Antonio Barba y Juan Carlos Jarque: "Es destacable la implicación del sector industrial cerámico" - Mediterráneo - 31/05/2016

J.C Jarque i A. Barba — MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA — UNIVERSITAT JAUME I

"Es destacable la implicación del sector industrial cerámico"

LUGAR DE NACIMIENTO: ALCOTAS (TERUEL) Y BURJASSOT (VALENCIA)

FORMACIÓN: CATEDRÁTICOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

CARGO: COORDINADORES DEL MÁSTER EN CIENCIA, TECNOLOGIA Y APLICACIONES DE LOS MATERIALES CERÁMICOS

REDACCIÓN
local@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

MEDITERRÁNEO



▸▸ Juan Carlos Jarque y Antonio Barba, profesores de la UJI.

--¿Cuál es el principal objetivo de este máster universitario?
–Formar en el campo de los materiales cerámicos tradicionales y avanzados, tanto referidos al propio producto como a su procesado industrial. Tiene dos acuerdos con la École Nationale Supèrieure de Ceramiques Industrielle de Limoges (ENSCI) y la École Nationale de Ingenieures de l'Université de Limoges (ENSIL) que permiten la obtención de dobles títulos internacionales: el de máster en Ciencia, Tecnología y Aplicaciones de los Materiales Cerámicos (UJI), el de ingeniero ENSCI o ingeniero ENSIL.

--¿Qué módulos incluye?
–Un módulo de conocimientos generales, otro profesional y el científico o de investigación. Además hay un módulo de armonización, con complementos formativos, para el alumnado que se incorpora desde otras ramas científicas.

--¿A quién se dirige?
–Es la continuación de los estudios del grado de Ingeniería Química, aunque también puede ser muy interesante para los graduados en ingenierías de la rama industrial y química.

--¿Qué importancia tiene la práctica en los laboratorios?
–Los laboratorios son uno de los aspectos mejor valorados por el alumnado del máster. Casi todas las asignaturas cuentan con una parte experimental que se realiza en los laboratorios del departamento de Ingeniería Química y en los del Instituto Universitario de Tecnología Cerámica Agustín Escardino, conociendo *in situ* cómo es y cómo funciona un centro de investigación que es puntero en el mundo.

--¿Qué salida laboral ofrece?
–Aunque el máster abarca ampliamente los materiales cerámicos, dado el entorno industrial de la UJI, las principales salidas profesionales son las empresas de fabricación de baldosas cerámicas o las que se dedican a la obtención y producción de fritas y esmaltes cerámicos y, en el ámbito científico, la investigación en centros como el Instituto de Tecnología Cerámica.

INTERNACIONAL

"El máster permite obtener una doble titulación con centros de Limoges"

--¿Qué temas se tratan en el trabajo final de máster?
–Suelen versar sobre materiales o los procesos cerámicos. Un aspecto destacable es la implicación del sector empresarial e industrial en el máster, porque parte del alumnado está en activo y los trabajos propuestos son de aplicación inmediata a la empresa.

MÁS INFORMACIÓN Y SUGERENCIAS
▸ www.elperiodicomediterraneo.com
▸ Contestador: 964214322 · Buzón: 25511 CONT