto de isla de calor y mejoras ambientales significativas. Además, la educación ambiental fortalecerá la conciencia comunitaria y el compromiso con la conservación entre los jóvenes, mientras que el sector privado y las organizaciones ambientales mejorarán su reputación y compromiso social al participar en esta iniciativa integral de sostenibilidad urbana.

- Describa brevemente una motivación personal para su participación en la presente convocatoria:

Una motivación personal para participar en esta convocatoria es mi profundo compromiso con la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible. A lo largo de mi vida, he sido testigo de los impactos negativos del cambio climático y la degradación ambiental en las comunidades y ecosistemas que me rodean. Esta experiencia me ha impulsado a querer contribuir de manera activa y significativa en iniciativas que promuevan la protección de la biodiversidad, la mitigación del cambio climático y la creación de sociedades más sostenibles. Participar en esta convocatoria representa una oportunidad invaluable para mejorar mis conocimientos y habilidades a la hora de formular un proyecto.