

El máster ayuda a desarrollar dotes científicas e ingenieriles
Mediterráneo - 12/06/2018

«El máster ayuda a desarrollar dotes científicas e ingenieriles»

Eugeni Cañas Máster en Ciencia, Tecnología y Aplicaciones de Materiales Cerámicos

R. D.
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

DAMIÁN LORENS

--¿Por qué decidió estudiar el Máster en ciencia, tecnología y aplicaciones de los materiales cerámicos?

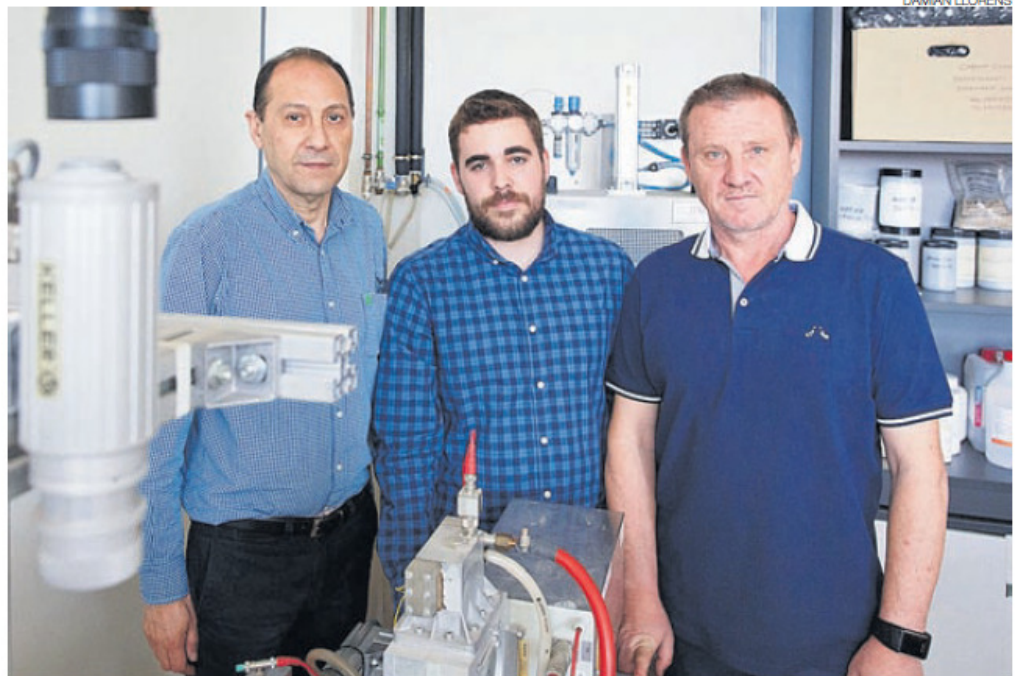
--Cuando terminé el grado era beneficiario de una beca de inicio a la investigación en el Instituto de Tecnología Cerámica de la UJI, por lo que decidí ampliar mis conocimientos en el campo de los materiales cerámicos mediante este máster, y de esta forma, enfocar mi carrera investigadora en este tipo de materiales.

--¿Qué ha aportado el máster a su formación?

--El máster me ha ayudado a adquirir gran conocimiento sobre los tipos de materiales cerámicos, métodos de transporte y mezclado, así como procesos de conformado y métodos de caracterización de materiales tradicionales y sanitarios o elementos decorativos, así como avanzados, como por ejemplo el caso de recubrimientos biocerámicos, membranas para el tratamiento de aguas o pigmentos para tintas de impresión. Asimismo, el máster me ha ayudado a desarrollar dotes científicas e ingenieriles.

--¿Qué aspectos destacaría?

--El principal aspecto es el enfoque del máster, ya que abarca no solo la cerámica tradicional, sino que también comprende todo aquello que está relacionado



▶▶ Antonio Barba, Eugeni Cañas y Juan Carlos Jarque, del máster de la UJI centrado en materiales cerámicos.

con la cerámica avanzada y resulta muy interesante tanto a nivel académico como profesional, puesto que hoy en día los materiales cerámicos están presentes en muchísimas aplicaciones, objetos y procesos industriales. Además, destaca por la gran experiencia y prestigio del profesorado, así como por las excelentes condiciones de los laboratorios, que hace posible desarrollar el trabajo de forma óptima.

--¿Por qué lo recomendaría?

--Principalmente, por las posibles salidas que tiene este máster. Por un lado, ofrece la formación que resulta necesaria para que el alumno pueda empezar y/o continuar su carrera investigadora, bien mediante un doctorado o participando en proyectos de I+D. Por otra parte, la formación recibida durante el mismo también facilita mucho la incorporación al sector profesional.

--¿Qué aplicaciones prácticas has encontrado?

--En mi caso, relacionados con el ámbito académico, ya que gracias al máster he podido continuar mi carrera investigadora sobre materiales biocerámicos. Durante el máster aprendí técnicas de preparación y caracterización de polvos y suspensiones de partículas, técnicas que pongo en práctica cada día en la realización de mi tesis doctoral. ≡