



ACG83/3: Plan piloto de evaluación en la titulación de Grado en Bioquímica

- Aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 23 de junio de 2014



Universidad de Granada

Plan Piloto de Evaluación en la titulación GRADO EN BIOQUIMICA de la Facultad de Ciencias

Antecedentes.-

La Junta de Centro de la Facultad de Ciencias, en su sesión de 19 de diciembre de 2013 acordó elevar al Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado (VOAP) la solicitud, planteada por la Comisión Docente de Bioquímica, de someter a estudio y aprobación por los órganos competentes, de un Plan Piloto consistente en poder realizar la evaluación extraordinaria de las asignaturas de esa titulación al final del semestre correspondiente en que se han impartido, evaluación que quedaría fuera del calendario académico general establecido para la Universidad.

Por parte del VOAP, se sometió dicha petición a informe previo, por parte de los Servicios Jurídicos de la UGR, a fin de conocer inicialmente sus consideraciones sobre la viabilidad legal de ese proyecto. Con fecha 3 de abril de 2014, dichos servicios emitieron el correspondiente informe, remitido posteriormente por parte del VOAP tanto al Decanato de la Facultad como a la Coordinadora de la Comisión Docente de Bioquímica.

En el mencionado informe se establece la no existencia de impedimento legal para que la Universidad, a través de acuerdo motivado del Consejo de Gobierno, pudiera aprobar el establecimiento con carácter experimental de un Plan Piloto como el solicitado, considerando que, caso de aprobarse, debería aplicarse con carácter voluntario a los estudiantes de la titulación, por cuanto imponerlo obligatoriamente podría implicar una desigualdad respecto al resto de alumnos de la Universidad.

Igualmente se determina en el informe que la posibilidad que este plan establece, en cuanto a que los estudiantes de la titulación pudieran concluir sus estudios en el mes de julio, sin necesidad de esperar a septiembre para realizar los exámenes extraordinarios de alguna asignatura no superada en el examen ordinario, no suponía una quiebra del principio de igualdad o un beneficio para la participación



Universidad de Granada

en procesos competitivos que no pueda obtener cualquier alumno que termina sus estudios en la convocatoria de junio o que provenga de universidades donde no exista la convocatoria de septiembre.

Ante esta situación, la Comisión Docente de Bioquímica, en su sesión de 8 de mayo de 2014, acordó elaborar un calendario de exámenes para el curso 2014/15 que contempla la doble posibilidad de realizar los exámenes extraordinarios de la titulación, bien al final del semestre de impartición de las asignaturas, o en el mes de septiembre, para ofrecer a los estudiantes la doble posibilidad. Este calendario ha sido aprobado por la Junta de la Facultad de Ciencias en su sesión de 22 de mayo de 2014, para que, caso de ser aprobado por el Consejo de Gobierno el mencionado Plan Piloto, los estudiantes puedan optar por el calendario del mismo o acogerse al calendario general. En todo caso se asegura que las fechas de exámenes extraordinarios celebradas al final de los correspondientes semestres cumplen la normativa de evaluación y calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada, en cuanto a separación de actuaciones y plazos contemplados en la misma.

Igualmente, se presenta el presente documento de justificación sobre la idoneidad y los motivos que avalan la realización del mencionado Plan Piloto, en el que se adjunta el calendario de exámenes para la titulación de Grado en Bioquímica aprobado en Junta de Centro, para que pueda ser sometido a la consideración del Consejo de Gobierno.

Justificación.-

La eliminación de los exámenes de septiembre viene siendo una propuesta mantenida por los responsables de los diferentes Centros de la Universidad de Granada, que ha sido transmitida al Equipo de Gobierno de la UGR en varias ocasiones. Aún reconociendo las dificultades o inconvenientes que esta medida puede tener (si bien es cierto que también existen múltiples ventajas o expectativas docentes de indudable valor), la realidad es que se está aplicando en muchas universidades. En todo caso, el establecimiento de un Plan Piloto, aunque sea con ciertas limitaciones, en una titulación en la que puede estar más justificado por ciertas características propias, puede ser una interesante ocasión para valorar las posibilidades de su aplicación en nuestra Universidad de una forma más general.



Universidad de Granada

En la actualidad, la mayor parte de las universidades en las que se imparte el título de Grado en Bioquímica, han optado por prescindir de los exámenes de septiembre y realizar por una evaluación similar a la propuesta en este Plan. De aceptarse, nuestros graduados se acercarán a la situación de graduados en bioquímica del resto del país, facilitando las acciones de intercambio con otras universidades nacionales y el acceso en condiciones similares a las oportunidades académicas y de mercado. El plan también facilitaría el intercambio con universidades extranjeras, en muchas de las cuales los cursos comienzan en el mes de septiembre.

