



Lanzamiento | Reto PNUD

“Aceleración de las soluciones innovadoras e inclusivas orientadas a la sostenibilidad urbana”

1. Antecedentes

El Plan Estratégico 2022-2025 del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), abarca los ejes para abordar la complejidad del desarrollo sostenible y compromete a la organización a ayudar a los países a encontrar soluciones más rápidas y duraderas para hacer realidad la Agenda 2030.

Hoy, los territorios urbanos y en particular aquellos emergentes, están en constante crecimiento, demandando mayores recursos, servicios, así como generando externalidades hacia los ecosistemas terrestres, como aquellos en cuerpos hídricos, tales como los conformados por barrancos, microcuencas y cuencas. La vulnerabilidad ante eventos de cambio climático aumenta, así como las desigualdades en las poblaciones que plantean notables desafíos en nuestro camino hacia la realización de la Agenda 2030 y el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El PNUD ha comenzado a incubar una serie de iniciativas estratégicas para garantizar que el PNUD pueda proporcionar una nueva generación de soluciones acordes con los retos a los que se enfrenta el mundo. Una de esas iniciativas clave es la Red de Laboratorios de Aceleración Nacionales que opera como parte de la oferta de desarrollo sostenible del PNUD. Los Laboratorios de Aceleración ([Accelerator Labs](#)) son una red creada con el apoyo del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania el Fondo de Qatar para el Desarrollo, para re-imaginar el desarrollo para el siglo XXI, y hacerlo a una escala sin precedentes aprovechando las relaciones, los recursos y la experiencia de PNUD y sus socios. El Laboratorio de Aceleración del PNUD en Guatemala, se incorporó junto a 31 países más a esta red, sumando 92 Laboratorios a nivel mundial. Los Laboratorios de Aceleración en alianza con Hyundai Motor Company, ha lanzado también una plataforma a nivel global “[For Tomorrow](#)” para fortalecer un ecosistema de innovadores y soluciones locales generando aprendizajes e intercambios a nivel global.



2. Definición del reto de innovación

Las prácticas de los Laboratorios de Aceleración incluyen la indagación de innovaciones comunitarias, explorando nuevas fuentes de datos en tiempo real, soluciones para los retos actuales desde una economía circular ante los niveles de pobreza locales, la participación e inclusión de jóvenes, mujeres, así como poblaciones en condiciones vulnerables quienes también son susceptibles a los efectos del cambio climático. Reconocemos la innovación social, a través de soluciones inclusivas, como la oportunidad de abordar de nuevas formas, los retos al desarrollo sostenible en la Década de la Acción. Ante los impactos de la pandemia del COVID-19 que ha generado una crisis económica mundial sin precedentes, es necesario promover soluciones y enfoques innovadores inclusivos y orientados un diálogo con la naturaleza, bajo una perspectiva de economía verde y circular. Potenciar y escalar emprendimientos sociales innovadores o *startups* generará condiciones económicas más favorables y oportunidades de empleo para muchos jóvenes.

Así también con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las comunidades locales por medio de la implementación de proyectos de conservación medio ambiental, el Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM implementado por PNUD, fomenta y apoya iniciativas innovadoras, inclusivas y ampliables, así como favorece las asociaciones a nivel local entre múltiples interesados con el objetivo de afrontar problemas medioambientales mundiales en paisajes terrestres y marinos de carácter prioritario.

Es por ello, que lanzamos este año 2021 el reto de **“Aceleración de las soluciones innovadoras e inclusivas orientadas a la sostenibilidad urbana”** que busca impulsar y escalar soluciones bajo los principios de ingenio y emprendimiento local, para abordar el manejo sostenible de la contaminación en territorios urbanizados, que puede abarcar cualquiera de los siguientes criterios:

- a. Gestión de desechos comunes (incluye líquidos)
- b. Energía no contaminante y asequible

3. Objetivos del reto ¿qué buscamos?

- a. Identificar soluciones innovadoras inclusivas, que puedan ser aceleradas orientadas al manejo y aprovechamiento de los recursos para la reducción a la contaminación urbana.



- b. A través de metodologías de innovación identificar oportunidades de fortalecimiento, aceleración y escalamiento de emprendimientos sociales en su mismo municipio o replicarlos en otros.
- c. Generar conocimiento y promoción de soluciones innovadoras para abordar el desarrollo sostenible desde un enfoque de economía verde y circular

4. ¿Qué son soluciones innovadoras inclusivas?

Una solución innovadora inclusiva, es aquella ideada, propuesta, e implementada por una o varias personas para generar respuestas, soluciones o acciones ante los retos locales que afronta la comunidad, distrito o territorio, en favor de un desarrollo sostenible. Las soluciones comunitarias pueden surgir de emprendimientos o micro y/o pequeñas empresas, organizaciones y asociaciones, que ofrecen el carácter innovador derivado del entendimiento de los retos, las necesidades y las respuestas que provienen de las experiencias y de la puesta en marcha de su solución, capitalizado el conocimiento derivado de la prueba y error. Estas son las soluciones que reconocen los retos locales y por lo que, como PNUD, Laboratorio de Aceleración y PPD buscamos promover para generar acciones a nivel comunitario, local, municipal, y apostándole al escalamiento de éstas en nuestro camino hacia el desarrollo sostenible.

