Escola de Formació 2025

Les Solucions Basades en la Naturalesa (SBN): el què, a on i el com.

Curs online

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

Les **Solucions Basades en la Naturalesa (SBN)** són enfocaments que utilitzen els processos naturals i la biodiversitat per abordar reptes ambientals, socials i econòmics, com ara el canvi climàtic, la qualitat de l'aire o la gestió de l'aigua. Aquest curs de **20 hores**, estructurat en **7 sessions en línia**, està dissenyat per explorar els fonaments teòrics i pràctics d'aquestes solucions, els contextos en què es poden implementar i les estratègies per a la seva planificació i escalabilitat. L'objectiu és capacitar els participants amb coneixements actualitzats i eines per integrar les SBN en la seva pràctica professional.

Dates i horaris:

Dies 15, 22 i 29 de maig i 5, 12 i 19 de juny de 17 a 20 h i 26 de juny de 17 a 19 h, o en diferit.

Avaluació i certificat:

Per superar el curs i rebre el certificat d'aprofitament, cal superar un qüestionari d'avaluació.

Format online

- Les sessions es duran a terme per videoconferència a través de la plataforma Zoom.
- En cas de no poder assistir en directe o si es volen tornar a revisar les sessions, seran enregistrades i es penjaran al Campus Virtual del COAMB.
- Cada inscrit rebrà un accés específic al Campus Virtual des del qual podrà accedir a les sessions en directe i al material i enregistraments del curs, així com realitzar el qüestionari d'avaluació.
- Els continguts i vídeos del curs estaran disponibles a la plataforma de formació fins al 31 d'agost de 2025.

Idioma

El curs s'impartirà majoritàriament en català i castellà, però també inclourà 2 ponències en anglès (sessió 2 i sessió 7) per la participació de ponents internacionals.

Objectius

1. Proporcionar un coneixement profund sobre el marc conceptual i històric de les Solucions Basades en la Naturalesa.
2. Examinar casos pràctics i aplicacions reals en diferents tipus d'ecosistemes, des de l'urbà fins al marí.
3. Reflexionar sobre els reptes i oportunitats associats a la integració de les SBN en la política, la governança i el planejament ambiental.
4. Promoure el debat sobre qüestions socials i ambientals vinculades a les SBN, com la justícia ambiental i els processos de gentrificació.
5. Capacitar els participants per identificar oportunitats d'escalabilitat i aplicació pràctica de les SBN.

Destinataris

Aquest curs està dirigit a professionals i acadèmics dels àmbits de la sostenibilitat, el medi ambient, la planificació urbana i rural, la governança, així com a estudiants de ciències ambientals o disciplines afins interessats en les Solucions Basades en la Naturalesa.

Programa

MÒDUL I: EL QUÈ? (FONAMENTS CONCEPTUALS)

Sessió 1. MARC CONCEPTUAL DE LES SOLUCIONS BASADES EN LA NATURALESA.

1.1. Visió general del curs: Objectius, estructura i resultats esperats.
1.2. Context conceptual i històric.
1.3. Context polític i de governança ambiental internacional.
1.4. Polítiques europees i estatals que donen suport explícit a les NBS.
1.5. Principals programes europeus i internacionals que implementen NBS.
Ponents: Francesc Baró (VUB) i Johannes Langemeyer (ICTA-UAB).

Sessió 2. SOLUCIONS BASADES EN LA NATURALESA EN EL MARC DE L'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC.

2.1. Les SBN enteses com a mesures adaptatives al canvi climàtic.
Ponent: Anna Marín-Puig (ICTA-UAB).
2.2. Measuring the contribution of urban NbS to adaptation: Monitoring, Evaluation, and Learning (MEL).
Ponent: Sean Goodwin (BC3). Ponència en anglès.
2.3. Debat: Balancing the need for standards (systematization of NbS, catalogues, MEL approaches, etc.) with locally context-dependent relevance.

MÒDUL II: A ON? (Tipologies de SBN)

SESSIÓ 3: LES SBN EN ENTORNS URBANES I PERIURBANES.
3.1. Les SBN en entorns urbans.
Ponent: Josep Pueyo-Ros (ICRA).
3.2. Las SBN en zonas periurbanas-Industriales.
Ponent: M. Rosario del Caz Enjuto (Universidad de Valladolid).
3.3. Debat: els reptes dels municipis petits.
Moderadora: Anna Marín-Puig (ICTA-UAB).

SESSIÓ 4: LES SBN EN ECOSISTEMES FORESTALS I AGRÍCOLES.
4.1. Las SBN en ecosistemas forestales, de plantaciones a sistemas multifuncionales.
Ponent: Alberto Gonzalez Garcia (Universitat de Grenoble).
4.2. Les SBN en zones agrícoles.
Ponent: Jordi Puig (Espigall).
4.3. Debat: La planificació de les SBN a escala de paisatge.
Moderadora: Anna Marín-Puig (ICTA-UAB).

SESSIÓ 5: LES SBN EN ECOSISTEMES MARINS, COSTANERES I D'AIGUA CONTINENTAL.
5.1. Les SBN en entorns costaners i marins.
Ponent: Carles Ibañez (EURECAT).
5.2. Les SBN en ecosistemes d'aigua continental.
Ponent: Bet Mota (Naturalea).
5.3. Debat: Reptes i oportunitats en l'acceptació social de les SBN – Naturalització dels rius i espais d'acomodació al litoral.
Moderadora: Anna Marín-Puig (ICTA-UAB).

MÒDUL III: EL COM?

SESSIÓ 6: JUSTÍCIA SOCIAL I AMBIENTAL EN LA PLANIFICACIÓ DE LES SBN.
6.1. Las etapas de les SBN y la participación.
Ponent: Nicolas Salmon (YESS Innovations-Ecuador).
6.2. Les SBN i iniciatives de custòdia del territori: el cas de les hortes i deveses del Ter (Salt).
Ponent: Enric Cassú Camps (UdG).
6.3. Debat: Processos de gentrificació i altres riscos associats.
Moderadora: Anna Marín-Puig (ICTA-UAB).

SESSIÓ 7: REPTES ACTUALS: INTEGRACIÓ I ESCALABILITAT DE LES SBN.
7.1. Dels Living Labs a laimplementació efectiva: Escalabilitat i factors clau.
Ponent: Anna Marín-Puig (ICTA UAB).
7.2. Innovative approaches based on urban big data: Examining social media data for sustainable urban planning. Ponència en anglès.
Ponent: Fulvia Calcagni (ICTA-BCN Supercomputing).
7.3. Discussió final i conclusions.

Preus

Membres del COAMB en atur o precol·legiats	160 €
Membres del COAMB (col·legiats o adherits)	220 €
Entitats col·laboradores	290 €
Altres	390 €

Gaudeix de 30 € de descompte en la inscripció fins al 29 d'abril.

Inscriu-t'hi!

Si t'inscrius a través de l'empresa, pots gestionar la bonificació de la FUNDAE.
El COAMB no es fa càrrec del tràmit. Més informació.

Organitza

COAMB
Col·legi d´Ambientòlegs de Catalunya

Contacte
C/Casp 130, planta baixa - despatx 2 (edifici COACB)
08013, Barcelona
escola.formacio@coamb.cat
633 47 06 49

Segueix-nos a xarxes!