

Convocatoria de subvenciones de Lacuna Fund 2024

VIERNES 20 DE SEPTIEMBRE - SÁBADO 21 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Agenda

Martinique Hotel New York on Broadway, by Hilton
49 W 32nd Street
Nueva York, NY 10001 EE.UU.

Enlace virtual del primer día para los ponentes asociados:

<https://merid.zoom.us/j/3777720878?pwd=RU5sYTBIVGJ0aGxyNFgxaGxXL2FxUT09&omn=81447939831>

Enlace virtual del segundo día para los ponentes asociados:

<https://merid.zoom.us/j/3777720878?pwd=RU5sYTBIVGJ0aGxyNFgxaGxXL2FxUT09&omn=88300087985>

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Reunirse, desarrollar relaciones e intercambiar lecciones aprendidas entre los beneficiarios y socios de Lacuna Fund.
- Aumentar la concienciación sobre la sostenibilidad y utilización de los conjuntos de datos y conectar con los usuarios potenciales a través de comunicaciones.
- Explorar los prejuicios sexistas y las herramientas para mitigarlos y mejorar los proyectos.
- Aumentar la visibilidad sobre cómo la IA puede hacer frente a los retos climáticos, al margen de la Semana del Clima.

Convocatoria de subvenciones

20 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (VIERNES)

7H30 -
8H30

Desayuno

Salón C, Hotel Martinique

- Los beneficiarios y socios de Lacuna Fund pueden desayunar a su conveniencia.

8H30

Bienvenida, presentaciones y examen del orden del día

Salón AB, Hotel Martinique

Jennifer Pratt Miles, Directora de Proyectos, Lacuna Fund

**9 DE LA
MAÑANA**

Charlas sobre proyectos relámpago

Beneficiarios de Lacuna Fund

- Los representantes de los proyectos expondrán una breve descripción de su conjunto de datos (5 minutos), que incluirá lo siguiente:
 - Miembros del equipo implicados
 - El vacío que pretendía llenar el proyecto
 - Participación de las partes interesadas o de la comunidad que ha llevado a cabo el equipo
 - Usos actuales, previstos o potenciales del conjunto de datos
 - Estrategia de sostenibilidad y comunicación

Tras las presentaciones de los beneficiarios en cada ámbito, habrá un turno de preguntas y respuestas, seguido de un descanso antes de la siguiente sesión.

Presentaciones [Clima y energía]

Los becarios de Lacuna Fund para el Clima y la Energía compartirán charlas relámpago sobre sus proyectos:

- **Catherina Cader** (*Clima y Energía*): Inteligencia artificial para el acceso a la energía
- **Emmanuel Chukwuma** (*Clima y Energía*): Development of Emission Dataset for Abattoir Operation facilities in Southern Parts of Nigeria (Desarrollo de un conjunto de datos sobre las emisiones de los mataderos del sur de Nigeria)
- **Gul Muhammad Khan** (*Clima y Energía*): Conjunto de datos sobre consumo, necesidades y previsiones energéticas con herramientas autóctonas
- **José Córdova-García** (*Clima y Energía*): EDADES: Conjunto de datos ecuatorianos sobre acceso, demanda y disponibilidad de suministro eléctrico
- **María Fernanda Ramírez Bernal** (*Clima y Energía*): Clasificación del espacio vial urbano, taxonomía y conjunto de datos de formación de etiquetas
- **Naveed Arshad** (*Clima y Energía*): Residential Energy and Weather Datasets (REWD) de Pakistán
- **Rafidiharirinirina Fabienne M** (*Clima y Energía*): Open Solar Panel Data Madagascar
- **Shubham Tandon** (*Clima y Energía*): Cartografía hiperlocal de la contaminación atmosférica y las emisiones de GEI en la India

9:40 AM Preguntas y respuestas [Clima y energía]

- El personal de la Secretaría de Lacuna Fund moderará una sesión de preguntas y respuestas con los becarios de Clima y Energía.

9:55 AM Pausa

10:05 AM Presentaciones [Clima y Salud]

Los becarios de Lacuna Fund Clima y Salud compartirán charlas relámpago sobre sus proyectos:

- **Agnes Kiragga** (*Clima y Salud*): Armonización de los datos sobre salud climática: Reunión de INSPIRE
- **Alex Quistberg** (*Clima y Salud*): Cambio climático, entorno construido y salud en los asentamientos informales de Colombia
- **Joseph Philip Telemala** (*Clima y Salud*): Tanzania Climate-Sensitive Waterborne Diseases Dataset for Predictive Machine Learning (Conjunto de datos de Tanzania sobre enfermedades transmitidas por el agua y sensibles al clima para el aprendizaje automático predictivo)
- **Patricia Anne Faustino y Anica Araneta** (*Clima y Salud*): Vinculación de los datos a nivel de aldea sobre los impulsores del impacto climático, la vulnerabilidad socioeconómica y las condiciones ambientales con los impactos sobre la salud en 12 ciudades filipinas.
- **Rodolfo de Carvalho Pacagnella** (*Clima y Salud*): Vista previa: Resultados sanitarios perinatales y observatorio del cambio climático

10H30 Preguntas y respuestas [Clima y Salud]

- El personal de la Secretaría de Lacuna Fund moderará una sesión de preguntas y respuestas con los beneficiarios de la subvención Clima y Salud.

