



# ASSESSORAMENT EN BIOHABITABILITAT PER A PROJECTES D'ARQUITECTURA. FASE BÀSIC

## Salut, confort, bioconstrucció

1. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS
2. METODOLOGIA
3. SERVEIS COMPLEMENTARIS
4. HONORARIS (contactar)

### 1. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS

#### 1.1 Anàlisi del projecte d'arquitectura des del punt de vista de la biohabitabilitat

Anàlisi de la documentació de projecte des del punt de vista de la biohabitabilitat (confort, salut i bioconstrucció).

Sobre el projecte redactat (memòria i plànols subministrats pel client) es realitza una identificació dels elements que poden afectar el confort i la salut dels usuaris i es fa una relació de les accions que podrien millorar les prescripcions de projecte pel que fa als paràmetres de biohabitabilitat.

#### 1.2 Introducció als paràmetres de biohabitabilitat

Introducció als conceptes bàsics de biohabitabilitat (confort, salut i bioconstrucció) relacionats amb els següents paràmetres:

- a. **Confort tèrmic** (metabolisme, sistemes de clima, aïllament, etc.)
- b. **Il·luminació i vistes** (ritmes circadianis, tipus de llum, etc.)
- c. **Qualitat de l'aire interior** (materials, sistema de ventilació, etc.)
- d. **So** (aïllament, condicionament)
- e. **Bioelectricitat** (instal·lacions elèctriques, altes freqüències, etc.)

#### 1.3 Redacció d'informe sobre el projecte en relació als paràmetres de biohabitabilitat

Redacció d'un informe registrant els resultats de l'anàlisi de la documentació des del punt de vista de la biohabitabilitat (confort, salut i bioconstrucció), amb proposta de millores per augmentar el grau de biocompatibilitat.

### 2. Metodologia

#### 2.1 Subministrament de la informació

El client subministra la informació gràfica (plànols) i escrita (memòria) que descriu el projecte.

#### 2.2 Qüestionari

Biohabita! retorna en forma de preguntes al client i l'equip d'arquitectura la seva primera anàlisi de la documentació rebuda.

#### 2.3 Reunió de treball

Es realitzarà una reunió-sessió de treball per a presentar els resultats de l'informe, a on es realitza el projecte estudiat.

#### 2.4 Entrega de l'informe

### 3. Serveis complementaris

Com a extensió de l'informe es proposa:

#### 3.1 Mesurament de biohabitabilitat

Campanya de mesuraments per valorar el grau d'acompliment de les mesures de biocompatibilitat proposades. A càrrec d'un especialista en Mesuraments de Biohabitabilitat de l'IEB-IBN.

#### 3.2 Assistència en obra

Assistència a la direcció facultativa en el procés d'execució de les mesures proposades.