

# Accelerant la transició cap a un model de ciutat més sostenible

## STATE OF THE WORLD 2016

19 de gener de 2016

### 19 de gener

Lloc: **Palau Macaya**, passeig de Sant Joan 108, 08009 Barcelona

### Programa

9.30 h - 10.00h	<b>Lliurament d'acreditacions</b>
10.00 h - 10.30 h	<b>Presentació de la sessió i del projecte Biodiversitat urbana com a indicadora de sostenibilitat urbana</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. <b>Jaume Lanaspà</b>, president de l'Oficina del Club de Roma a Barcelona</li> <li>• Sr. <b>José Manuel Morán</b>, vicepresident del Capítol Espanyol del Club de Roma</li> <li>• Sr. <b>Martí Boada</b>, investigador de l'ICTA-UAB</li> </ul>
10.30 h - 11.30 h	<b>Presentació del WWI i línies de col·laboració amb el Club de Roma</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. <b>Joan Rosàs</b>, secretari general del Club de Roma</li> <li>• Sr. <b>Ed Groak</b>, president del WWI</li> </ul>
11.30 h - 12.00 h	<b>Pausa cafè</b>
12.00 h - 13.00 h	<b>Presentació de l'informe <i>L'estat del món 2016. L'acceleració de la transició cap a les ciutats sostenibles</i></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. <b>Gary Gardner</b>, director de publicacions del WWI</li> </ul>

Amb la col·laboració de:

**L'Institut Worldwatch** és una organització independent que investiga i treballa per accelerar la transició a un món sostenible des del punt de vista ambiental i que satisfaci les necessitats humanes. Fundat per Lester Brown el 1974, des dels seus inicis, el Worldwatch ha estat una de les organitzacions d'investigació del medi ambient més respectades al món. A principis d'aquest any, en un informe sobre grups de reflexió globals de referència, la Universitat de Pennsilvània el va esmentar com un entre els tres principals grups d'experts ambientals mundials. El treball recent que ha dut a terme en el camp de l'agricultura sostenible, en el de les estratègies de desenvolupament amb baixes emissions de carboni, mitjançant els enfocaments cap a la població, l'energia i el medi ambient a la Xina i en l'àmbit l'economia verda ha estat publicat en centenars de mitjans de comunicació i serveix de font per a aquelles persones que, a escala mundial, intenten construir un món més sostenible. L'informe anual emblemàtic de l'Institut, *L'estat del món*, es publica actualment en 27 països i en 16 idiomes.

**Edward C. Groark.** President del Consell de l'Institut Worldwatch, va dedicar la seva carrera en la indústria tecnològica a ajudar els clients a alinear la pròpia tecnologia amb les seves estratègies de negoci. Des de l'any 2001, va treballar com a consultor principalment en organitzacions sense ànim de lucre per ajudar-les a promoure el seu objectiu a través de l'ús d'Internet i les xarxes socials. Abans d'això, el senyor Groark va ser president del Riverbend Group, Inc., un grup de consultoria tecnològica i integració centrat en xarxes d'ordinadors personals per a informàtica empresarial, que va fundar el 1983. A principis dels anys noranta, va ser la persona clau per convertir el Riverbend Group en un consorci de trenta empreses similars a Amèrica del Nord anomenat USConnect, que va ajudar els clients a desenvolupar xarxes d'àrea àmplia en empreses de primera generació, correu electrònic corporatiu i programari per a treball en grup i aplicacions web. El 1997, IKON Office Solutions va adquirir USConnect i el senyor Groark va actuar com a president de la Divisió d'IKON per a la Divisió de Serveis de Tecnologia fins al juny de 1999.

**Gary Gardner** és director de publicacions de l'Institut Worldwatch, una organització d'investigació mediambiental amb seu a Washington, DC. Ha escrit sobre una àmplia gamma de temes de sostenibilitat, des de la pèrdua de terres de cultiu i l'escassetat d'aigua fins a la malnutrició i l'ús de la bicicleta. El senyor Gardner escriu regularment en les publicacions de l'Institut, entre elles *L'estat del món* i *Signes vitals*. És l'autor del llibre *L'esperit i la terra: la religió i l'espiritualitat en la recerca d'un món sostenible*, publicat el 2006. A més de les seves investigacions i de les seves obres, el senyor Gardner ha realitzat entrevistes tant en anglès com en castellà per a mitjans internacionals com la BBC, la Voz de América, la National Public Radio i Los Angeles Times.

