

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL

Justificación del Título

El máster en Química Teórica y Modelización Computacional (TCCM) es un programa de dos años de duración, 120 ECTS, que se realiza de manera presencial y online entre las 14 universidades que participan en él. La parte online se realiza a través de la plataforma Adobe Connect mientras que la parte presencial se desarrolla en una serie de cursos, de duración determinada organizados por las universidades participantes.

El máster tiene como objetivo producir expertos en resolver problemas físicos y químicos mediante el uso de las técnicas de la química computacional y con aplicaciones en todas las ramas de la ciencia, la ingeniería de materiales y industria farmacéutica, etc.

TCCM es un programa que tiene un prestigio no solo a nivel nacional, donde lleva 6 años consecutivos entre los 3 primeros másteres en ciencias experimentales y tecnológicas del ranking El Mundo, sino también a nivel internacional. La European Chemistry Thematic Network (ECTN) le otorgó su reconocimiento “Eurolabel Certificate” que certifica su calidad como programa y la Unión Europea le concedió el grado de máster Erasmus Mundus (en el año 2010) a su vertiente internacional.