

**PROFESORADO**

## Criterio 6.1 PERSONAL ACADÉMICO

### 6.1. PROFESORADO

#### 6.1.1. Profesorado necesario y disponible

La Facultad de Química con el apoyo de las Facultades de Medicina, Biología y Matemáticas de la Universidad de Murcia, así como de los Servicios Clínicos del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia, cuenta con un cuerpo docente y personal de apoyo suficientemente cualificado para asumir la docencia del Título de Grado en Bioquímica tal y como aparece diseñado en esta Memoria. La mayoría de las áreas de conocimiento implicadas en dichas enseñanzas poseen una capacidad docente más que suficiente para desarrollar la docencia de la titulación propuesta. El profesorado adscrito a las áreas de conocimiento que se señalan más adelante es de alta cualificación docente e investigadora como se puede comprobar por el número de tramos docentes e investigadores del mismo, y ha participado en los últimos años en Programas de Doctorado con mención de calidad actualmente en vigor.

La pertinencia de los recursos humanos se puede reflejar atendiendo a diversos parámetros, según se trate de personal académico o de apoyo. Siendo conscientes de que una detallada evaluación debería llevar a un análisis pormenorizado del personal implicado, algo cuya complejidad y detalle excede el marco de esta Memoria, se ha optado por observar parámetros que permitiesen una visión de conjunto y que al mismo tiempo proporcionasen la información solicitada, que finalmente queda reflejada en las siguientes tablas.

Profesorado de la Universidad de Murcia con participación en el Grado de Bioquímica.

Área	Categoría	Cantidad	Nº tramos docentes	Nº tramos investigación
Análisis Matemático	CU	4	22	12
	TU	9	33	9
	PCD	1		
Biología Celular	CU	2	12	8
	TU	14	59	27
	Asoc.	2		
	Ayud.	1		
Bioquímica y Biología Molecular A	CU	14	45	37
	TU	6	39	26
	Asoc.	1		
	Inv.Doc.	2		
Bioquímica y Biología Molecular B	CU	7	44	34
	TU	3	12	4
	Asoc.	1		
	Inv.Doc.	1		
	PCD	1		

Área	Categoría	Cantidad	Nº tramos docentes	Nº tramos investigación
Bioquímica Clínica (Servicio de Bioquímica Clínica del HUVA)	Asoc.	6		
Electromagnetismo	CU	3	18	8
	TU	5	26	1
	TEU	1	4	1
	PCD	1		
Estadística e Investigación operativa	CU	4	20	10
	CEU	1	6	
	TU	10	36	12
	TEU	3	10	1
Farmacología	CU	4	23	20
	TU	8	30	18
	Asociado	4		
	PCD	2		
Física Aplicada	CU	2	12	9
	CEU	1	6	
	TU	6	25	14
Fisiología Vegetal	CU	7	37	26
	TU	4	17	14
Fisiología Humana	CU	5	25	20
	TU	3	12	11
	Asociado	1		
	PCD	3		
Histología	CU	1	3	2
Genética	CU	3		3
	TU	3	12	9
	PCD	2	16	10
	Asoc.	2		
Ingeniería Química	CU	4	24	12
	TU	14	60	29
	Asoc.	2		
	Prof.Colab.	1		
	PCD	2		
Inmunología	CU	1	4	3
	TU	1	6	3
	Investig.	1		
	PCD	3		
Matemática Aplicada	CU	1	5	5
	TU	6	14	6
	TEU	2	10	
	Asoc.	3		
	PCD	1		
Medicina Legal y Forense	CU	3	14	11
	TU	2	4	2
	Asoc.	7		
Microbiología	CU	5	11	9
	TU	2	35	19
	PCD	1		

Área	Categoría	Cantidad	Nº tramos docentes	Nº tramos investigación
Microbiología Clínica (Servicio de Microbiología y Parasitología Clínica del HUVA)	CU	2		
	TU	2		
	Asoc.	4		
Nutrición y Bromatología	CU	1	4	3
	TU	3	9	6
	Asoc.	4		
	PCD	1		
Química Analítica	CU	5	27	25
	TU	9	46	20
Química Física	CU	7	38	32
	TU	9	40	18
Química Inorgánica	CU	6	34	29
	TU	8	28	17
Química Orgánica	CU	2	12	10
	TU	13	68	40
	PCD	1		

Personal de los Servicios del Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia (HUVA), adscrito como profesor funcionario vinculado o profesor asociado a la Universidad de Murcia, y que imparte docencia en el Grado en Bioquímica.

