

Ideatón

¡Lluvia de ideas!

Por la resiliencia de los cuerpos de agua en la ciudad

(Evento conjunto Reino Unido y México)
29 de enero – 12 de febrero de 2022



EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR

ECOSUR





¿Qué es RESPIRES?

RESPIRES son las siglas de “Personas Resilientes, Ecosistemas Resilientes en Ciudades Inteligentes”, proyecto de investigación internacional sobre la resiliencia de espacios azules urbanos (cuerpos de agua) naturales o artificiales como estanques, lagos, ríos, arroyos y los hábitats que los rodean. Dichos espacios son importantes para la vida silvestre y las personas, tanto en el presente como en el futuro.

Los espacios azules tienen un papel importante en los ecosistemas urbanos y para el bienestar de las personas en las ciudades ya que, por ejemplo, purifican el agua y sostienen flora y fauna diversa.

En este proyecto tratamos de entender qué factores son importantes para la resiliencia de espacios azules para poder contribuir en su manejo futuro. Para lograr esto, hemos desarrollado una lista de indicadores que se relacionan con las personas (indicadores sociales) y otros factores naturales (indicadores ecológicos) y que nos ayudan a entender en qué estado se encuentran los espacios azules.

Necesitamos tu ayuda para pensar formas innovadoras con el fin de combinar y monitorear estos indicadores. Es por esto por lo que estamos invitando a las personas que estén interesadas en los espacios azules a que nos acompañen en el Ideatón y compartan sus ideas para encontrar posibles soluciones.

Para conocer más sobre el proyecto RESPIRES visita nuestro sitio: <https://www.respires.org/>



Photo: Sarah Hobbs



Photo: Teresa Gómez and Mariana Pineda



Blue-spaces in Bristol and Mexico City

¿Qué es el Ideatón RESPIRES?

Un ideatón es un evento intensivo donde personas de diversas ocupaciones e intereses se reúnen para desarrollar ideas innovadoras para solucionar un problema o necesidad.

En el Ideatón RESPIRES nos gustaría que nos ayudaras a encontrar soluciones para alguno de los **dos retos principales** a los que nos estamos enfrentando. Los equipos seleccionarán uno de los siguientes retos:

1. Desarrollar formas para monitorear la resiliencia de los espacios azules usando una combinación de los indicadores sociales y ecológicos de RESPIRES.
2. Diseñar soluciones innovadoras para el futuro de espacios azules resilientes en ciudades.

Podrás registrarte en el Ideatón entre el 5 y el 23 de enero de 2022.

El Ideatón RESPIRES comenzará el 29 de enero y la final será el 12 de febrero de 2022.

¿Quiénes pueden participar?

Cualquier persona que sea mayor de 18 años y que esté interesado en el evento se puede unir. No se necesita formación ni capacitación previa. Todas las sesiones serán en línea así que necesitarás conexión a internet.

Durante el ideatón participarás con un equipo de entre 2 y 5 personas. Puedes registrar a tu equipo ya formado o te puedes registrar de manera individual y nosotros te organizaremos en un equipo al inicio del Ideatón.



Antecedentes de los retos

Los espacios azules son muy importantes para la vida silvestre y para la salud y bienestar de las personas. Estos espacios proveen agua, dan un sentido de pertenencia, sostienen flora y fauna, y ayudan a mitigar los efectos del cambio climático. Sin embargo, el número de espacios azules disponibles en zonas urbanas en el mundo está disminuyendo y cada vez se vuelve más importante entender cómo mejorarlos y protegerlos.

