



# *Collaborative Thinking for Greener Cities*

Madrid, 20 y 21 de junio de 2017

DOCUMENTO INFORMATIVO SOBRE EL EVENTO

SDG Labs son  
una iniciativa de:

**futurearth**  
research for global sustainability

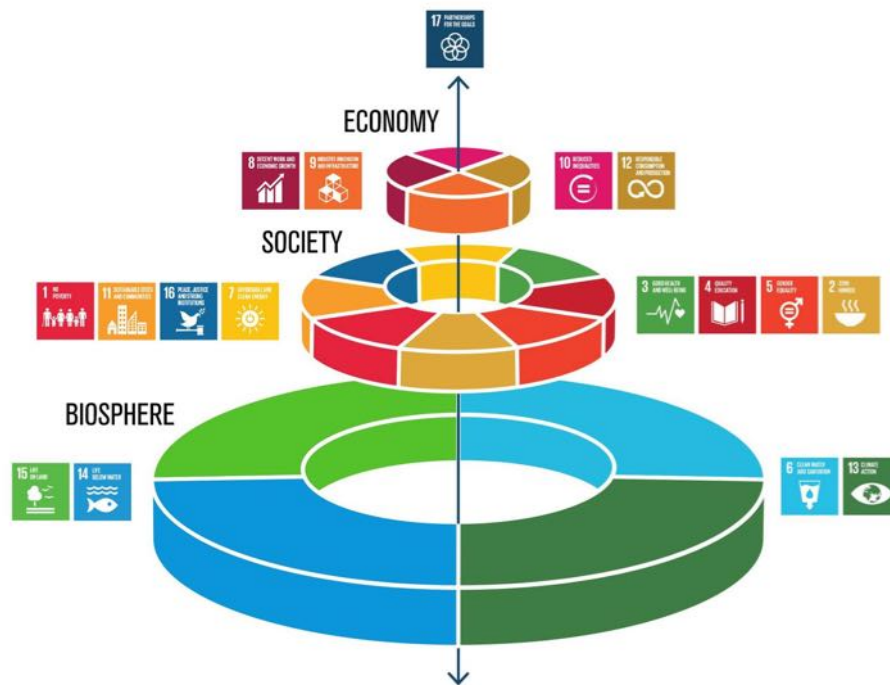
Stockholm Resilience Centre  
Sustainability Science for Biosphere Stewardship

  
Stockholm  
University

**IR3S**   
Integrated Research System  
for Sustainability Science  
サステイナビリティ学  
連携研究機構



## CONTENIDO



- ¿QUÉ SON LOS SDG LABS?.....2
- ¿EN QUÉ CONSISTE EL SDG LAB DE MADRID? .....3
- ¿CÓMO SE ESTRUCTURA?.....4
- ¿QUIÉN PARTICIPARÁ? .....5
- ¿DÓNDE SE REALIZA Y EN QUÉ HORARIO? .....6
- INSCRIPCIONES Y REEMBOLSO DE GASTOS.....7

## ¿Qué son los SDG Labs?

Los SDG Labs (Laboratorio sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS ó SDG por sus iniciales en inglés) surgen por iniciativa de [Future Earth](#), [Stockholm Resilience Centre](#) de la Universidad de Estocolmo y The University of Tokio [Integrated Research System for Sustainability Science](#), en el marco de las conferencias que se realizarán en Estocolmo en agosto de 2017:

- [International Conference on Sustainability Science](#)
- [Resilience 2017](#)

En Febrero de 2017 lanzaron una convocatoria internacional para la presentación de propuestas de Sustainable Development Goals Labs con el **propósito de generar ideas e innovaciones para avanzar en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**.

De las 331 propuestas que se presentaron desde todo el mundo, 10 fueron seleccionadas como prioritarias junto a otras 11 adicionales. Entre las 10 propuestas seleccionadas se encuentra la que presentamos conjuntamente Altekio, iniciativas hacia la sostenibilidad S. Coop. Mad. y el Laboratorio de Socio-ecosistemas de la Universidad Autónoma de Madrid, denominada:

### *Collaborative Thinking for Greener Cities*



Los resultados de todos los SDG Lab se presentarán en ambas conferencias en agosto, en un evento compartido entre los dos eventos.

En este enlace puede conocer más [detalles sobre los SDG Labs seleccionados](#).

### SDG Labs seleccionados de manera prioritaria:

- The Arctic Institute: The Future of Rural Energy: Macro Problems and Micro Solutions
- Department of Urban and Regional Planning, Bayero University Kano, Nigeria: MR CITY LAB (Millennials and Resilience: City, Innovation and Transformation of Youths Laboratory)
- PEARL Institute for Research on Socio-Economic Inequality, University of Luxembourg: Young Entrepreneurs to Advance Local Economies and Community Health in Africa
- Stockholm Resilience Centre, Stockholm University: Visualizing and Connecting Seeds of a Good Anthropocene
- Shoebill Solutions: Lusaka 2021- What if we all lived downstream?
- Altekio, S.Coop.Mad / Social-Ecological Systems Laboratory, Autonomous University of Madrid: Collaborative Thinking for a Greener City
- National Department of Environmental Affairs, South Africa, in partnership with DPME, DST, ODI, HSRC, UNISA, MISTRA and UNEP Regional Office in South Africa: Implementing the South African National Development Plan's sustainability transition through the domestication of the SDGs
- United Nations university -international institute for global health: Enhancing Planetary Health to meet the SDGs: Integrating Indigenous and Local Knowledge in human health decision-making and planning in Vanuatu
- Council for Scientific and Industrial Research (CSIR): Mainstreaming resilience into climate change adaptation and disaster risk planning.
- Univ. Massachusetts Boston, Iwokrama International Centre for Rain Forest Conservation, Biomimicry Roraima: Guyana: Forging a Transition to a 'Green Growth' Economy

## ¿En qué consiste el SDG Lab de Madrid?

*Collaborative Thinking for Greener Cities* es un taller de dos jornadas de duración en el que se pretende explorar el concepto de la **re-naturalización de las ciudades**, cómo reforzar y potenciar los **servicios ecosistémicos en el ámbito urbano**, mediante relaciones de colaboración y medidas que mejoren los procesos que permiten un correcto funcionamiento de los ecosistemas.

Este enfoque está relacionado con los siguientes 8 **Objetivos de Desarrollo Sostenible** de los 17 establecidos por la Organización de las Naciones Unidas:

### ODS con los que se relaciona el SDG Lab

- 3. Salud y Bienestar
- 6. Agua limpia y Saneamiento
- 7. Energía asequible y no contaminante
- 9. Industria, innovación e infraestructura
- 11. Ciudades y comunidades sostenibles
- 13. Acción por el clima
- 15. Vida de ecosistemas terrestres
- 17. Alianzas para lograr los objetivos

Como **objetivo prioritario**, este SDG Lab busca **generar el diálogo y la colaboración entre agentes de diferentes sectores** relacionados de alguna manera con los **ecosistemas en el ámbito urbano** y con el desarrollo de iniciativas intersectoriales, para **buscar sinergias que propicien la puesta en marcha de soluciones basadas en la naturaleza<sup>1</sup>** como mecanismos de refuerzo y mejora de los servicios ecosistémicos.

Como **objetivos específicos**, se persiguen los siguientes:

- Crear un **foro de discusión** en torno al Cambio Climático y los Socio-Ecosistemas urbanos con un enfoque sistémico e integral.
- Facilitar el **intercambio de conocimiento y recursos entre agentes**, sintetizados en soluciones colaborativas concretas para aumentar la resiliencia de las ciudades españolas.
- **Prototipado de soluciones co-diseñadas** con metodologías colaborativas entre distintos agentes, que puedan ser desarrolladas y replicadas en el futuro.
- Crear una **red de entidades y personas relacionadas e interesadas en la re-naturalización de las ciudades** que permita mantener la conexión en el futuro para compartir experiencias, aprendizajes y permitir el apoyo entre distintos agentes.
- Generar una repercusión hacia fuera del evento a través de la **publicación on-line de los resultados y difusión en las redes sociales**.



Imagen del proyecto *Evaluación de los Ecosistemas del Milenio*

<sup>1</sup> [Soluciones basadas en la naturaleza, Comisión Europea](#)

## ¿Cómo se estructura?

El SDG Lab consiste en un taller de dos días de duración en el que participarán actores del ámbito académico, administración pública, sector empresarial, ONG, fundaciones, organizaciones sociales y medios de comunicación.

El Laboratorio de Socio-ecosistemas de la Universidad Autónoma de Madrid y Altekio aportarán el aprendizaje adquirido en la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en España para analizar los servicios de los ecosistemas en procesos multi-agente. La facilitación del evento será a cargo del equipo de Altekio, que posee una amplia experiencia en facilitación de eventos, especialmente en el ámbito de la sostenibilidad.

