La feria Destaca unirá cerámica y avances médicos - El Mundo Castellón al Día - 28/02/2016

# La feria Destaca unirá cerámica y avances médicos

## La organización quiere traer empresas que trabajan e investigan en el uso del material para fabricar prótesis, regenerar tejidos e incluso tratar tumores

**SUSANA ROCHERA** VILA-REAL

La próxima edición de la feria de transferencia científica Destaca, que tendrá lugar el próximo mes de noviembre, profundizará en la relación entre cerámica y salud, sobre todo en lo que se refiere a la aplicación de materiales cerámicos en la medicina. Este enfoque va en la línea abierta por el Ayuntamiento para impulsar un modelo económico alternativo en Vila-real vinculado a la marca de Ciudad de la Salud y el Deporte.

La creación de prótesis, la regeneración de tejidos o incluso el tratamiento de tumores son algunos de los campos en los que la cerámica tiene un largo camino por recorrer e infinitas posibilidades, según avanzó el director de la Cátedra de Innovación Cerámica *Ciutat de Vila-real*, Juan Carda, quien ya trabaja en la segunda edición de la feria Destaca, que se celebrará del 23 al 25 de noviembre.

Carda apuntó que la organización negocia no sólo la participación de centros de investigación sino especialmente de empresas que tienen abiertas líneas de trabajo vinculadas al uso de biomateriales cerámicos en la medicina.

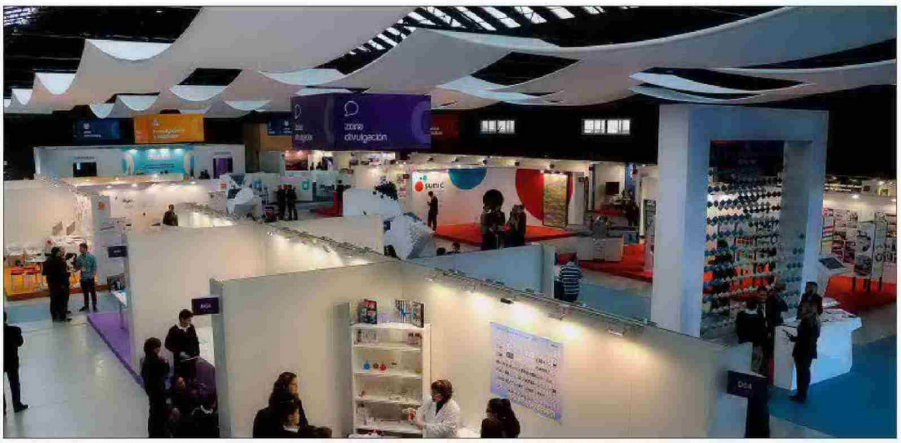
El más básico es el uso de la cerámica para realizar prótesis óseas, por ejemplo, pero Carda apunta que «la cerámica también se utiliza ya para la regeneración de tejidos e incluso para el tratamiento de tumores, a través de nanopartículas cerámicas».

«También se está investigando en la creación de estructuras moleculares a partir de materiales cerámicos que incorporen antibióticos, lo que permitiría un tratamiento más localizado del problema y una mayor efectividad», indicó el catedrático de Química Inorgánica de la Universitat Jaume I (UJI). «Queremos ser un nexo de unión con empresas que se manejan en estos campos, así como también en el uso de la cerámica en el campo de las energías renovables».

En este sentido, la cátedra está ya trabajando desde hace tiempo en un proyecto para el desarrollo de células fotovoltaicas integradas en material cerámico, de forma que un edificio recubierto con una fachada ventilada que incorpore esta tecnología podría ser totalmente autosuficiente a nivel energético.

La divulgación seguirá siendo uno de los pilares fundamentales de Destaca 2016 y por ello, Juan Carda avanzó que se trabaja para ampliar el espacio disponible en el Centre de Congressos de la calle Miralcamp. Así, es previsible que se instale una zona techada en la zona posterior del edificio donde se ubicarán los estands de divulgación por los que pasarán cientos de jóvenes durante toda la semana.

Finalmente, el director de Destaca también incidió en que se ampliará la zona de *networking* para crear sinergias entre entidades, empresas y emprendedores y también se habilitará un espacio para que «durante unos minutos, una persona pueda exponer una idea, un proyecto o un negocio».




**La primera feria Destaca, que se celebró en noviembre de 2014, contó con 6.000 visitantes.** EL MUNDO

### LA APORTACIÓN DE LAS INSTITUCIONES

**Destaca es la única feria de transferencia científica de la Comunidad Valenciana, sustentada por el apoyo central del Ayuntamiento de Vila-real y la UJI. Pero precisamente por ser un evento pionero a nivel autonómico, la Generalitat Valenciana se ha comprometido a implicarse «de manera real» en la feria. De hecho, el alcalde, José Benlloch, en una reciente comparecencia pública aseguró que «espero mucho de la Generalitat» en la próxima edición de Destaca. Por lo que respecta a la Diputación, también está previsto el apoyo de la institución, aunque Benlloch se mostró más escéptico y afirmó que «no espero nada».**