

**LA FUNDACIÓN GILBERTO ALZATE AVENDAÑO Y LA FUNDACIÓN ARTERIA
CONVOCAN A PARTICIPAR:**

**EN LA CONVOCATORIA NACIONAL E INTERNACIONAL PARA SELECCIONAR COLABORADORES PARA
EL DESARROLLO DE PROYECTOS DEL LABORATORIO INTERACTIVO AGUA 2013**

**ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
FUNDACIÓN GILBERTO ALZATE AVENDAÑO su proyecto
PLATAFORMA BOGOTÁ: LABORATORIO DE ARTE, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, y la
FUNDACIÓN ARTERIA**

BOGOTÁ CREATIVA Y DIVERSA

Visite los sitios web:

www.fga.gov.co

www.plataformabogota.org

FUGA (57) (1) 282 9491 ext. 228 / Plataforma Bogotá: (57) (1) 744 0957



1. Bases de la convocatoria.

¿En qué consiste la Convocatoria para colaboradores de proyectos del laboratorio interactivo AGUA 2013?

Descripción:

Convocatoria para seleccionar hasta cuarenta (40) colaboradores nacionales o extranjeros para participar en el desarrollo de cuatro (4) prototipos correspondientes a los proyectos seleccionados en la beca internacional del Laboratorio Interactivo Agua 2013.

Esta convocatoria se realiza en el marco del Laboratorio Interactivo Agua 2013 y promueve la participación de personas que deseen colaborar en la investigación, creación y producción de prototipos a desarrollar del 4 al 26 de junio.

La convocatoria se enmarca en el desarrollo de prototipos mediante acciones que combinen el arte, la ciencia y la tecnología; la creación y la investigación multidisciplinar, la experimentación, el aprendizaje colectivo y colaborativo. El colaborador es fundamental para el planteamiento y desarrollo de este laboratorio concebido como un espacio de trabajo interdisciplinar, horizontal y de intercambio de conocimientos y formación teórico-práctica, en un ambiente de creación entre, desarrolladores, asesores y colaboradores.

Los prototipos a desarrollar corresponden a los cuatro (4) proyectos seleccionados en el marco de la beca para desarrollo de proyectos colaborativos AGUA 2013

Dirigida a:

- Artistas de todas las disciplinas, programadores, realizadores de cine y video, científicos, ecólogos, biólogos, diseñadores industriales, tecnólogos, hidrófilos, educadores, ingenieros hidráulicos, de sonido, sanitarios, químicos, electrónicos, etc.
- Personas naturales, nacionales o internacionales no profesionales que tengan experiencia en las áreas anteriores y personas interesadas en proyectos de desarrollo de prototipado.

Propuestas y participantes seleccionados para el desarrollo de prototipos en el Laboratorio Interactivo AGUA 2013:

1. Sistema automático para reutilizar el agua residual de duchas

Desarrollador: Cristian Rolando Ardila (Colombia)

Proyecto que plantea el desarrollo de un sistema capaz de reutilizar de forma automática el agua que se emplea en la ducha (regadera). Para tal fin, el agua residual, se almacena en un depósito ubicado en la parte interior de una plataforma, que contiene un desagüe dotado de un filtro que le permitirá atrapar partículas sólidas, pelos, trozos de jabón y demás residuos. El agua allí depositada es impulsada automáticamente por medio de una bomba sumergible, hacia un tanque superior y de éste por medio de gravedad alimentará el tanque del inodoro.

Cristian Rolando Ardila: Ingeniero electrónico de la Universidad Nacional abierta y a distancia de Colombia.

FUGA (57) (1) 282 9491 ext. 228 / Plataforma Bogotá: (57) (1) 744 0957



Actualmente se encuentra realizando un Máster en Ingeniería Energética de la Universidad de Oviedo, Principado de Asturias, España.

Se ha desempeñado como diseñador independiente de sistemas de mejoramiento de procesos del sector industrial, agro, hogar y oficina, enfocados al ahorro y eficiencia energética y a la aplicación de tecnologías con energías renovables.

Entre sus mayores intereses se encuentra la investigación , innovación y desarrollo, enfocados a dar soluciones prácticas , viables y de implementación inmediata o a corto plazo, a problemáticas energéticas, ambientales, alimentación, suministro o tratamientos del recurso agua, entre otras.

2. The Water Resistance´s Laboratory

Desarrolladora: Claudia Paulina González Godoy (Chile)

Este proyecto contempla el desarrollo de un prototipo aplicado en una instalación sonora donde se pone en relación el agua y la electricidad a través del sonido, se pretende generar distintos sintetizadores de sonido, explorando el elemento agua como materialidad o interfaz de interacción y cómo a partir de sus interconexiones con los soportes electrónicos se provoca una tensión entre dos elementos de suma relevancia para la vida: el agua y la electricidad.

