

UNIVERSIDADES

9610 RESOLUCIÓN de 28 de abril de 2000, de la Universidad de La Rioja, por la que se ordena la modificación parcial de la Resolución de 22 de septiembre de 1994 por la que se ordena la publicación del plan de estudios de Licenciado en Química.

Modificada parcialmente la Resolución de 22 de septiembre de 1994 por la que se ordena la publicación del plan de estudios de Licenciado en Química y una vez homologada por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades de 3 de abril de 2000, resuelto hacer pública la modificación parcial referente a la denominación de una materia optativa que de «Biocatalizadores» pasa a denominarse «Enzimología», quedando estructurado tal y como consta en el anexo.

Logroño, 28 de abril de 2000.—El Rector, Urbano Espinosa Ruiz.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

DE LA RIOJA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN QUÍMICA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	34,5
				- curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Ingeniería de las Reacciones químicas	4,5	3	1,5	Análisis de los procesos químico-industriales. Cinética química aplicada: reacciones heterogéneas fluido-sólido catalíticas y fluido-sólidos no catalíticas. Cinética enzimática: reacciones catalizadas por enzimas. Modelado, diseño y optimización de reactores de lecho fijo, fluidizado, móvil y de transporte neumático, aplicación en los procesos industriales.	Ingeniería Química.
Ampliación de Ingeniería Química	4,5	3	1,5	Ampliación de transporte de cantidad de movimiento: sedimentación, filtración y fluidización. Ampliación de transmisión de calor: transmisión de calor en fluidos con cambio de fase, evaporadores. Ampliación de transferencia de materia: rectificación de mezclas multicomponentes, absorción, humidificación, extracción líquido-líquido. Procesos en química industrial.	Ingeniería Química.
Biología Molecular y Biotecnología	4,5	3	1,5	Biología Molecular. Ingeniería genética. Técnicas en Ingeniería genética. Biotecnología y su aplicación a diferentes campos.	Bioquímica y Biología Molecular.
Enzimología	4,5	3	1,5	Cinética enzimática. Estructura y modificación de los biocatalizadores. Aplicación a la industria. Enzimas inmovilizadas.	Bioquímica y Biología Molecular.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.