

"El curso aporta soluciones en favor del medio ambiente" - Mediterráneo - 23/04/2019

«El curso aporta soluciones en favor del medio ambiente»

Adriana Valls y David Valverde

Máster en Química Sostenible

REDACCIÓN
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

--¿Cuál es el motivo del interés de este curso?

-A. Decidí realizarlo porque me permitía seguir formándome en un laboratorio químico de investigación y, a la vez, adquirir nuevos conocimientos en química sostenible y supramolecular.

-D. Para continuar con mi formación como docente e investigador en química sostenible y, al tiempo, poder fortalecer el área académica, la investigación y la extensión de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales de la UNED Costa Rica, donde soy profesor.

--¿Qué os ha aportado?

-A. Me ha permitido aprender nuevas estrategias, basadas en la sostenibilidad de un proceso químico, para poder aplicarlas a cualquier línea de trabajo y ser consciente de la importancia que tiene para el medio ambiente.

-D. He aprendido a desarrollar nuevos procesos químicos eficientes, económicamente rentables y responsables con el medio ambiente. Mi objetivo es generar iniciativas para buscar soluciones a los problemas de mi país, a través de la difusión filosófica y práctica de la Química Verde.

--¿Qué aspectos destacaríais?

-A. Las clases son muy dinámicas. Los profesores intentan que desarrollemos nuestras propias ideas y las explicaciones se basan en



►► Adriana Valls, con el director del máster, Santiago Luis, y David Valverde.

«El máster desarrolla estrategias basadas en la sostenibilidad de un proceso químico»

ejemplos reales. Otro aspecto es que le dedicamos muchas horas al laboratorio, por lo que adquirimos más experiencia y afianzamos los conceptos aprendidos.

-D. Sus profesores están altamente capacitados y tienen una gran experiencia profesional y académica. Forman profesionales que pueden ejercer plenamente en los diferentes ámbitos laborales.

--¿Por qué lo recomendaríais?

-A. Me ha enseñado la importancia de los procesos químicos en la sostenibilidad y he aprendido a generar nuevas rutas sintéticas más verdes. He adquirido mucha experiencia en el laboratorio químico, obteniendo las capacidades para ser una buena profesional.

-D. Te enseña un conjunto definido de competencias investigadoras de alto nivel, que permiten afrontar nuevos retos y soluciones viables a los problemas actuales del medio ambiente.

--¿Qué aplicaciones tiene?

-A. He accedido a un máster de la UJI gracias a haberlo cursado. Además, he podido continuar mi investigación, aplicando estrategias sostenibles y generando nuevas rutas sintéticas verdes.

-D. Hemos generado diferentes tipos de materiales nanoestructurados y nuevos compuestos, con propiedades y aplicaciones de la química verde para la industria química, petroquímica, farmacéutica y alimentaria, más sostenibles y respetuosos. ≡