

TF Innova impulsa la creación del 'cluster' de construcción sostenible de Canarias

Antonio Collado, promotor de la iniciativa, afirma que para lograr un progreso sostenible es necesaria una construcción inteligente, con innovación y competencia

DIARIO DE AVISOS
SANTA CRUZ

Pasar de una visión coyuntural e individual de la construcción a una comprensión colectiva, de largo plazo y de amplio espectro, es uno de los principales objetivos del recién creado *cluster* canario en Construcción Sostenible (CCS). Por ello, el Cabildo Insular, a través del programa TF Innova puesto en marcha por la Dirección Insular de Innovación y Desarrollo de Proyectos, apoya esta agrupación empresarial innovadora que se enmarca dentro de los retos de las políticas de desarrollo sostenible promovidas por diferentes organismos internacionales.

En la situación económica actual, con especial atención en Tenerife, se hace necesario buscar medidas alternativas concretas que contribuyan a potenciar determinados sectores estratégicos, como la construcción, por su alto impacto económico, social, laboral, medioambiental, etcétera, integrando aspectos sociales y económicos innovadores que relancen y modernicen este sector.

La constitución de un *cluster* en construcción sostenible responde a dos necesidades. Por un lado, la de difundir las propuestas de sostenibilidad auspiciadas por Europa para lograr una mayor ventaja competitiva apostando por la innovación en un mercado emergente y logrando ser pioneros en un sector que se ha visto fuertemente mercado por la crisis económica y que requiere nuevas líneas de actuación y de investigación que consigan reforzarlo y modernizarlo. Por otro lado, está la necesidad de formalizar la intensiva y fructífera interacción que ya tenían las empresas que componen la asociación empresarial, lo que ha acelerado el proceso de colaboración.

Las acciones puestas en mar-



Antonio Collado (izquierda), en la presentación del Cluster Construcción Sostenible. / DA

cha a través del *cluster* se traducen en un gran número de proyectos ambiciosos y atrevidos. Como ejemplo, se está negociando el desarrollo de un proyecto en colaboración que se presentará al Centro Nacional para el Desarrollo Técnico Industrial y la Comisión Europea, con un presupuesto de más de dos millones de euros y socios estratégicos (empresas tecnológicas de Madrid, Bilbao y Asturias).

Esfuerzo por la innovación. El director de Innovación de Asociación Innovaia y promotor del Cluster Construcción Sostenible, Antonio Collado, explica que "hasta ahora hemos desarrollado un Plan de Viabilidad para el *cluster* que nos ha asesorado y reforzado en nuestra visión estratégica, y nos ha alentado a continuar con nuestro esfuerzo abriéndonos los ojos de forma argumentada a la innovación y a la colaboración". Por

otro lado, destaca que "nuestros componentes clave para el éxito que hemos alcanzado en tan poco tiempo son la innovación, la competencia y la confianza. Nuestro lema refleja perfectamente nuestra orientación innovadora y social: para un progreso sostenible, por una construcción inteligente. Me gustaría comentar como colofón que este proceso que estamos siguiendo nos hubiera sido mucho más complicado sin el soporte del Cabildo a través de su excepcional programa TF Innova. Hemos recibido financiación, asesoramiento y aliento. Esperamos que nuestra colaboración con el Cabildo continúe siendo tan fructífera como hasta ahora". El enfoque que se sigue es poder liderar la construcción sostenible en Canarias y exportar conocimiento y competencias hacia el exterior (tanto a la Península como a la Unión Europea y también hacia el continente africano) con el

objetivo de lograr la transregionalización.

Por su parte, la corporación insular tinerfeña viene fomentando desde el año pasado los proyectos de creación y consolidación de *clusters*, con el objetivo de alcanzar masa crítica a través de proyectos innovadores de colaboración. Las relaciones y conexiones estratégicas y económicas así promovidas proporcionan a los miembros de la agrupación una ventaja competitiva frente a los nuevos desafíos de la globalización. Esta iniciativa se enmarca dentro del programa TF Innova, cuyo objetivo es poner en marcha una estrategia de innovación orientada desde las actuaciones del Cabildo Insular que fortalezca el sistema local de innovación y lo integre en los programas regionales y nacionales. Las ayudas a *clusters* se volverán a convocar a finales del mes de mayo de 2009.