10H45 Pausa

11 DE LA MAÑANA Presentaciones [Clima y bosques]

Los becarios de Lacuna Fund para el Clima y los Bosques compartirán charlas sobre proyectos relámpago:

- **Cristina Aguilar** (*Clima y Bosques*): Datos de entrenamiento de aprendizaje automático para Ecuador continental y Galápagos
- **David Makori (por confirmar)** (*Clima y Bosques*): Absorción de impactos climáticos a través de la agrosilvicultura (Agrof4resilience)
- **Fabrice Zapfack** (*Clima y Bosques*): WatchMyTree
- **Foster Mensah** (*Clima y Bosques*): Recogida de datos de referencia para mejorar la cartografía de los cambios de uso del suelo en Ghana
- **Kenmoe Kendie** (*Clima y Bosques*): Retención de carbono forestal en la cuenca del Congo
- **Salako Kolawole Valere** (*Clima y Bosques*): Carbono azul y economía en África Occidental: movilizar conjuntos de datos para comprender mejor la salud de los manglares en relación con el cambio climático
- **Sarah Akello** (*Clima y Bosques*): Inteligencia artificial para predecir los cambios en el uso y la cubierta del suelo en Uganda

- 11.40 HORAS** **Preguntas y respuestas [Clima y bosques]**
- El personal de la Secretaría de Lacuna Fund moderará una sesión de preguntas y respuestas con los becarios de Clima y Bosques.
- 11:55** **Foto de grupo**
TBC, Hotel Martinique
- 12:00 PM** **Almuerzo con los miembros del Comité Director**
Salón C, Hotel Martinique
- Los beneficiarios de Lacuna Fund almorzarán con los miembros del Comité Directivo de Lacuna Fund.
- 13:00 H** **Taller: Elaboración de casos de uso de datos para el impacto climático**
Salón AB, Hotel Martinique
Shikoh Gitau, Qhala y Comité Directivo de Lacuna Fund; Anne Salim, Qhala; Michelle Ogolla, Qhala
- Este taller se centra en el desarrollo de casos de uso de datos que aumenten el valor y el impacto de los conjuntos de datos climáticos. Esta sesión está diseñada para dotar a los autores de conjuntos de datos climáticos de las habilidades necesarias para crear casos de uso significativos y viables que contribuyan al desarrollo sostenible. En este taller, colaborará para:
- Identificar los problemas en el ámbito climático
 - Definir objetivos y metas de investigación claros
 - Identificar y cartografiar los conjuntos de datos climáticos necesarios y disponibles
 - Definir las soluciones y colmar las lagunas existentes
 - Generación de información para la toma de decisiones
 - Mida el impacto de sus casos de uso de datos.
- 14.30 H** **Evaluación del impacto de la gobernanza de datos**
Teki Akuetteh, Centro de Derechos Digitales de África y Comité Directivo de Lacuna Fund
- Presentación sobre el marco para realizar evaluaciones de impacto de la gobernanza de datos
 - Debate interactivo en grupo para esbozar las evaluaciones de impacto
- 15.30 H** **Pausa café**
- 16:00 H** **Taller sobre calidad de datos**
Albert Kahira, Datawise África
- Los socios de Lacuna Fund en Datawise África presentarán un breve resumen de las orientaciones que han desarrollado para mejorar la calidad de los datos.

- Datawise guiará a los beneficiarios en un taller práctico sobre calidad de datos, sostenibilidad, documentación y alojamiento.

17.30 H **Levantar la sesión**

18.30 H **Cena de becarios con los socios de Lacuna Fund**

Restaurante [Wilson](#), planta baja (por confirmar)

- Los beneficiarios de Lacuna Fund cenarán con la Secretaría de Lacuna Fund y sus socios.
- Los becarios se reúnen a las 18.00 horas en el vestíbulo del hotel para dirigirse juntos al restaurante.

21 SEPTIEMBRE 2024 (SÁBADO)

**7H30 -
8H30**

Desayuno

Salón C, Hotel Martinique

- Los beneficiarios y socios de Lacuna Fund pueden desayunar a su conveniencia.

8H30

Bienvenida y actividad inaugural

Salón AB, Hotel Martinique

Katrina Gehman, Secretaría de Lacuna Fund

- Los beneficiarios tendrán la oportunidad de interactuar entre sí en una actividad de "citas rápidas".

