

**PROPUESTAS DE ASIGNACIÓN Y ENCARGO DOCENTE DE LAS ASIGNATURAS DE 4º CURSO DEL GRADO EN BIOTECNOLOGÍA (FACULTAD DE CIENCIAS)**

(Aprobado en Junta de Facultad de 13 de noviembre de 2013)

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>Nº DE CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
4º	Organización y Gestión de Empresas	6	- Organización de Empresas 650 (Organización de Empresas)	- 6 créd. Organización de Empresas 650 (Organización de Empresas)
4º	Técnicas Avanzadas de Análisis Instrumental	3	- Química Analítica 750 (Química Analítica C126)	- 3 créd. Química Analítica 750 (Química Analítica C126)
4º	Seguridad, Bioseguridad y Aspectos Éticos de la Biotecnología	3	- Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética) - Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética) - Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)	- 3 créd. Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética) - ----- - -----
4º	Cultivos Celulares y Aplicaciones Biotecnológicas	6	- Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)	- 6 créd. Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)
4º	Organización y Gestión de Proyectos	6	- Proyectos de Ingeniería 720 (Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial C121) - Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151) - Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética) - Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética) - Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)	- 2 créd. Proyectos de Ingeniería 720 (Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial C121) - 4 créd. Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151) - ----- - ----- - -----

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4º	Análisis Biómico <sup>a</sup>	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 créd. Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- 2 créd. Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- 2 créd. Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> </ul>
4º	Trabajo Fin de Grado	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Química Orgánica 765 (Química Orgánica C129)</li> <li>- Química Analítica 750 (Química Analítica C126)</li> <li>- Química Inorgánica 760 (C.Materiales e Ing. Met. y Química Inorgánica C128)</li> <li>- Química Física 755 (Química Física C127)</li> <li>- Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)</li> <li>- Tecnología de los Alimentos 780 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)</li> <li>- Física de la Materia Condensada 395 (Física de la Materia Condensada C143)</li> <li>- Análisis Matemático 15 (Matemáticas (C101)</li> <li>- Matemáticas Aplicada 595 (Matemáticas C101)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Química Orgánica 765 (Química Orgánica C129)</li> <li>- Química Analítica 750 (Química Analítica C126)</li> <li>- Química Inorgánica 760 (C.Materiales e Ing. Met. y Química Inorgánica C128)</li> <li>- Química Física 755 (Química Física C127)</li> <li>- Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)</li> <li>- Tecnología de los Alimentos 780 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)</li> <li>- Física de la Materia Condensada 395 (Física de la Materia Condensada C143)</li> <li>- -----</li> <li>- -----</li> </ul>

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4º	Microbiología Molecular	6	- Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)	- 6 créd. Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)
4º	Inmunoterapia Génica y Celular	6	- Inmunología 566 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)	- 6 créd. Inmunología 566 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)
4º	Biotecnología de la Reproducción	6	- Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)	- 6 créd. Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)
4º	Biorrefinerías	6	- Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)	- 6 créd. Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)
4º	Biotecnología Alimentaria	6	- Tecnología de los Alimentos 780 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151) - Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)	- 6 créd. Tecnología de los Alimentos 780 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)
4º	Biotecnología Ambiental	6	- Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151) - Tecnología del Medio Ambiente 790 (Tecnología del Medio Ambiente C149)	- 6 créd. Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)
4º	Química Biológica	6	- Química Orgánica 765 (Química Orgánica C129) - Química Inorgánica 760 (C. Materiales e Ing. Met. y Química Inorgánica C128)	- 4 créd. Química Orgánica 765 (Química Orgánica C129) - 2 créd. Química Inorgánica 760 (C. Materiales e Ing. Met. y Química Inorgánica C128)
4º	Biomarcadores y Biosensores	6	- Nutrición y Bromatología 640 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética) - Química Analítica 750 (Química Analítica C126)	- 3 créd. Nutrición y Bromatología 640 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética) - 3 créd. Química Analítica 750 (Química Analítica C126)
4º	Biotecnología en el desarrollo de Fármacos	6	- Farmacología 315 (Neurociencias C116) - Química Orgánica 765 (Química Orgánica C129)	- 3 créd. Farmacología 315 (Neurociencias C116) - 3 créd. Química Orgánica 765 (Química Orgánica C129)

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
2º a 4º	Prácticas Externas en Empresas	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Química Orgánica 765 (Química Orgánica C129)</li> <li>- Química Analítica 750 (Química Analítica C126)</li> <li>- Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)</li> <li>- Tecnología de los Alimentos 780 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)</li> <li>- Química Inorgánica 760 (C. Materiales e Ing. Met. y Química Inorgánica C128)</li> <li>- Química Física 755 (Química Física C127)</li> <li>- Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> </ul>	<p>El encargo de estas prácticas externas en Empresas será asumido por las siguientes áreas según el procedimiento que se establezca a tal efecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Química Orgánica 765 (Química Orgánica C129)</li> <li>- Química Analítica 750 (Química Analítica C126)</li> <li>- Ingeniería Química 555 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)</li> <li>- Tecnología de los Alimentos 780 (Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos C151)</li> <li>- Química Inorgánica 760 (C. Materiales e Ing. Met. y Química Inorgánica C128)</li> <li>- Química Física 755 (Química Física C127)</li> <li>- Genética 420 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Microbiología 630 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular 060 (Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, Fisiología y Genética)</li> </ul>

<sup>a</sup> La asignatura *Análisis Biómico* figura por error como asignatura de 3º curso en la información publicada en BOUCA nº 138, sobre asignación y encargo de 2º a 3º. En este documento figura tal y como aparece en la memoria, como asignatura de 4º curso.