

ACCIONS PER LA SOSTENIBILITAT

Com contribuïm a una Barcelona més sostenible?

1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

Nom:

BIOHABITA! ASSESSORIA EN BIOCONSTRUCCIÓ DE L'IEB

Breu descripció:

BIOHABITA! som un grup d'arquitectes **màster en Bioconstrucció** per l'Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit (IBN) - Institut Espanyol de Baubiologie (IEB) - Universitat de Lleida (UdL). L'equip inclou un **especialista en mesurament de radiacions, tòxics i contaminació microbiològica** per l'IBN-IEB. A més, tenim el reconeixement oficial de l'IEB com a assessoria en bioconstrucció.

Des de l'assessoria desenvolupem tres línies d'actuació:

Informem sobre les característiques que ha de tenir un entorn saludable. Formació i difusió de la bioconstrucció, mitjançant tallers i xerrades.

Assessorem sobre la manera d'aconseguir aquest entorn saludable. Assessorament per a professionals, empreses i ciutadania en bioconstrucció.

Mesurem els paràmetres físics que defineixen el teu entorn per avaluar l'impacte que tenen en la salut. Mesuraments de camps, ones, radiacions, i altres contaminants a l'interior dels edificis

Dades de contacte:

BIOHABITA! assessoria en bioconstrucció de l'IEB

Ciutat de Granada, 69, 08005 Barcelona

biohabita.asesoria.ieb@baubiologie.es

www.biohabita.net

Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022: 17/06/2015

2. ACTUACIONS DESTACADES

Listat de les actuacions i relació amb els objectius del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#).

Nom de l'actuació	<u>Objectiu CCS</u>
FORMACIÓ I DIFUSIÓ	3.Qualitat ambiental i salut 9.Educació i acció ciutadana
ASSESSORAMENT	3.Qualitat ambiental i salut 7.Benestar de les persones
MESURAMENTS AMBIENTALS	3.Qualitat ambiental i salut

1. FORMACIÓ I DIFUSIÓ

Breu descripció:

Informem sobre les característiques que ha de tenir un entorn saludable per viure. Fem xerrades i tallers per difondre els avantatges de la vida en un entorn sa: el millor lloc per desenvolupar la teva vida.

Imatge actuació: Un taller per nens de sisè de primària:



Beneficis:

Ambientals Socials Econòmics

Vigència de l'actuació: Sota demanda

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

3.10, 9.4

2. ASSESSORAMENT

Breu descripció:

Assessorem sobre la manera d'aconseguir un entorn saludable. Observem, analitzem i proposem els canvis que el teu entorn necessita per esdevenir un lloc desitjable.

Imatge actuació: Materials utilitzats en la bioconstrucció



Beneficis:

Ambientals Socials Econòmics

Vigència de l'actuació: Sota demanda

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:

3.10, 7.6

3. MESURAMENTS DE CONTAMINANTS DINS LES LLARS

Breu descripció:

Mesurem els paràmetres físics que defineixen el teu entorn per avaluar l'impacte que tenen en la salut.

Mesurem les radiacions, els contaminants atmosfèrics i microbiològics a l'interior dels edificis seguint el protocol Standar Baubiologischen Messtechnik SBM 2008 de l'IBN – IEB.

Imatge actuació: Mesuraments d'ones electromagnètiques d'alta freqüència a un habitatge



Beneficis:

Ambientals **Socials** **Econòmics**

Vigència de l'actuació: Sota demanda

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat:
3. Qualitat ambiental i salut

4. ACTUACIONS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA, GESTIÓ DE RECURSOS I MINIMITZACIÓ D'EMISSIONS CONTAMINANTS

Breu descripció:

Introducció del vector salut a les actuacions d'eficiència energètica, gestió de recursos i minimització d'emissions contaminants.

Massa sovint en realitzar actuacions que persegueixen l'eficiència energètica o la gestió sostenible dels recursos no es tenen en compte les derivades que poden tenir sobre la salut. Per exemple, un sistema de climatització pot ser òptim des del punt de vista de la gestió de recursos i del cost econòmic d'operació però pot tenir implicacions no desitjades o millorables des del punt de vista de la salut: radiació *vs.* convecció.

Beneficis:

Ambientals **Socials** **Econòmics**

Vigència de l'actuació: Sota demanda

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat: 3.10
3. Qualitat ambiental i salut