

## EcoCreamos

**Pionera en la construcción con BTC en la isla de Mallorca**

La empresa EcoCreamos, de la mano del constructor y promotor Eduardo Ramos, lleva a cabo un proyecto basado en la construcción de una casa que se ha ganado el calificativo del prefijo bio (vida), y cuyos objetivos son introducir en el mercado la promoción ecológica con la posibilidad de obtener viviendas sostenibles y eco-inteligentes a un precio asequible. La diseñadora del proyecto es la arquitecta Neus García Iñesta, con una gran trayectoria profesional. Joan Brunet Alos es el arquitecto técnico del proyecto, especializado en el uso del BTC, e impulsor del mismo.

### ¿Una relación a tres? La casa con su hábitat y con su inquilino

El proyecto, para la isla de Mallorca, garantiza un empujón favorable hacia una nueva forma de entender la construc-

ción, así como una nueva percepción del medio natural en relación al impacto que en él hace el ser humano. Iniciativas de personas como Eduardo Ramos, replantean la relación ser humano-hábitat, dando especial atención al legado de nuestros mayores y, como resultado, a las técnicas populares usadas antes de la industrialización y a los materiales que ofrece el medio natural que nos rodea. La antigua Grecia, civilización entendida como una de las más avanzadas a su tiempo, ya lo hacía, planteándose la construcción en relación con el entorno y, a partir de unos principios basados en la ciencia, conseguir casar al hombre con su hábitat y a la vez con el medio que lo rodea. Este es el principio esencial de la bioconstrucción y el objetivo que persigue este proyecto.

Según nos explica la arqui-

ta Neus Iñesta, a la hora de empezar este proyecto se han seguido una serie de principios que, uniéndolos y teniendo en cuenta cada uno de ellos paralelamente, forman un "todo". De esta manera se garantiza que el hábitat sea saludable, se auto-gestione, se adapte al inquilino, respete y tenga una conexión con el medio. **"Considero la casa como el segundo cuerpo de la persona, por eso intento que no se escape nada y todo tenga concordancia y sentido común"**. Según Iñesta, la bioenergética contiene unos principios que hacen que la casa sea completamente autónoma, ecológica y un espacio sano. Dichos principios son, entre otros: la Geomancia, la Geobiología, el Feng-shui y la Geometría Sagrada, integrando todos y cada uno de ellos en el proyecto que realiza EcoCreamos.

### La tierra como material y el BTC como técnica constructiva

La esencia entre los materiales escogidos para realizar este proyecto se encuentra en el BTC o bloque de tierra compactado. Este material está formado en un 90% por tierra: un conglomerado compuesto de grava, arena, limos y arcilla, y el 10 % restante, si es necesario, destinado a un material estabilizante, como es el cemento natural.

La materia prima procede de la propia excavación realizada



en la obra y será elaborada mediante prensa, consiguiendo con ello un material totalmente reciclable, fácil de conseguir localmente, con un reducido consumo energético y una muy respetuosa obtención.

Destaca por su transpirabilidad, permitiendo la regulación natural de la humedad del interior de la casa y un buen aislamiento térmico y acústico, gracias a su masa específica y a su inercia térmica, resultando accesible económicamente.

El sistema constructivo es muy original en esencia, ya que es capaz de usar un material utilizado en la historia de la humanidad por todas las civilizaciones, introduciendo la tecnología actual (especificaciones de la Norma UNE 41410/2008),

e innovando en el mundo de la construcción con tierra.

Este proyecto será pionero en Mallorca y a su vez recupera la tierra cruda como material constructivo, después de siglos de abandono.

EcoCreamos, junto a los profesionales que participan en el proyecto, propone la construcción de una casa diseñada y ejecutada a partir de la bioconstrucción y usando el BTC para conseguir formar ese "todo" nombrado anteriormente. Nos encontramos en una etapa de auge para la recaptación del daño que estamos causando a nuestra tierra, motivo por el cual se deben aplaudir proyectos como éste, ejemplo de optimización del uso racional de recursos y energía.

Los pioneros de este proyecto ya están trabajando en lo que pronto será una realidad para la isla de Mallorca: una vivienda que sea un ecosistema dinámico, armónico y equilibrado. De esta manera, podemos asegurar que este proyecto se muestra como una alternativa irrefutable e innovadora dentro del mercado de la construcción, una casa construida para el ser humano, que se auto-gestione, y que mantenga armonía y una buena relación con el medio, revolucionando la construcción con la introducción del BTC.

*Maria Ferrer. Periodista*

**Información:**  
www.ecocreamos.com  
info@ecocreamos.com  
Tl. 629 118 619

