

"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

--¿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. ≡