Claudia Paulina González Godoy: Artista Visual y Profesora de Arte titulada en la Escuela de Arte y Cultura Visual de Universidad de Arcisende Santiago de Chile especializada en Arte y Nuevas Tecnologías en la Universidad de Chile. Desde el año 2006 comienza a desarrollar una propuesta que aborda la noción de materialidad en los soportes tecnológicos analógicos y digitales, trabajando la relación entre alta y baja tecnología, Open hardware y metodologías DIY (Hazlo tu mismo). Desde el año 2008 co-dirige el Proyecto Laboratorio de Arte y Tecnología Chimbab, donde ha realizado un sinnúmero de workshops y charlas sobre Experimentación Electrónica y Cultura DIY. Actualmente vive y trabaja en Santiago, y es candidata a Magíster en Artes Mediales en la Universidad de Chile.

3. Biolodos: Evaluación de un sistema de fitorremediación de lodos contaminados con metales pesados del río Bogotá.

Desarrolladores: Agrupación Biolodos D.C

Jhon William Herrera Cruz, Diana Paola Garzón Rozo

El objetivo principal de este prototipo es dar un tratamiento a los lodos contaminados con cadmio, cromo, cobre, plomo, mercurio, níquel y zinc del río Bogotá, por medio de la técnica de fitorremediación; de esta manera se aprovecharán los procesos que ocurren naturalmente por los cuales las plantas y los microorganismos rizosféricos degradan y secuestran contaminantes orgánicos e inorgánicos.

Se realizará la evaluación de dos alternativas de fitorremediación de los lodos dragados de la cuenca media del río Bogotá en la vereda San Francisco ubicada en las intermediciones de Bogotá y el municipio de Mosquera a unos 2542 m.s.n.m; las alternativas a tratar son fitovolatilización y fitoestabilización, técnicas muy económicas para el saneamiento de lodos y que además presenta la ventaja de poder aprovechar el residuo vegetal y de esta manera poder realizar un proceso que es amigable con el medio ambiente, económico y que no genera subproductos.

Jhon William Herrera Cruz, Diana Paola Garzón Rozo: Jhon William Herrera posee conocimientos en el reconocimiento y clasificación de aguas residuales, procesos de separación y operaciones con sólidos, aplicación de procesos de gestión ambiental, microbiología industrial y análisis de laboratorio. Por su parte, Diana Paola Garzón posee conocimientos en el manejo de la ingeniería de polímeros, diseño de procesos y productos, con base en la concepción, cálculo, diseño, análisis, diagramación y operación de equipos e instalaciones industriales, en términos de calidad, seguridad, economía y uso racional.

4. “Viajes a través del río”

Desarrolladores: Colectivo Echando Lápiz

Manuel Santana y Graciela Duarte

El proyecto se propone interactuar con los habitantes y vecinos de la rivera del río Bogotá, para realizar una expedición a través del río en las cercanías a las zonas habitadas por los mismos (en las localidades de Bosa, Engativá y Suba). A estos viajes se sumarán colaboradores, artistas, biólogos, ambientalistas, etc. con el fin de establecer vínculos entre los saberes desarrollados por la comunidad y los saberes de estos profesionales, se abordarán reflexiones y procesos de sensibilización acerca del manejo, uso y preservación del agua. En estos viajes se invitará a los participantes a dibujar, fotografiar y documentar los encuentros con el río, insumos que permitirán el desarrollo de un prototipo (Házlo tu mismo). Los encuentros se llevarán a cabo semanalmente durante cuatro horas en el perímetro del río Bogotá, en su recorrido por la zona urbana. Desde allí se busca establecer dinámicas, maneras de obrar, de compartir saberes en torno a las formas como cada habitante se relaciona con el río, con su uso, preservación, además se busca establecer paulatinas y juiciosas construcciones de lazo social y desde relaciones no monetarizadas.

Manuel Santana y Graciela Duarte: Manuel Santana, Maestro en Bellas Artes de la Universidad Jorge Tadeo Lozano y coordinador académico del programa de Artes Plásticas de la misma universidad y Graciela Duarte, Artista Plástica de la Academia Superior de Artes de Bogotá -ASAB-, en el año 2000 conformaron el colectivo *Echando lápiz* con el cual han desarrollado trabajos enfocados en la comunidad, generando experiencias colaborativas con dibujo y de sensibilización frente al hábitat y el paisaje.

2. ¿Cómo participar?