En el proyecto RESPIRES hemos realizado estudios ecológicos y sociales tanto en Bristol, Reino Unido como en la Ciudad de México para entender qué factores son importantes para la resiliencia socioecológica de los espacios azules en estos países contrastantes. Hasta ahora hemos encontrado lo siguiente:

- Los espacios azules urbanos enfrentan una serie de retos y amenazas asociados con la urbanización: contaminación por descarga de aguas residuales, por residuos, y degradación y pérdida del hábitat
- La distribución y calidad de los espacios azules es desigual; es decir, personas que viven en zonas de menor ingreso económico tienen menos oportunidades de acceder a espacios azules de alta calidad.
- Las personas realizan muchas actividades en los espacios azules; por ejemplo, observan la naturaleza, caminan, corren, practican ciclismo, se relajan y conviven con otras personas.
- Los espacios azules son importantes para muchas personas y son valorados por diferentes razones.
- La presencia de la naturaleza en los espacios azules es considerada como algo positivo por algunas personas quienes los visitan para observar e interactuar con la vida silvestre, y para sentirse mejor al pasar tiempo en espacios naturales.
- Sin embargo, los espacios azules también pueden tener aspectos negativos; por ejemplo, la contaminación del agua, contaminación por residuos, inseguridad y acceso limitado.
- Ideas para mejorar los espacios azules pueden ser contradictorias; por ejemplo, por un lado, tener mayor infraestructura para actividades recreativas y caminos o bancas, y por otro, tener mayor vegetación, vida silvestre y oportunidades para estar en lugares sin personas y sin ruido.
- Los espacios azules están amenazados por la urbanización y su manejo es complejo debido al número de actores involucrados, poder desigual y visiones opuestas.
- Las personas y organizaciones son la parte principal de los espacios azules, y sus contribuciones para el cuidado de estos espacios son vitales. Encontrar las formas apropiadas para que las personas se involucren y se apropien de los espacios azules locales puede ser una forma sustentable y equitativa para contribuir a la resiliencia de los espacios azules en el futuro.



Sobre las Ciudades Inteligentes

El concepto de Ciudades Inteligentes abarca muchas definiciones, incluyendo “*la integración efectiva de los sistemas físico, digital y humano en el ambiente construido para proporcionar a los ciudadanos un futuro sustentable, próspero e incluyente*”, así como la acumulación, integración y manejo de amplias bases de datos para el futuro de ciudades sostenibles y equitativas. Puedes leer más en el siguiente resumen sobre las herramientas emergentes en Ciudades Inteligentes.

<https://bit.ly/3HyMf4w>

Reto 1: Desarrollar formas de monitoreo de la resiliencia de espacios azules usando una combinación de indicadores sociales y ecológicos de RESPIRES.

Para tomar decisiones que promuevan una protección efectiva y mejoren nuestros espacios azules necesitamos desarrollar formas inteligentes para monitorearlos. Para realizar esto podemos utilizar un conjunto de indicadores que nos proporcionarán información sobre el estado de los espacios azules, incluyendo cómo estos espacios son valorados por las personas y cómo están los ecosistemas que sostienen.

En el Ideatón proporcionaremos una lista de indicadores, por ejemplo, factores ecológicos como la calidad y color del agua, vegetación y organismos; así como factores sociales que se relacionan con el uso de los espacios azules por las personas, su percepción y valoración de estos sitios. Tenemos la siguiente pregunta: ¿Existe una solución que permita monitorear indicadores sociales y ecológicos de una manera eficiente?

Reto 2: Diseñar soluciones innovadoras para el futuro de espacios azules resilientes en ciudades.

¡Pensemos sin límites!

Nos gustaría que los equipos nos ayuden a encontrar soluciones a las necesidades contradictorias que se tienen en los espacios azules urbanos. Que nos ayuden a desarrollar formas innovadoras que puedan ser implementadas para que los espacios azules sean más resilientes en el futuro. Pensemos sin límites en un contexto de ciudades inteligentes.

Daremos un resumen de nuestros hallazgos durante el evento, sin embargo, la lista señalada en la sección de antecedentes da una idea general de los factores relacionados con el uso y valoración de los espacios azules y de cómo éstos pueden ser mejorados.

En este reto, planteamos las preguntas: ¿Qué soluciones podrían ser implementadas para hacer los espacios azules más resilientes para las personas y para la vida silvestre? Y ¿Cómo pueden las



personas u organizaciones involucrarse y apropiarse de los espacios azules locales en beneficio de todos?

Las soluciones pueden ser diversas desde ideas como mecanismos para delegar el poder desde el gobierno a las comunidades, diseñar y manejar el espacio físico de los espacios azules, o nuevas tecnologías para que las comunidades locales puedan interactuar con los espacios azules de manera diferente.