Servicio del HUVA	Área de Conocimiento de la UMU	Categoría Profesional en el Servicio	Nº Profesionales	Años de Experiencia
Bioquímica Clínica	Bioquímica Clínica	Jefe de Servicio	1	30
		Jefe de Sección	1	27
		Facultativos	4	85
Microbiología y Parasitología Clínica	Microbiología Clínica	Jefe de Servicio	1	30
		Facultativo	5	85

Todas las actividades formativas de las asignaturas adscritas a las áreas de Bioquímica Clínica, y de Microbiología y Parasitología Clínica son impartidas en las instalaciones del Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia (HUVA)

En la siguiente Tabla se indica el número total de profesorado por categoría, así como el porcentaje de número de horas dedicado al Grado de Bioquímica respecto al total de la carga que se imparte.

Universidad	Categoría	Total (%)	Doctores (%)	% Horas en el Grado de Bioquímica respecto al total de la carga que se imparte
U. de Murcia	CU	36,4	100	23,9
U. de Murcia	TU	36,4	100	33,3
U. de Murcia	TU Interino	1,8	100	17,1
HUVA	TU	1,8	100	22,3
U. de Murcia	PCD	2,7	100	50,8
U. de Murcia	PCD Interino	0,9	100	16,3
U. de Murcia	Prof. Asoc.	19,1	90,5	53,4

U. de Murcia	Inv. Predoctoral	0,9	0	57,9
--------------	------------------	-----	---	------

Los recursos humanos actuales son suficientes para la correcta implantación del Plan de Estudios propuesto. Las áreas implicadas en la docencia del Grado en Bioquímica y Biología Molecular poseen una adecuada relación capacidad/carga docente, si bien en algunos casos podría ser necesaria la dotación de nuevo profesorado a tiempo completo para complementar las posibles carencias existentes tras la transformación de todas las Licenciaturas en los nuevos Títulos de Grado, que modificarán los actuales Planes de Ordenación Docentes departamentales.

### 6.1.2. Justificación de adecuación de los recursos humanos disponibles

Como se ha puesto de manifiesto en el apartado anterior la Facultad de Química de la Universidad de Murcia cuenta con profesorado cualificado para impartir el grado de Química y para la realización de una labor investigadora de prestigio internacional en su ámbito. Esta investigación está avalada por el potencial investigador de los diferentes grupos de los departamentos que soportan la docencia y supone una aportación muy importante en el conjunto de la Universidad de Murcia y en nuestra Comunidad Autónoma.

En cuanto a los indicadores de calidad en las encuestas de satisfacción de los alumnos con la actividad docente del profesorado, realizadas por la Unidad para la Calidad de la UMU, en el curso 2006-07 haciendo una media ponderada entre los diferentes Departamentos que impartirán docencia en el Grado de Química se ha obtenido una calificación de 3.76 (sobre un máximo de 5) para el elemento: *Valoración global del trabajo realizado por el profesor* de un total de 95 estadísticos descriptivos de satisfacción.

En cuanto a la actividad investigadora los departamentos implicados desarrollan varias líneas de investigación, relacionadas con materias propias del grado de Química y plenamente adaptadas a los intereses de los estudiantes. Estas líneas de investigación cuentan con financiación continua en convocatorias nacionales competitivas (MEC, Ministerio de Medio Ambiente, Agencia Española Cooperación Internacional) y regionales (Fundación Séneca Comunidad Autónoma de Murcia, Caja Murcia) y algunos grupos han obtenido la calificación de Excelentes por la Fundación Séneca.

Por otra parte, varios Departamentos mantienen contactos frecuentes con la industria, con contratos de investigación con empresas químicas, farmacéuticas o el del sector agroalimentario. En el último año se ha firmado un número superior a 60 contratos de investigación con empresas de los sectores anteriormente mencionados.