Los interesados deberán enviar por correo electrónico a laboratorioagua2013@gmail.com la siguiente documentación:

1. Escáner de la cédula de ciudadanía, o de la contraseña expedida por la Registraduría Nacional del Estado Civil. Se recomienda que sea ampliada al 150%.
2. Los **extranjeros** deben presentar escáner del pasaporte
3. Hoja de Vida, en formato PDF, relacionando trayectoria y principales proyectos realizados y una sinopsis que explique los intereses en el Laboratorio Interactivo Agua 2013 y / o alguno de los prototipos seleccionados.

3. Selección de los colaboradores:



FUGA (57) (1) 282 9491 ext. 228 / Plataforma Bogotá: (57) (1) 744 0957



La selección de los colaboradores estará a cargo de un jurado compuesto por los cuatro (4) desarrolladores seleccionados en el marco de la beca para desarrollo de proyectos colaborativos AGUA 2013 y dos (2) de los miembros del jurado del laboratorio interactivo agua 2013. El fallo de los seleccionados se dará a conocer el día 29 de mayo en la pagina web www.fgaa.gov.co

El jurado podrá seleccionar hasta cuarenta (40) colaboradores.

El jurado podrá seleccionar hasta diez (10) colaboradores nacionales o extranjeros residentes en Colombia.

4. Lugar y fechas de desarrollo de los prototipos:

Los prototipos serán desarrollados del 4 al 26 de junio de 2013, de lunes a viernes de 9:00 am a 5:00 pm, en Plataforma Bogotá (Cil 10 no. 4-28, Barrio La Candelaria) Bogotá, Colombia.

5. De los colaboradores Seleccionados:

La FUGA y la Fundación Arteria cubrirán los gastos de hospedaje para todos los colaboradores seleccionados residentes fuera de Bogotá por 27 noches del 3 al 29 de junio de 2013 y su alimentación en el Hostal Fátima (Calle 12c no. 2-24) Bogotá, Colombia.

La FUGA y la Fundación Arteria cubrirán el costo de hasta diez (10) tiquetes nacionales para colaboradores.

La FUGA y la Fundación Arteria cubrirán los gastos de alimentación y hospedaje para todos los colaboradores extranjeros por 27 noches del 3 al 29 de junio de 2013 y su alimentación en el Hostal Fátima (Calle 12c no. 2-24) Bogotá, Colombia.

NOTA: La FUGA y la Fundación Arteria no asumirán los costos de transporte de colaboradores que residan fuera de Colombia.

6. Asistencia

Los colaboradores deben asistir a todas las sesiones de desarrollo del Laboratorio

Lugar y tiempo de ejecución: Bogotá, durante 23 días calendario, del 4 al 26 de junio de 2013 entre las 9:00 am y las 5:00 pm.

Número de colaboradores: Hasta 40 colaboradores.

7. ¿Quiénes no pueden participar?

1. Personas jurídicas, agrupaciones y/o colectivos.
2. Las y los servidores públicos y contratistas de la Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte y de sus entidades adscritas y vinculada.
3. Las personas naturales que directa o indirectamente hayan tenido injerencia en la asesoría, preparación y elaboración de los términos, requisitos y condiciones de las convocatorias que organiza la Fundación Gilberto Alzate Avendaño.
4. Las personas naturales que tengan vínculos de parentesco con las y los servidores públicos del sector Cultura, Recreación y Deporte hasta el segundo grado de consanguinidad (abuelos, padres, hermanos,

FUGA (57) (1) 282 9491 ext. 228 / Plataforma Bogotá: (57) (1) 744 0957



- hijos y nietos), segundo de afinidad (suegros yernos y nueras), primero civil (adoptivos), cónyuge, compañero o compañera permanente.
5. Las personas naturales que tengan vínculos de parentesco con las y los contratistas del sector Cultura, Recreación y Deporte que hayan tenido injerencia en el diseño y ejecución del Programa Distrital de Estímulos, hasta el segundo grado de consanguinidad (abuelos, padres, hermanos, hijos y nietos), segundo de afinidad (suegros yernos y nueras), primero civil (adoptivos), cónyuge, compañero o compañera permanente.
 6. Las personas naturales que tengan vínculos de parentesco con las y los contratistas de la entidad encargada del concurso, hasta el segundo grado de consanguinidad (abuelos, padres, hermanos, hijos y nietos), segundo de afinidad (suegros yernos y nueras), primero civil (adoptivos), cónyuge, compañero o compañera permanente.
 7. Las personas naturales, jurídicas o agrupaciones o a quienes la Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte y sus entidades adscritas y vinculada, le hayan declarado por acto administrativo debidamente ejecutado, el incumplimiento de sus obligaciones como contratistas de la entidad o beneficiarios del Programa Distrital de Estímulos del sector, durante los dos (2) años anteriores al cierre de la presente convocatoria.
 8. Las personas que formen parte del jurado del presente concurso, su cónyuge o compañero (a) permanente, así como sus parientes hasta el segundo grado de consanguinidad (abuelos, padres, hermanos, hijos y nietos) segundo de afinidad (suegros, yernos y nueras) o primero civil (adoptivos).