5. Calendario y metodología

Usando la estructura del Diseño Centrado en la Persona (Design Thinking) se realizarán una serie de talleres por expertos(as) en esta metodología para formular un plan de aceleración basado en la innovación que permita el escalamiento de la solución.

Durante el evento se contará con charlas de expertos en el ecosistema de innovación orientada a la sostenibilidad ambiental, así como de mentorías asignadas para que cada uno de los participantes pueda tener un acompañamiento más personalizado.



Fechas	Actividad	Observaciones
Del 30 de septiembre al 15 de octubre	Postulación de soluciones	Ver formulario y enlace.
Del 17 al 18 de octubre	Selección de soluciones a participar	Ver requerimientos
19 de octubre	Notificación de soluciones a participar en Talleres de Aceleración hacia el Desarrollo Sostenible	Se notificará vía correo electrónico
26 de octubre	Lanzamiento de talleres para abordar el reto	Modalidad virtual
Del 26 de octubre al 2 de noviembre	Charlas y acompañamiento por expertos en el ecosistema	Modalidad virtual Se requiere una participación del 100%
	Talleres y <i>sprints</i> de innovación para aceleración bajo la estructura del “Diseño Centrado en la Persona”	
	Mentoría hacia la formulación del “Plan de Aceleración hacia el Desarrollo Sostenible”, Organización orientada a la Innovación y Aceleración (OIA).	
2 de noviembre	Envío de vídeo-presentación de propuesta de innovación para la aceleración	Modalidad virtual
3 de noviembre	Pitch y jurado con Recomendaciones a participantes	
4 de noviembre	Selección de solución ganadora y presentación en evento oficial	
11 de noviembre	Inicio de fase de implementación del Plan de Aceleración de Solución ganadora Modalidad y metodología se definirá con participantes ganadores	Compromiso 100%

6. Incentivos a los innovadores

- Exposición ante un ecosistema local y global que incluye la Red de Laboratorios de Aceleración y la Plataforma For Tomorrow, en alianza con Hyundai Motor Company
- Guía y mentoría durante el evento para formular el Plan de Aceleración por parte de una Organización orientada a la Innovación y Aceleración (OIA).
- La solución ganadora, tendrá el apoyo y acompañamiento de la Organización de Innovación y Aceleración (OIA), para implementar el plan de aceleración y escalamiento de la solución con fondos del PPD.
- Guía y mentoría durante la fase de implementación, en caso resultase ganadora la solución.
- Documentación del proceso de escalamiento de su solución y acompañamiento desde el PNUD como un caso de éxito.



7. Requerimientos para postularse

¡No tenemos límite de edad!

A. Perfil del/los postulantes

- Organizaciones civiles o entidades plenamente establecidas y constituidas bajo alguna figura legal incluyendo:
 1. MIPYMES
 2. Fundaciones
 3. Asociaciones
 4. Cooperativas
 5. Organizaciones no gubernamentales
- Organización aún no constituida legalmente (pero con proyección de hacerlo).

B. Perfil de las soluciones

Soluciones que aborden de forma innovadora cualquiera de los siguientes criterios:

- Soluciones o metodologías urbanas probadas, que hayan demostrado ser innovadoras e inclusivas desde el punto de vista social, que puede incluir la
- Soluciones que estén en fase de poder ser fortalecidas, aceleradas para su escalamiento a través de la innovación.
- Soluciones que puedan comprometerse a generar un plan de aceleración e implementarlo en caso de ser ganadora.

Y deberá enmarcarse en cualquiera de estas dos categorías:

1. Gestión de desechos comunes (incluye líquidos)
2. Energía no contaminante y asequible

C. Compromisos de los postulantes

Fase 1: Postulación y preselección

- Completar el formulario de postulación en línea ([consulta aquí](#)).
- Se preseleccionarán las soluciones que cumplan con los criterios definidos a notificar el 19 de octubre, 2021 y cumpla con:
 - Qué la solución presente características innovadoras
 - Qué la solución sea socialmente inclusiva
 - Qué la solución esté lista para ser acelerada y escalada



- Qué la solución permita ser escalada hacia otros territorios urbanos dentro del país
- Qué la solución sea propiedad del ponente

Fase 2: Evento y talleres de charlas y mentorías “Acelerando hacia el Desarrollo Sostenible”.

- De las soluciones seleccionadas por el comité de evaluación deberán tener un compromiso de participación en un 100% durante el evento y los talleres a realizarse. Se ampliará sobre los horarios de talleres en el calendario.
- Presentar su Plan de Aceleración en forma de “pitch” al comité evaluador, en la fecha y hora requerida.
- El comité de evaluación indicará la solución ganadora para implementar el Plan de Aceleración durante el cierre del evento.

Fase 3: Acelerando la Solución

- La solución ganadora, tendrá el apoyo y acompañamiento de la Organización de Innovación y Aceleración (OIA), para implementar el plan de aceleración y escalamiento de la solución con fondos del PPD, asumiendo los compromisos de la implementación.

8. Principales socios



9. Consultas

Escribenos al correo paola.constantino@undp.org del Laboratorio de Aceleración y está atento a nuestra página web PNUD en Guatemala (undp.org) y principales canales de comunicación.