¿Cómo se realizará el Ideatón?

Tu equipo seleccionará un reto y se registrará entre el 5 y el 23 de enero de 2022.

Todos los equipos recibirán la información necesaria para desarrollar sus ideas.

Los miembros del proyecto RESPIRES asesorarán a los equipos en español y en inglés entre el 31 de enero y el 5 de febrero. Puedes conocer a los miembros del equipo RESPIRES dando click en el siguiente vínculo.

<https://www.respires.org/the-team>

Todos los equipos entregarán sus ideas el 6 de febrero de 2022.

10 equipos serán elegidos para pasar a la etapa final del Ideatón. Miembros del equipo RESPIRES asesorarán a los equipos finalistas.

La final del Ideatón será el sábado 12 de febrero en un evento conjunto entre Reino Unido y México.

¿Qué sucederá con las ideas que se entreguen?

La autoría de las ideas entregadas pertenecerá a los equipos que las hayan desarrollado.

Las ideas desarrolladas durante el Ideatón contribuirán a un proyecto de investigación internacional realizado en Reino Unido y México. Por lo tanto, las ideas entregadas podrán ser utilizadas en reportes, artículos científicos y presentaciones, y la autoría de las ideas siempre será reconocida.

¿Por qué participar en el Ideatón?



Se parte de la solución y contribuye en la conservación de los espacios azules.

Conoce más sobre los espacios azules y su importancia para las ciudades.

Ayuda a que tu ciudad y comunidad conserven y mejoren los espacios azules.

Conoce a otras personas que, como tú, están interesadas en conservar los espacios azules.

Forma parte de una investigación internacional desarrollada en Reino Unido y México.

Todos los equipos que entreguen su idea recibirán una constancia de participación.

¿Cómo puedo registrarme?

- Puedes registrarte de manera individual o en equipo en el siguiente vínculo <https://bit.ly/3zmNINW>

Fecha límite de registro: 23 de enero de 2022.

¿Qué equipo gana?

Diez equipos serán seleccionados para la etapa final.

En la sesión final del 12 de febrero, los finalistas harán una presentación de su idea durante 10 minutos en inglés o en español (7 minutos presentación y 3 minutos preguntas del jurado). El formato de la presentación es libre.

La idea ganadora:

- Proporcionará una solución innovadora para uno de los retos señalados antes.
- Estará en línea con los objetivos del proyecto RESPIRES.
- Podrá extrapolarse o usarse en otros contextos urbanos.
- Será original y no deberá haber sido presentada en ningún otro concurso.

El jurado estará integrado por miembros del equipo RESPIRES y de su grupo técnico asesor.



Premios

Tres premios en tarjetas de regalo:

- Primer lugar £300 (\$8,400)
- Segundo lugar £150 (\$4,200)
- Tercer lugar £75 (\$2,100)

Manejo de información personal

La información personal recabada durante el Ideatón será anonimizada. La información de contacto (nombres y correos electrónicos) sólo será utilizada con el fin de estar en contacto, organizar a los equipos y proporcionar la información necesaria. Al final del evento (una semana después de la final – 18 de febrero) todos los nombres serán borrados de las ideas entregadas.

Los participantes podrán retirarse del Ideatón en cualquier momento.

Los datos de contacto serán eliminados una vez que se acabe el proyecto RESPIRES (mayo de 2022).

Fechas importantes

Actividad	Fecha
Registro de equipos o de manera individual.	5 – 23 de enero
Fecha límite de registro	Domingo 23 de enero
Sesión de bienvenida e introducción al Ideatón. En línea.	Sábado 29 de enero
Taller introductorio. En línea.	Lunes 31 de enero
Asesorías en línea para los equipos.	31 de enero – 5 de febrero
Fecha límite para entregar la idea.	Domingo 6 de febrero
RESPIRES informará qué equipos pasan a la etapa final.	Lunes 7 de febrero
Asesorías en línea para los equipos finalistas.	9 – 11 de febrero
Final del Ideatón	Sábado 12 de febrero

¡Nos vemos en el Ideatón!