6. ¿Cuáles fechas y horas debe tener en cuenta?

| Etapas del proceso | Fechas y hora | Lugar |
|--|--|---|
| Lanzamiento | 20 de mayo 5:00 pm | www.fgaa.gov.co y www.plataformabogota.org |
| Recepción de documentos Corresponde a las ÚNICAS fechas establecidas donde las y los concursantes pueden hacer el envío de su documentación. | Desde el 20 de mayo hasta el 28 de mayo a las 24 horas (hora colombiana) | laboratorioagua2013@gmail.com |
| Publicación de colaboradores seleccionados | 29 de mayo | www.fgaa.gov.co y |
| Ejecución de las propuestas ganadoras: Laboratorio interactivo AGUA 2013. | 4 al 26 de junio de 2013 | Bogotá D.C - Colombia |

¡Importante!

Las fechas, lugares y horas previstas en el cronograma podrán ser modificadas por la Fundación Gilberto Alzare Avendaño. Los cambios se publicarán en los sitios web: www.fgaa.gov.co

La Fundación Gilberto Alzate Avendaño publicará en los sitios web: www.fga.gov.co en www.culturarecreacionydeporte.gov.co, la lista de los colaboradores seleccionados. Es responsabilidad de los participantes revisar esta publicación.

7 ¿Cuáles son los derechos y deberes como colaborador?

Derechos

1. Los colaboradores tendrán derecho a aparecer en los créditos del prototipo como colaborador del mismo en relación a todas las piezas de comunicación publicadas por la FUGA del Laboratorio Interactivo Agua 2013.

NOTA: El colaborador no tendrá derechos morales, ni patrimoniales sobre ninguno de los prototipos desarrollados en el Laboratorio Interactivo Agua 2013, ya que los prototipados no son de su autoría y su participación es de naturaleza colaborativa y de aprendizaje compartido.

Deberes

1. Cumplir con el horario de asistencia establecido en el presente documento.
2. Colaborar en el desarrollo del proyecto dentro de las fechas establecidas en el cronograma de la convocatoria.
3. Asistir puntualmente a las actividades académicas programadas por la FUGA y la **Fundación Arteria** para el desarrollo del prototipo.
4. Realizar las actividades de seguimiento y evaluación que solicite la FUGA y la **Fundación Arteria**
5. Hacerse responsable de cualquier daño o perjuicio ocasionado en el desarrollo del prototipo en los espacios asignados para la ejecución del prototipo.
6. Acatar los protocolos de funcionamiento y seguridad de la FUGA y la Fundación Arteria para el desarrollo del proyecto.

8. Deberes en relación con los derechos de autor

2. El colaborador aparecerá en los créditos de los proyectos en los cuales colaboró en relación a todas las piezas publicadas por la FUGA y la Fundación Arteria del Laboratorio Interactivo Agua 2013.
3. El colaborador no tendrá derechos morales, ni patrimoniales sobre ninguno de los prototipos desarrollados en el Laboratorio Interactivo Agua 2013.

NOTA: La participación del colaborador es de naturaleza colaborativa y de aprendizaje compartido.

FUGA (57) (1) 282 9491 ext. 228 / Plataforma Bogotá: (57) (1) 744 0957



NOTA: Los derechos de autor de los proyectos y prototipos serán de los desarrolladores.

9. Deberes de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño y la Fundación Arteria.

1. Velar por el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los colaboradores.
2. **Dar los créditos de los colaboradores en las piezas publicadas por la FUGA y la Fundación Arteria de los proyectos en los cuales colaboró en el Laboratorio Interactivo Agua 2013.** NOTA: El Laboratorio interactivo AGUA 2013 se desarrollará principalmente en idioma castellano y cuando los eventos públicos lo requieran, se contará con traducción simultánea inglés-castellano-inglés.

NOTA: Las situaciones no estipuladas o vicisitudes que se presenten en el desarrollo de la presente convocatoria serán resueltas de manera potestativa por la FUGA y la Fundación Arteria.

Para mayor información escribanos al correo laboratorioagua2013@gmail.com o comuníquese al teléfono 57-1-2829491 ext. 228 o al 57-1-7440947.