• TU UNIVERSIDAD

La ULL avanza en un estudio sobre la reutilización de agua

DIARIO DE AVISOS
SANTA CRUZ

Un grupo de investigación adscrito al área de Ingeniería Química de la Universidad de La Laguna está desarrollando una línea de estudio sobre el tratamiento y la reutilización del agua, con el objetivo de conocer las tecnologías más avanzadas para depurar o regenerar las aguas residuales y que éstas se puedan reutilizar, sin riesgos y como nuevos recursos, como agua de riego agrícola, riego de campos de golf, riego de parques y jardines, y otras aplicaciones permitidas. Asimismo, también investigan sobre los posibles efectos del agua depurada sobre las infraestructuras para su transporte, almacenamiento y distribución a los usuarios. En este sentido, los estudios realizados hasta el momento han permitido actuar como base de nuevos diseños, ofreciendo información adicional para operar y planificar diferentes infraestructuras (tuberías de transporte, balsas de almacenamiento, tratamientos terciarios y otros) necesarias para la reutilización del agua depurada. De hecho, el laboratorio de investigación ya está prestando un servicio analítico y de asesoramiento científico-técnico a varias instituciones insulares: al Consejo Insular de Aguas de Tenerife para el estudio analítico de calidad de las aguas de la Isla; a la refinería de Cepsa, para la puesta en marcha y optimización de su planta de tratamiento de aguas residuales; al Instituto Tecnológico de Canarias para el estudio de la situación de la depuración y de la reutilización de las aguas en Canarias; a Balsas de Tenerife, para el seguimiento del sistema de reutilización de las aguas depuradas; a la Fundación del Centro canario del Agua y a la empresa Cin-Canarias para mejorar el tratamiento de sus aguas residuales.

• LA INNOVACIÓN DE...

“Se innova por exigencia ética”

ANTONIO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ ► PRESIDENTE DE ASOCREA Y DE LA ASOCIACIÓN PARA LA CREATIVIDAD

Profesor Titular de Psicología de la Educación de la ULL. Una de sus líneas de trabajo docente e investigador es el desarrollo de la creatividad desde una perspectiva sociocultural.

- ¿Qué es la innovación?

“Si hablamos de innovación tendremos que ser coherentes con su sentido. Se trata de un concepto íntimamente ligado a la creatividad, de tal modo que innovación sin creatividad es como un portátil sin corriente eléctrica; pero a su vez, creatividad sin innovación es como un avión que ha despegado y se queda sin tren de aterrizaje”.

- ¿Qué innovación o noticia de I+D le ha llamado más la atención recientemente?

“Sinceramente, lo que menos aparece es innovación. Posiblemente, porque los medios de comunicación están más pendientes de lo anticreativo o lo pseudocreativo que de lo realmente innovador”.

- ¿Queda algo por inventar?

“Le devuelvo la pregunta: si no quedase nada por inventar, desaparecería la innovación, ¿no? Entonces, ¿cree que en un mundo cuya complejidad aumenta puede dejar de existir la innovación?”.

- Si pudiera, ¿qué innovación

le gustaría realizar?

“La innovación no es un deseo, no anhelamos innovar. Se innova por impulso vital y por exigencia ética, por tanto, implica compromiso de mejora de las condiciones de vida, personales o sociales”.

- ¿Por qué no innovamos más?

“Porque nos hemos situado en una lógica de supervivencia, de mantenimiento del *status quo*; sin darnos cuenta (parafraseando a Einstein, una de las mentes más creativas de la humanidad) que la única forma de sobrevivir es adoptando otra manera de pensar, y yo añadiría, de sentir y actuar”.

• ¿SABÍAS QUE...?

La Red AEDL+i ofrece asesoramiento a emprendedores con un taller de innovación

DIARIO DE AVISOS
SANTA CRUZ

El Cabildo Insular de Tenerife, a través del Programa TF Innova, ha organizado con la Fundación Empresa Universidad de La Laguna (Feull) un taller de emprendeduría, formación y empleo en innovación dirigido a jóvenes emprendedores de la Universidad de La Laguna. En el transcurso del taller celebrado el pasado 14 de mayo, los seis agentes de desarrollo para la innovación proporcionaron asesoramiento a los 40 emprendedores universitarios participantes en el programa em-

prende.ull sobre financiación disponible para constituir y consolidar su empresa, así como sobre las posibilidades de formación, empleo y autoempleo en innovación. Los emprendedores pudieron recibir asesoramiento en los diferentes talleres, según las temáticas propuestas: ¿A qué ayudas puedo acogerme para crear mi empresa innovadora o EBT? ¿Cómo puedo formarme o conseguir un empleo en innovación? ¿Con qué ayudas cuento para desarrollar proyectos de I+D+i en empresas? El próximo 28 de mayo se repetirá el taller, esta vez dirigido a 50 gestores de la innovación.