

"La formación es excelente y de carácter interdisciplinar" - Mediterráneo - 31/03/2020

# «La formación es excelente y de carácter interdisciplinar»

**Miquel Àngel Galmés**

Máster en Química Teórica y Modelización Computacional

R. D.  
especialtes@epmediterraneo.com  
CASTELLÓN

**--¿Por qué decidiste estudiar este máster en concreto?**

–Siempre me ha fascinado la rama de la química computacional, en concreto la simulación de procesos biológicos. Es una rama de la ciencia que pretende estudiar a nivel teórico los procesos químicos que ocurren en las enzimas y proteínas. Tener modelos capaces de predecir este comportamiento es muy interesante, y por eso decidí cursar el máster.

**--¿Qué te ha aportado?**

–Este máster me ha permitido obtener los conocimientos necesarios para desarrollar mi labor investigadora en el campo de la bioquímica computacional. El máster no está enfocado únicamente a la rama de la bioquímica, sino que pretende profundizar en todos los aspectos relevantes de la química teórica, lo cual ayuda a obtener una visión más amplia de este campo científico. Una vez terminados los estudios, la formación recibida te permite continuar con tu carrera en cualquiera de las ramas de la química teórica y computacional.

**--¿Qué aspectos destacarías?**

–Una de las cuestiones a destacar es la formación impartida por profesionales de prestigio, en cada una de las áreas de conocimiento. Gracias al carácter interuniversitario del máster,



DAMIÁN LLORENS

► El coordinador del máster, Vicent Moliner, junto a Miquel Àngel Galmés.

**Miquel Àngel Galmés**

EGRESADO DEL MÁSTER

«Ofrece una inmersión total en un grupo de investigación para realizar el TFM»

permite relacionarse con profesores de las principales universidades españolas. Otra cuestión que me ha resultado atractiva es la inmersión total en un grupo de investigación para la realización del trabajo de final de máster, lo que te permite tocar de primera mano la labor investigadora.

**--¿Por qué lo recomendarías?**

–Lo recomendaría, sobre todo, por la oportunidad que el máster ofrece para continuar con la carrera investigadora. La formación es excelente y te habilita para seguir formándote desde la perspectiva más académica, haciendo la tesis doctoral, o para buscar otras posibilidades en el sector privado. Lo recomendaría gratuitamente a todas esas personas a las que les fascina la ciencia y quieren desarrollar su carrera profesional en el mundo de la química y la computación.

**--¿Qué aplicaciones prácticas habéis encontrado?**

–La primera aplicación obvia es que habilita al alumnado para hacer la tesis doctoral, como es mi caso. Una vez finalizados los estudios de máster decidí seguir con la línea de investigación que había desarrollado durante el trabajo de final de máster en el grupo BioComp, liderado por Vicent Moliner, y así continuar con los estudios de doctorado en la rama de la bioquímica computacional. Sin embargo, otras muchas posibilidades se abren al finalizar. El Máster en Química Teórica y Modelización Computacional, al tener un carácter tan interdisciplinar, permite continuar la labor en cualquiera de las demás disciplinas englobadas en estos campos, tanto por lo que respecta al mundo académico como en el de la investigación o también en el de la industria. ≡