Abans d'unir-se a Worldwatch el 1994, va ser gerent de projectes del Projecte Soviètic de No Proliferació, un programa d'investigació i formació dirigit per l'Institut Monterrey d'Estudis Internacionals de Califòrnia. Va ser allà on va escriure *Nuclear Nonproliferation: A Primer*, que també es va publicar en castellà i en rus. Ha desenvolupat, a més, materials de formació per al Banc Mundial i l'Institut Millennium d'Arlington, Virgínia. El senyor Gardner posseeix un màster en Ciències Polítiques per la Universitat de Brandeis i un altre en Administració Pública per l'Institut Monterrey d'Estudis Internacionals. Es va llicenciar a la Universitat de Santa Clara a Califòrnia.

Amb la col·laboració de:

## **El paper fonamental de la biodiversitat en la sostenibilitat urbana**

Aquesta comunicació aporta noves idees sobre el paper de la biodiversitat urbana mitjançant la introducció i el desenvolupament dels conceptes "naturalització" i "ciutats naturalitzants", l'objectiu dels quals és incorporar la natura de manera més àmplia i profunda en la vida urbana. Utilitzant la biodiversitat com una mesura central de la sostenibilitat urbana, la comunicació presentarà maneres de promoure i comprendre la biodiversitat urbana, els serveis per a l'ecosistema que presten les urbs i les funcions biològiques a les ciutats. Els exemples de metròpolis de la conca mediterrània hi donaran el toc final alhora que ajudaran a comprendre l'enfocament introduït. La comunicació també proposa una nova manera d'entendre la biodiversitat a les ciutats, a través d'un nou concepte d'índex de la biodiversitat urbana que pot servir com a eina i guia als gestors de la biodiversitat urbana a la regió mediterrània.

### **Barcelona: ciutat arbrada entre el bosc i el mar**

Barcelona és famosa per l'històric urbanisme d'avantguarda i per la comprensió de les funcions que ha de fer una ciutat. La biodiversitat, encara que més recentment, s'ha convertit, amb el temps, en un element transversal important en la governança urbana, amb una atenció especial a la reconciliació dels éssers humans i la natura.

La governança mediambiental urbana no és nova a Barcelona. En les últimes dues dècades, la ciutat s'ha compromès en diverses iniciatives que tenen com a objectiu promoure un procés de naturalització de l'urbs. L'acostament a la biodiversitat urbana a la ciutat s'hi entén com un compromís permanent amb la sostenibilitat global mitjançant l'apreciació del medi ambient local. Això implica una connexió creixent entre la biodiversitat urbana i els ciutadans, alhora que garanteix la provisió de serveis per a l'ecosistema, amb especial atenció a la promoció del benestar dels habitants de la ciutat.

### **Jerusalem: un santuari de la biodiversitat**

Malgrat la ubicació biogeogràfica i de les dimensions socioculturals complexes de la ciutat, Jerusalem ha tingut èxit en el suport a la seva biodiversitat urbana pel que fa a la sostenibilitat. És considerada un punt important per la diversitat biològica: és la llar de prop de 1.000 espècies de plantes i animals (738 espècies de plantes, 176 espècies d'aus, 16 espècies de mamífers, 18 espècies de rèptils i 3 espècies d'amfibis). Com que es troba a la confluència de les bioregions mediterrània i jueva, les espècies d'ambdues hi coexisteixen.

L'enfocament cap a la biodiversitat urbana a la ciutat reflecteix dos elements principals: 1) la importància de les iniciatives de baix a dalt en la construcció de la comprensió local de la biodiversitat urbana, i 2) un enfocament global de la biodiversitat urbana existent i el compromís entre una àmplia gamma d'organismes internacionals.

*Amb la col·laboració de:*