El SDG Lab se divide en 5 sesiones (cada una de medio día de duración) con diferentes propósitos:

- **Sesión 0: Bienvenida**

Apertura a cargo de las entidades organizadoras y colaboradoras. Presentación de los objetivos, el proceso y los resultados esperados del SDG Lab. Presentación de las personas participantes y contextualización del SDG Lab.

- **Sesión 1 (mañana del día 20 de junio): Presentación de experiencias desde la indagación apreciativa**

La indagación apreciativa es el marco para garantizar que se reconoce lo que cada agente participante observa sobre la temática de trabajo y cuál es su relación o participación en este ámbito.

Durante la sesión exploraremos las experiencias y posiciones de los diferentes agentes en relación con las ciudades en un escenario de Cambio Climático y qué pueden ofrecer para encontrar soluciones colaborativas, destacando aquellas contribuciones destacadas de cada parte.

- **Sesión 2 (tarde del día 20 de junio): Diálogo multi-agente con formato de foro abierto**

En esta segunda sesión se facilitará un diálogo entre los diferentes agentes para explorar puntos comunes o conexiones para trabajar juntos de una manera colaborativa en busca de soluciones de mejora de los servicios ecosistémicos en la ciudad y de esta manera aumentar su resiliencia frente al Cambio Climático.

El formato de foro abierto se basa en un proceso de co-diseño. Comienza con un mapeo y presentación de posiciones en torno al tema principal: ¿cómo colaborar frente al Cambio Climático? A partir de ahí, se desglosan estas posiciones para entender mejor cuáles son las necesidades o preocupaciones de cada agente.

El grupo identifica cuáles son los puntos calientes o "hot spots", puntos de máxima diversidad de opiniones y se sirve de esta diversidad para aprender de ella, así como los "cool spots" o puntos de máximo acercamiento entre posiciones para identificar las claves para la colaboración.

- **Sesión 3 (mañana del día 21 de junio): Prototipado**

En esta sesión se identificarán qué prototipos son claves y el proceso de diseño con los elementos que aporta cada participante.

Se trabaja a partir de los puntos comunes identificados en la sesión anterior, realizando soluciones colaborativas de prototipado utilizando la metodología de Modelado 3D para potenciar la creatividad en busca de acciones co-diseñadas donde todos los agentes participantes tienen un papel y aportan su contribución, experiencia y habilidades. Para esta sesión, contamos con la participación de personas expertas en arte, software libre, diseño, etc. que puedan hacer aportaciones desde sus perspectivas.

- **Sesión 4 (tarde del día 21 de junio): Claves para la implementación**

Una vez se hayan creado esbozos de varios prototipos de soluciones colaborativas, se trabajará en grupos para co-diseñar un plan sobre cómo podrían implementarse esas soluciones, cuál sería el papel de cada agente y los próximos pasos.

En la parte final, abierta al público, se expondrán las soluciones colaborativas y se explorará el grado de aceptación social de las mismas.

### Publicación de resultados

En paralelo al evento crearemos un blog específico donde se publicarán los resultados que se vayan generando, que serán compartidos también a través de las redes sociales.

## ¿Quién participará?

Entre las entidades que se han invitado para el SDG Lab, se encuentran las siguientes.

Si su institución/organización no aparece en este listado, será publicada en el blog del evento.

### Instituciones Académicas

- BC3, Basque Centre for Climate Change
- BCNUEJ, Barcelona Laboratory for Urban Environmental Justice and Sustainability
- Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental, Universidad de País Vasco/EHU
- Climate KIC, Universitat de València
- Colegio de Arquitectos de Madrid
- Congreso Nacional de Medio Ambiente
- Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad, Universidad Politécnica de Madrid
- Grupo de Investigación en Pedagogía Social y Educación Ambiental, Universidad de Santiago de Compostela
- ICTA, Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, Universitat Autònoma de Barcelona
- Laboratorio de Socio-Ecosistemas, Universidad Autónoma de Madrid
- Observatorio de la Sostenibilidad

### Administración Pública

- Ayuntamiento de A Coruña
- Ayuntamiento de Barcelona
- Ayuntamiento de Madrid
- Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
- Ayuntamiento de Soto del Real
- Ayuntamiento de Zaragoza
- Diputación de Barcelona
- Fundación Biodiversidad
- Oficina Española de Cambio Climático
- Red Española de Ciudades por el Clima de la FEMP