**9 DE LA
MAÑANA**

Cambio climático e IA

Introducción de Priya Donti, Climate Change AI

Ibrahim Yusuf, AfriClimate AI

Sesión informativa sobre el cambio climático y la IA:

- Debate sobre el Proyecto Angalia y sobre cómo los beneficiarios podrían contribuir a este esfuerzo con conjuntos de datos.
- Tutorial InstaGeo sobre tratamiento de datos de satélite

10H30

Demostración de observación de la Tierra

Dan Hammer, Arcilla

- Demostración de las capacidades de observación de la Tierra con Clay, una aplicación web interactiva que utiliza un gran modelo de base de IA de código abierto y datos abiertos.

10:40 AM

Pausa café

**11 DE LA
MAÑANA**

Género, derechos humanos y AI

Caitlin Kraft-Buchman, Mujeres a la Mesa

Esta sesión de ritmo rápido y atractivo se centra en cómo las cuestiones de género y derechos humanos ya se están poniendo de manifiesto en nuestra tecnología más reciente y en el frente climático.

- Esta charla y la animada interacción con los becarios plantearán algunas de las preguntas esenciales que podemos hacernos cuando creamos tecnología que cambia el mundo. La tecnología que creamos, los datos que seleccionamos y los modelos que diseñamos están interrelacionados en la forma en que se expresan (o reprimen) los derechos.
- Basada en la plataforma "AI & Equality" Human Rights Toolbox, construida originalmente en colaboración con la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos (OACDH), con un cuaderno jupyter lleno de código y métricas de equidad desarrolladas en la EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne) en Suiza.

12:00 PM **Almuerzo**

Salón C, Hotel Martinique

13:00 H **Actividad de comunicación**

Salón AB, Hotel Martinique

Katrina Gehman, Secretaria de Lacuna Fund

Breve actividad de comunicación interactiva para que los beneficiarios participen en la Semana del Clima y den a conocer los conjuntos de datos de Lacuna Fund.

- Los beneficiarios propondrán mensajes creativos en las redes sociales sobre la reunión de beneficiarios, la Semana del Clima y sus proyectos.
- Por favor, venga preparado con fotos de buena calidad y/o un vídeo corto de su equipo en acción para publicar en las redes sociales. Esto podría incluir a su equipo recopilando o anotando datos, fotos sobre el terreno o con la comunidad, o cualquier taller o evento al que su equipo haya asistido. En el caso de las fotos que vaya a utilizar o publicar, asegúrese de haber recibido el consentimiento de las personas que aparecen en ellas. También tiene la opción de utilizar una foto que tome durante la Reunión de beneficiarios (ya sea un selfie con otros beneficiarios o fotos de las sesiones).

13.30 H **Lecciones aprendidas**

Habitaciones por confirmar, Hotel Martinique

Grupos de trabajo facilitados por el personal de la Secretaria de Lacuna Fund

Los beneficiarios se dividirán en tres grupos por ámbitos para compartir las lecciones aprendidas de sus proyectos. Los participantes compartirán éxitos, retos y otras conclusiones.

- Preguntas para debatir en grupo:
 - ¿Qué éxitos y retos ha experimentado su proyecto?

- ¿Hay alguna enseñanza que le gustaría compartir con otras personas que trabajan para colmar lagunas de datos y hacer más representativos los conjuntos de datos de ML?
- ¿Qué lecciones ha aprendido de las sesiones de la reunión de beneficiarios (evaluación del impacto de la gobernanza de datos, calidad de datos, sesgo de género, clima y AI, etc.) que serán beneficiosas para la ejecución del proyecto en el futuro?
- ¿Haría algo diferente si pudiera volver a hacerlo? En caso afirmativo, ¿qué cambiaría?
- Los participantes volverán al grupo principal para compartir las principales conclusiones y lecciones aprendidas en los distintos ámbitos (Clima y Energía, Clima y Salud, Clima y Bosques).

15:00 H **Pausa y encuesta posterior a la reunión**

15.30 H **Círculo de clausura**

Secretaría de Lacuna Fund

- Los beneficiarios comparten las principales conclusiones de la reunión e intercambian ideas sobre cómo seguir conectados en el futuro.

16:00 H **Se levanta la sesión**

16:00 H **Excursión local (opcional)**

[24 El Planeta](#), Central Park

- Oportunidad especial para que los beneficiarios de Lacuna Fund visiten Central Park y animen a los caminantes/corredores para concienciar sobre la necesidad de regenerar las tierras áridas y degradadas de África.
- Lacuna Fund proporcionará indicaciones para que los beneficiarios y socios tomen el metro hasta Central Park.

Semana del Clima de NYC 2024

22 SEPTIEMBRE 2024 (DOMINGO) - 29 SEPTIEMBRE 2024 (DOMINGO)

TBD

Sesiones generales en la Semana del Clima de Nueva York

- Los beneficiarios de Lacuna Fund que se queden después de la reunión de beneficiarios pueden asistir a las sesiones públicas de la [Semana del Clima de NYC 2024](#) a través de la lista oficial de [eventos de la Semana del Clima de NYC](#). Consulte los folletos adicionales y el calendario para obtener más información.