

Acelerando la transición hacia un modelo de ciudad más sostenible

STATE OF THE WORLD 2016

19 de enero de 2016

19 de enero

Lugar de celebración: **Palau Macaya**, Paseo de Sant Joan 108, 08009 Barcelona

Programa

9.00 h – 09.30h	Acreditaciones
09.30 h - 10.30 h	<p>Presentación de la sesión y del proyecto Biodiversidad urbana como indicadora de sostenibilidad urbana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sr. Jaume Lanaspá, Presidente de la Oficina del Club de Roma en Barcelona • Sr. José Manuel Morán, Vicepresidente del Capítulo Español del Club de Roma • Sr. Martí Boada, Investigador del ICTA (Instituto de Ciencia y Tecnología ambientales) -UAB (Universidad Autónoma de Bellaterra)
10.30 h -11.30 h	<p>Presentación del WWI y líneas de colaboración con el Club de Roma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sr. Joan Rosás, Miembro del Comité Ejecutivo del Club de Roma • Sr. Ed Groak, Presidente del WorldWatch Institute (WWI)
11.30 h - 12.00 h	Pausa café
12.00 h - 13.00 h	<p>Presentación del informe <i>State of the World 2016</i>. La aceleración de la transición hacia las ciudades sostenibles</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sr. Gary Gardner, Director de Publicaciones del WWI

Con la colaboración de:

El **Worldwatch Institute (WWI)** es una organización independiente con sede en Washington, D.C., que investiga y trabaja para acelerar la transición a un mundo ambientalmente sostenible que satisfaga las necesidades humanas. Fundado por Lester Brown en 1974, desde sus inicios, el WWI ha sido una de las organizaciones de investigación del medio ambiente más respetadas en el mundo. A principios de este año, en un informe sobre grupos de reflexión globales de referencia, la Universidad de Pensilvania lo citó como uno entre los tres principales grupos de expertos ambientales mundiales. Su trabajo reciente en la agricultura sostenible, las estrategias de desarrollo con bajas emisiones de carbono, los enfoques hacia la población, la energía y el medio ambiente en China y la economía verde ha sido publicado en centenares de medios de comunicación y sirve de fuente para aquellos que en el mundo entero intentan construir un mundo más sostenible. El informe anual emblemático del Instituto, ***State of the World***, se publica anualmente en 27 países y en 16 idiomas.

Sr. Edward C. Groark. Presidente del Consejo del Worldwatch Institute, dedicó su carrera en la industria tecnológica a ayudar a sus clientes a alinear su tecnología con sus estrategias de negocio. Desde el año 2001, trabajó como consultor principalmente en organizaciones sin ánimo de lucro para ayudarlas a promover su objetivo a través del uso de Internet y las redes sociales. Antes de eso, el señor Groark fue Presidente del Riverbend Group, Inc., un grupo de consultoría tecnológica e integración centrado en redes de ordenadores personales para informática empresarial que fundó en 1983. A principios de los años noventa, fue persona clave para convertir el Riverbend Group en un consorcio de treinta empresas similares en América del Norte llamado USConnect, que ayudó a sus clientes a desarrollar redes de área amplia en empresas de primera generación, correo electrónico corporativo y software para trabajo en grupo y aplicaciones web. En 1997, IKON Office Solutions adquirió USConnect y el señor Groark actuó como Presidente de la División de IKON para la División de Servicios de Tecnología hasta junio de 1999.

Sr. Gary Gardner es Director de Publicaciones del Worldwatch Institute. Ha escrito sobre una amplia gama de temas de sostenibilidad, desde la pérdida de tierras de cultivo y la escasez de agua hasta la malnutrición y el uso de la bicicleta. El señor Gardner escribe regularmente en las publicaciones del WWI, entre las que cabe destacar: *La situación del mundo* y *Signos vitales*. Es el autor del libro *El espíritu y la tierra: religión y espiritualidad por un mundo sostenible*, publicado en 2006. Además de sus investigaciones y de sus obras, el señor Gardner ha realizado entrevistas para medios internacionales como la BBC, la Voz de América, National Public Radio y Los Angeles Times.

Antes de unirse a WWI en 1994, fue gerente de proyectos del Proyecto Soviético de No Proliferación, un programa de investigación y formación dirigido por el Instituto Monterey de Estudios Internacionales en California. Fue allí donde escribió *Manual de no proliferación nuclear*, que también se publicó en español y en ruso. Ha desarrollado, además, materiales de formación para el Banco Mundial y el Instituto Millennium de Arlington, Virginia. El señor Gardner posee un máster en Ciencias Políticas por la Universidad de Brandeis y otro en Administración Pública por el Instituto Monterey de Estudios Internacionales. Se licenció en la Universidad de Santa Clara en California.

Con la colaboración de:

El papel fundamental de la biodiversidad en la sostenibilidad urbana

El capítulo aporta nuevas ideas sobre el papel de la biodiversidad urbana mediante la introducción y el desarrollo de los conceptos "naturalización" y "ciudades naturalizantes", cuyo objetivo es incorporar la naturaleza de manera más amplia y profunda en la vida urbana. Utilizando la biodiversidad como una medida central de la sostenibilidad urbana, el capítulo presenta maneras de promover y comprender la biodiversidad urbana, los servicios que presta para el ecosistema y las funciones biológicas en las ciudades. Incorporando ejemplos de ciudades de la cuenca mediterránea, estos ayudarán en la comprensión de la presentación. El capítulo también propone una nueva forma de entender la biodiversidad en las ciudades, a través de un nuevo concepto de índice de la biodiversidad urbana que puede servir como herramienta y guía a los gestores de la biodiversidad urbana en la región mediterránea.

Barcelona: ciudad arbolada entre el bosque y el mar

Barcelona es famosa por su histórico urbanismo de vanguardia y por su comprensión de las funciones de una ciudad. La biodiversidad, aunque más recientemente, se ha convertido, con el tiempo, en un elemento transversal importante en la gobernanza urbana, con una atención especial en la reconciliación de los seres humanos y la naturaleza.

La normativa urbana medioambiental no es nueva para Barcelona. En las últimas dos décadas, la ciudad se ha comprometido en varias iniciativas que tienen como objetivo promover un proceso de naturalización de la ciudad. Así, el acercamiento a la biodiversidad urbana en la ciudad se entiende como un compromiso permanente con la sostenibilidad global a través de la apreciación del medio ambiente local. Esto implica una conexión creciente entre la biodiversidad urbana y los ciudadanos, al tiempo que garantiza la provisión de servicios para el ecosistema, con especial atención a la promoción del bienestar de los habitantes de la ciudad.

Jerusalén: un santuario de la biodiversidad

A pesar de su ubicación biogeográfica y de sus dimensiones socioculturales complejas, la ciudad de Jerusalén ha tenido éxito en el apoyo a su biodiversidad urbana acorde con la sostenibilidad. Es considerada un lugar importante para la diversidad biológica. La ciudad es el hogar de cerca de 1.000 especies de plantas y animales, incluyendo 738 especies de plantas, 176 especies de aves, 16 especies de mamíferos, 18 especies de reptiles y 3 especies de anfibios. Debido a que se encuentra en la confluencia de las biorregiones mediterránea y judía, las especies de ambas coexisten en la ciudad.

El enfoque hacia la biodiversidad urbana en la ciudad refleja dos elementos principales: 1) la importancia de las iniciativas de abajo a arriba en la construcción de la comprensión local de la biodiversidad urbana, y 2) un enfoque global de la biodiversidad urbana existente y el compromiso entre una amplia gama de organizaciones internacionales.

Con la colaboración de: