

LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA BIOANALÍTICA EN EL NUEVO MARCO DEL ESPACIO SUPERIOR DE CENVERGENCIA EUROPEA

Maria Rambla Alegre, Josep Esteve Romero, Samuel Carda Broch,
Julian Paños Pérez, Juan Pérís Vicente

Química Bioanalítica, QFA, ESTCE, Universitat Jaume I, 12071, Castelló, Spain
mrambla@qfa.uji.es, www.bioanalitica.uji.es

La química bioanalítica aplica las técnicas instrumentales y los métodos de análisis para la determinación de compuestos químicos dentro de las áreas del análisis clínico, toxicológico y forense. La Universitat Jaume I, mediante l'Unitat de Suport Educatiu, viene promoviendo desde hace ya unos años, la adaptación de las asignaturas al sistema europeo de transferencia de créditos (ECTS) [1], mediante proyectos que tienden a calcular el número de créditos ECTS, la preparación de nuevos materiales de autoaprendizaje, y el estímulo a los sistemas de autoevaluación. En el proyecto que aquí se presenta, se pidió a los alumnos [2] que de una forma detallada, anotaran el número de horas invertidas en el estudio de la asignatura IA53 - Química Bioanalítica, que se imparte en último curso de la licenciatura en Ciencias Químicas de esta universidad. El número de horas medio utilizado fue de 110, y por tanto, considerando como que 30 h equivalen a 1 crédito ECTS, la química bioanalítica, en el formato en el que se imparte, necesita de unos 4 créditos ECTS.

Palabras clave: ECTS, cálculo, química, bioanalítica

- [1] Adam, S., Wagenaar, R., *ECTS as credit accumulation system*, Conference of Tuning Educational Structures in Europe, Brussels, May 31 (2002).
- [2] Imbernon Muñoz, F., Medinamoya, J.L., *Metodologia participativa a l'aula universitària. La participació de l'alumnat*. Col·lecció Quaderns de Docència Universitària, num. 4 (2005).

Agradecimientos: El trabajo que aquí se presenta ha sido subencionado por un proyecto de la Unitat de Suport Educatiu de la UJI. También en parte, con los proyectos P1-1B2006-12 y CTQ2007-64473/BQU, de la UJI y MEC, respectivamente. M. Rambla agradece al MEC la concesión de una beca de FPU.