

503

RESOLUCIÓN de 3 de diciembre de 2003, de la Universidad de las Illes Balears, por la que se hace pública la modificación de optativas del Plan de Estudios conducente al título de Licenciado en Bioquímica.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 24 de diciembre), en el artículo 19.20 del Decreto 32/1999, de 26 marzo, por el que se aprueba la reforma de los Estatutos de la Universidad de las Illes Balears (BOCAIB número 45, de 10 de abril), y en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, por el que se establecen

directrices generales comunes de los planes de estudio de los títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), una vez aprobado el mencionado plan de estudios por la Universidad de las Illes Balears y homologado por el Consejo de Coordinación Universitaria, por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 31-10-2003,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación de optativas del plan de estudios de Licenciado en Bioquímica, que queda configurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Palma (Illes Balears), 3 de diciembre de 2003.—El Rector, Avel·lí Blasco Esteve.

UNIVERSIDAD

DE LAS ISLAS BALEARES

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

BIOQUÍMICA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	61,5
				- por curso	X
Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Fundamentos de la Biología Computacional	6	3	3	Fundamentos de informática en bioinformática. Fundamentos algorítmicos y estadísticos de la comparación y análisis de secuencias.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Arquitectura y Tecnología de Computadoras.
Bioinformática	6	3	3	Bases de datos biológicos. Análisis de secuencias de ácidos nucleicos y proteínas. Predicción conformacional y funcional de proteínas.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Estadística e Investigación Operativa. Genética. Lenguaje y Sistemas Informáticos. Matemática Aplicada. Microbiología
Bioinformática Aplicada	4,5	1,5	3	El uso de los ordenadores en la Bioquímica y Biología Molecular. Conceptos generales de las tecnologías de la información. Internet y perspectivas de futuro aplicados a la biología Molecular y Bioquímica.	Bioquímica y Biología Molecular
Nutrición Humana	4,5	3	1,5	Nutrición y metabolismo de nutrientes. Estándares de referencias dietéticas. Composición de los alimentos. Determinación de la ingesta. Seguridad alimentaria.	Nutrición y Bromatología. Fisiología