La titulación de Bioquímica es una de las que presenta mayor tasa de éxito y de rendimiento de la Facultad de Ciencias, al contar con un sistema de evaluación continua bien asentado y unos alumnos muy motivados, De hecho, la nota de corte de los alumnos del Grado en Bioquímica es la mayor del Centro y una de las más altas de la Universidad de Granada. La tabla siguiente recoge dicha nota para los tres primeros años de implantación del título:

Curso Académico	Puntuación
2010/11	10,16
2011/12	11,85
2012/13	11,84

Ello hace que muy escasos alumnos no superen la evaluación continua ordinaria y requieran de un examen extraordinario para superar las asignaturas. En concreto, en el curso 2012/13, el 76% de las asignaturas que se impartieron en el grado presentaron una tasa de éxito superior al 90% (para casi la mitad de las asignaturas –un 44%- la tasa fue del 100%). Igualmente, para ese mismo curso, la tasa de rendimiento se sitúa por encima del 90% para el 70% de las asignaturas, presentando una tasa del 100% el 17% de ellas. Ello se manifiesta en que sean muy pocos los alumnos que se presentan a los exámenes extraordinarios. Las tablas siguientes reflejan los porcentajes de éxito y rendimiento para la docencia del curso 2012/13:

Tasa de éxito	Nº de asignaturas
90-100%	26
80-90%	6
70-80%	2



Universidad de Granada

Tasa de rendimiento	Nº de asignaturas
90-100%	24
80-90%	8
70-80%	2

Dado el escaso número de alumnos que requieren del examen extraordinario, la realización de estos, al final del semestre correspondiente, no necesita tampoco una infraestructura de aulas disponibles por parte del Centro, ya que se pueden realizar en los propios departamentos.

Los estudiantes de la titulación, por otra parte, respaldan de forma muy mayoritaria la implantación de un calendario de evaluación como el contemplado en el presente Plan Piloto. En todo caso, de acuerdo a las consideraciones contenidas en el informe de los Servicios Jurídicos, caso de aprobarse, se ofrecerá a los estudiantes del Grado de Bioquímica la oportunidad de adherirse a él de manera voluntaria, o de seguir acudiendo para sus exámenes extraordinarios a la convocatoria de septiembre.

De acuerdo con todo lo mencionado, se solicita del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada la implantación de este Plan Piloto en la evaluación de las asignaturas que constituyen el Grado de Bioquímica de la Facultad de Ciencias, cuyo calendario específico, para el curso 2014/15 se adjunta.



Universidad de Granada

Calendario de exámenes, curso 2014/15. Plan Piloto de evaluación.

CURSO: 1º

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Biología Celular	26 Enero		11 Febrero	
Estadística	16 Junio		3 Julio	
Física	26 Junio		14 Julio	
Fundamentos de Bioquímica	12 Junio		17 Julio	
Fundamentos de Genética	24 Enero		9 Febrero	
Matemáticas	28 Enero		13 Febrero	
Organografía	19 Junio		7 Julio	
Química	30 Enero		16 Febrero	
Química Física	23 Junio		10 Julio	
Química Orgánica	3 Febrero		18 Febrero	

CURSO: 2º

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Biofísica	15 Junio		2 Julio	
Biosíntesis de Macromoléculas	18 Junio		9 Julio	
Enzimología y sus Aplicaciones	26 Enero		10 Febrero	
Estructura de Macromoléculas	28 Enero		12 Febrero	
Fisiología Molecular Animal	30 Enero		14 Febrero	
Fisiología Molecular de Plantas	25 Junio		16 Julio	
Fundamentos de Microbiología	2 Febrero		17 Febrero	



Universidad de Granada

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Genética Molecular e Ingeniería Genética	11 Junio		13 Julio	
Informática Aplicada a la Bioquímica	4 Febrero		19 Febrero	
Métodos Instrumentales Cuantitativos	22 Junio		6 Julio	

CURSO: 3º

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Bioinorgánica	30 Enero		16 Febrero	
Bioquímica Clínica y Patología Molecular	26 Junio		13 Julio	
Bioquímica Experimental I	26 Enero		11 Febrero	
Bioquímica Experimental II	19 Junio		17 Julio	
Bioquímica y Microbiología Industrial	12 Junio		3 Julio	
Bioteología Vegetal	16 Junio		7 Julio	
Genómica	5 Febrero		20 Febrero	
Inmunología	2 Febrero		17 Febrero	
Inmunología Clínica	23 Junio		10 Julio	
Metodología Bioanalíticas Avanzadas	3 Febrero		19 Febrero	
Neuroquímica	29 Junio		15 Julio	
Regulación del Metabolismo	29 Enero		13 Febrero	