### Sector empresarial

- Altekio, iniciativas hacia la sostenibilidad
- Asociación Ecómetro
- ECOOO
- Green Building Council
- iCatalist
- Klorofila
- La Ecomarca
- Paisaje Transversal
- SANNAS, Asociación de Empresas por el Triple Balance
- Sunlight
- Tecnalía
- Transitando
- Triodos Bank

### ONG, fundaciones y ciudadanía organizada

- Amigos de la Tierra
- CECU
- Corredor Ecológico del Suroeste de Madrid
- Ecologistas en Acción
- ECODES
- Federación Regional de Asociaciones de Vecinos de Madrid
- Fundación Daniel y Nina Carasso
- Greenpeace
- Observatorio Metropolitano
- ONGAWA
- Plataforma por un nuevo modelo energético
- Red de Huertos Comunitarios de Madrid
- Red Sevilla por el Clima
- WWF

### Medios de comunicación

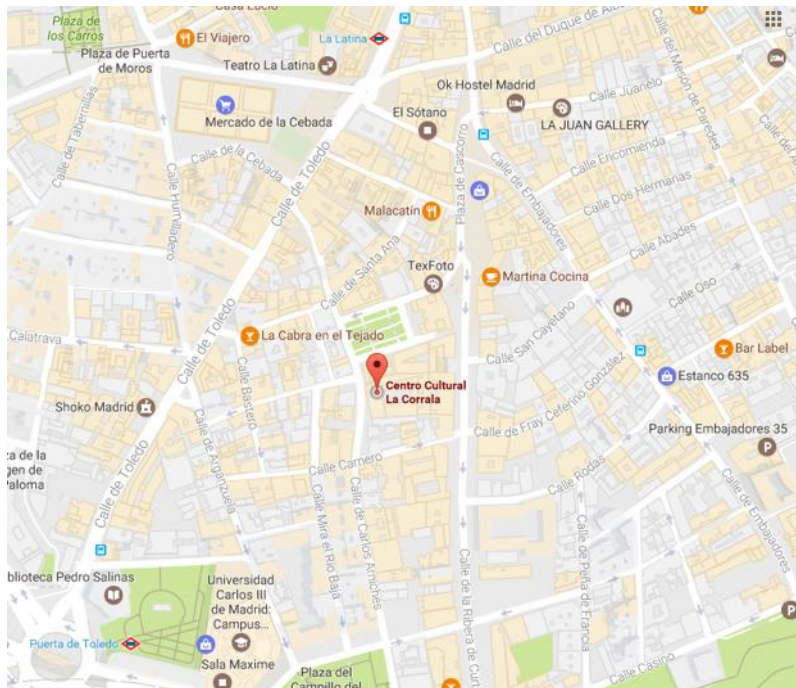
- Ciudad Sostenible
- Ethic
- El Salmón Contracorriente
- Grupo Hábitat Futura
- I-Ambiente Cities

## ¿Dónde se realiza y en qué horario?

### Lugar

El SDG Lab se realizará en el [Centro Cultural La Corrala](#), de la Universidad Autónoma de Madrid. Situado en el centro de la ciudad, es una histórica corrala restaurada para proyectar la creatividad y la capacidad de innovación científica en Madrid.

Se localiza en la [calle Carlos Arniches 3 y 5](#), entre las estaciones de metro de La Latina y Puerta de Toledo.



### Fecha y horarios

Los días de realización del SDG Lab serán el 20 y 21 de junio de 2017.

Serán dos jornadas completas con sesiones de mañana y de tarde:

- Sesión de mañana: de 10 a 14
- Sesión de tarde: de 15:30 a 18:00

Existe la posibilidad de participar parcialmente en el evento, para lo cual rogamos lo indique en el formulario de inscripción.

## Inscripciones y reembolso de gastos

Si está interesado /-a en asistir, le rogamos rellene lo antes posible el formulario que puede encontrar en el siguiente vínculo.

Esta información nos ayudará en la planificación y organización del evento.

Muchas gracias.

## Reembolso de gastos

Gracias al apoyo de Future Earth, The Tokio University y Stockholm Resilience Centre, disponemos de una bolsa de fondos que podemos dedicar para ayudar a las personas participantes en el SDG Lab con los gastos generados en la asistencia.

No obstante, estos fondos son muy limitados y pedimos a las personas que deseen participar que justifiquen la necesidad de recibir un apoyo económico y una cantidad aproximada. Puede informarnos de esto a través del formulario de inscripción en el vínculo anterior.

## INSCRIPCIONES

