

## Acta de la Segunda Reunión del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Hábitat Sostenible, celebrada el 21 de mayo de 2019

En Alicante, a 21 de mayo de 2019, siendo las 10:30 horas, en la sede de la Agència Valenciana de la Innovació, se da inicio a la segunda reunión del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Hábitat Sostenible (CEIE en Hábitat Sostenible).

### Orden del Día:

1. Repaso de la metodología y conclusiones de la reunión anterior.
2. Selección de soluciones tecnológicas por reto priorizado.
3. Para cada uno de los retos-solución identificados:
  - Capacidades científicas
  - Capacidades tecnológicas
  - Capacidades empresariales
4. Conclusiones y próximos pasos.

### Asistentes:

Raúl Royo	Coordinador del CEIE en Hábitat Sostenible RG INTERNATIONAL BATHROOM S.L.
Vicente Cambra	Instituto Tecnológico del Textil (AITEX)
José Miguel Corberán	Universitat Politècnica de València (UPV)
Samuel Félix	Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalajes y Afines (AIDIMME)
Francisco Flórez	Universidad de Alicante (UA)
Antonio Gallardo	Universitat Jaume I (UJI)
Andrés García Reche	Agència Valenciana de la Innovació (AVI)
Vicente Lázaro	Instituto Tecnológico de Cerámica (ITC)
Elena Martínez	Agència Valenciana de la Innovació (AVI)
Juan José Moragues	Universitat Politècnica de València (UPV)

Carlos Muñoz	BECSA S.A.
Begoña Serrano	Instituto Valenciano de la Edificación (IVE)
Elena Uviedo	Agència Valenciana de la Innovació (AVI)
Gustavo Valbuena	ACTIU BERBEGAL Y FORMAS S.A.

**Excusan su asistencia:**

Victor Echarri	Universidad de Alicante (UA)
Luis Hernández	GRES PANIA S.A.
Vicente Blanes	Instituto Tecnológico del Textil (AITEX)
Rosa M <sup>a</sup> Pérez Campos	Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME)

Siendo las 10:30 de la mañana del día 21 de mayo de 2019, el coordinador del CEIE en Hábitat Sostenible, *Raúl Royo, CEO del Grupo Royo*, da la bienvenida a todos los presentes y abre la segunda reunión del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Hábitat Sostenible con una breve presentación de los temas que se abordarán en la misma.

**1. Repaso de la metodología y conclusiones de la reunión anterior.**

*Elena Martínez, de la AVI*, repasa brevemente la metodología de trabajo del Comité, destacando que el principal objetivo de esta segunda reunión es establecer soluciones para cada reto seleccionado. Igualmente, se identificarán capacidades científicas, tecnológicas y empresariales presentes en la Comunitat Valenciana.

**2. Selección de hasta dos soluciones tecnológicas por reto priorizado.**

- a. **Identificación de potenciales soluciones innovadoras.**
- b. **Identificación y documentación de las posibles soluciones: capacidades científicas, tecnológicas y empresariales.**

De forma secuencial, se inicia un debate para cada uno de los retos priorizados en la anterior reunión con el fin de seleccionar, por consenso, las soluciones innovadoras entre los miembros del CEIE en Hábitat Sostenible.

**Reto 1: Monitorización. Optimizar los sistemas de análisis de información y datos de los edificios y el interior de las viviendas.**

Potenciales soluciones:

- Sensorización, monitorización, análisis de datos, integración y gestión, que permitan mejorar el consumo de energía, la calidad de aire, el confort, etc. para usuarios, profesionales y otros agentes que intervienen en el hábitat.

**Reto 2: Reducir la utilización de materiales y sistemas constructivos con alto consumo de recursos.**

Potenciales soluciones:

- Materiales eficientes energéticamente, reutilizables, biodegradables, productos más sostenibles y seguros, que alarguen la vida útil de los materiales e incrementen la durabilidad de las construcciones reduciendo su energía embebida. Mayor conocimiento del usuario de los materiales sobre su vida útil y energía embebida.
- Sistemas constructivos que permitan la industrialización de la construcción, tales como, viviendas modulares, nuevos elementos prefabricados y montajes industrializados.

**Reto 3: Reducir el consumo excesivo de energía. Necesidad de evolución hacia edificios de consumo energético casi nulo.**

Potenciales soluciones:

- Comercialización innovadora de paquetes personalizados para el uso de fuentes de energía renovables, tanto para usos individuales como de colectividades.
- Integración de sistemas pasivos de acondicionamiento en los edificios.

**Reto 4: Mejorar la integración de demandas y necesidades de los habitantes. Personalización, funcionalidad, flexibilidad.**

Potenciales soluciones:

- Sistemas flexibles y multifuncionales de adaptabilidad del interior de la vivienda a las necesidades de los usuarios a lo largo del tiempo.

- Sistemas de habitabilidad compartida y colaborativa.

### **3. Conclusiones y próximos pasos.**

Se acuerda que los miembros del Comité valoren y aporten con anterioridad a la tercera reunión: las capacidades científicas, tecnológicas y empresariales existentes en la Comunitat Valenciana asociadas a las distintas soluciones propuestas por los componentes.

Asimismo, se acuerda celebrar la siguiente reunión el 20 de junio a las 10:30 horas.

Se agradece la asistencia a los participantes, y se comunica que se procederá a enviar el acta de la reunión para comentarios. Se da por concluida la reunión a las 13:15 horas.

Alicante, 21 de mayo de 2019