Universidad de Granada

CURSO: 4º

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Biología Molecular de Sistemas	26 Enero		12 Febrero	
Biología Molecular Aplicada a la Alimentación	28 Enero		13 Febrero	
Bioquímica y Sociedad	30 Enero		14 Febrero	
Biotecnología Animal	3 Febrero		17 Febrero	
Farmacología Molecular	2 Febrero		16 Febrero	
Ingeniería Genética Aplicada al Diseño de Fármacos	18 Junio		9 Julio	
Ingeniería de Proteínas	11 Junio		3 Julio	
Parasitología Bioquímica y Molecular	22 Junio		13 Julio	
Parasitología Clínica	4 Febrero		18 Febrero	
Química Orgánica Aplicada a Biotecnología	5 Febrero		19 Febrero	
Técnicas Microscópicas de Análisis Celular	25 Junio		16 Julio	
Toxicología Molecular	6 Febrero		20 Febrero	
Virología	15 Junio		6 Julio	



Universidad de Granada

Calendario de exámenes, curso 2014/15.

Calendario normal de evaluación.

CURSO: 1º

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Biología Celular	26 Enero		17 septiembre	M1
Estadística	16 Junio		11 Septiembre	T1
Física	26 Junio		8 Septiembre	T1
Fundamentos de Bioquímica	12 Junio		18 Septiembre	T1
Fundamentos de Genética	24 Enero		4 Septiembre	M1
Matemáticas	28 Enero		1 Septiembre	M1
Organografía	19 Junio		3 Septiembre	T1
Química	30 Enero		10 Septiembre	M1
Química Física	23 Junio		16 Septiembre	T1
Química Orgánica	3 Febrero		15 Septiembre	M1

CURSO: 2º

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Biofísica	15 Junio		1 Septiembre	T1
Biosíntesis de Macromoléculas	18 Junio		10 Septiembre	T1
Enzimología y sus Aplicaciones	26 Enero		2 Septiembre	M1
Estructura de Macromoléculas	28 Enero		4 Septiembre	M1
Fisiología Molecular Animal	30 Enero		16 Septiembre	M1
Fisiología Molecular de Plantas	25 Junio		6 Septiembre	T1



Universidad de Granada

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Fundamentos de Microbiología	2 Febrero		9 Septiembre	M1
Genética Molecular e Ingeniería Genética	11 Junio		15 Septiembre	T1
Informática Aplicada a la Bioquímica	4 Febrero		11 Septiembre	M1
Métodos Instrumentales Cuantitativos	22 Junio		17 Septiembre	T1

CURSO: 3º

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Bioinorgánica	30 Enero		10 Septiembre	M2
Bioquímica Clínica y Patología Molecular	26 Junio		8 Septiembre	T2
Bioquímica Experimental I	26 Enero		1 Septiembre	M2
Bioquímica Experimental II	19 Junio		4 Septiembre	T2
Bioquímica y Microbiología Industrial	12 Junio		2 Septiembre	T2
Biotecnología Vegetal	16 Junio		15 Septiembre	T2
Genómica	5 Febrero		14 Septiembre	M2
Inmunología	2 Febrero		3 Septiembre	M2
Inmunología Clínica	23 Junio		11 Septiembre	T2
Metodología Bioanalíticas Avanzadas	3 Febrero		18 Septiembre	M2
Neuroquímica	29 Junio		17 Septiembre	T2
Regulación del Metabolismo	29 Enero		7 Septiembre	M2



Universidad de Granada

CURSO: 4º

Asignatura	Final	Turno	Extraordinaria	Turno
Biología Molecular de Sistemas	26 Enero		1 Septiembre	M1
Biología Molecular Aplicada a la Alimentación	28 Enero		9 Septiembre	M1
Bioquímica y Sociedad	30 Enero		3 Septiembre	M1
Biotecnología Animal	3 Febrero		14 Septiembre	M1
Farmacología Molecular	2 Febrero		7 Septiembre	M1
Ingeniería Genética Aplicada al Diseño de Fármacos	18 Junio		17 Septiembre	T1
Ingeniería de Proteínas	11 Junio		4 Septiembre	T1
Parasitología Bioquímica y Molecular	22 Junio		2 Septiembre	T1
Parasitología Clínica	4 Febrero		11 Septiembre	M1
Química Orgánica Aplicada a Biotecnología	5 Febrero		18 Septiembre	M1
Técnicas Microscópicas de Análisis Celular	25 Junio		15 Septiembre	T1
Toxicología Molecular	6 Febrero		16 Septiembre	M1
Virología	15 Junio		8 Septiembre	T1

Campus Fuentenueva
Avenida Fuentenueva s/n
18071 Granada
Tfno. 958 24 33 79
Fax. 958 24 33 70
decacien@ugr.es

Facultad de Ciencias

Decanato

- 10 -

