

Plan anual de innovación y mejora - Curso: 2014-2015

Versión del documento: 26-01-2016 13:44:35

1 - Acciones de mejora de carácter académico					
Acción (título)	Descripción	Responsable de la acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Propuesta de modificación orden impartición asignaturas.	<p>A partir de los datos de las encuestas de satisfacción de los estudiantes se observan problemas de coordinación entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introducción a los Sistemas de Gestión <p>y</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos Sociales y Legales: <p>derivados de la impartición en el mismo curso y semestre. Con objeto de separarlas temporalmente se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Seguir impartiendo Introducción a los Sistemas de Gestión en tercer curso primer semestre. -Desplazar Aspectos sociales y legales a segundo semestre de tercer curso. <p>Para ello se requiere desplazar otras asignaturas y se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Introducción a la Biología de Sistemas pasará de segundo semestre de tercer curso a segundo semestre del cuarto curso. -Biotecnología Microbiana se trasladará al primer semestre de cuarto curso desde el segundo semestre. -Biotecnología del Medio Ambiente se trasladará al primer cuatrimestre de tercer curso desde el primer cuatrimestre de cuarto curso. <p>Estos cambios tendrán que entrar en vigor de forma progresiva, los de tercer curso en 2016-17 y los de cuarto curso en 2017-18.</p>	Coordinador, Profesores, Decanato y Comisión Estudios de Grado	Enero 2015	Julio 2017	Rectorado

Propuesta de mejoras en algunas asignaturas	A partir de los datos de las encuestas de satisfacción de los estudiantes, reflejadas en el informe de evaluación, se dan algunas recomendaciones de mejora en asignaturas concretas: - Introducción a los Sistemas de Gestión: atender la petición de los alumnos de mayor coordinación entre clases teóricas y prácticas, así como mejorar la distribución de la carga y aumentar el enfoque de los casos al sector Biotecnológico. - Aspectos Sociales y Legales: adaptar los contenidos a su próxima impartición después de Introducción a los Sistemas de Gestión para evitar duplicidades. En la parte Legal de la asignatura mejorar los contenidos en Bioética directamente relacionados con la biotecnología. - Biorreactores: continuar mejorando la coordinación por posibles solapamientos de contenido con Ingeniería Química, eliminar seminarios y dedicar mayor tiempo a la realización de problemas. Dotar a la asignatura de una hora semanal más para la resolución de problemas, ya que se ha detectado que no se le habían asignado dichas horas en el calendario de clases. - Química Orgánica: atender la petición de los estudiantes de adaptar las clases al nivel de segundo curso y dedicar el tiempo adecuado al temario. Mejorar coordinación entre contenidos teóricos y prácticos.	Coordinador y profesores de las asignaturas	Diciembre 2015	Diciembre 2016	Coordinador
Reflexión sobre Coordinación en asignaturas de los primeros cursos	Evaluar la posibilidad de modificación temporal de las asignaturas Fisiología y Estructura de Macromoléculas con respecto a Bioquímica. Evaluar la posibilidad de dividir la bioquímica en dos asignaturas.	Coordinador, profesores de las asignaturas, CGC	Enero 2016	Junio 2016	Coordinador de Grado y CGG
Mejora coordinación en Biotecnología Clínica	Reunión de profesorado de la asignatura con objeto de mejorar la coordinación de la segunda parte de la asignatura y traspasar el actual enfoque biomédico al biotecnológico. Disminuir número de profesores en segundo cuatrimestre.	Profesores de la asignatura	Septiembre 2015	Junio 2016	Coordinador de Grado
Mejorar la información sobre el proceso administrativo de los TFG.	Informar a los alumnos sobre todo el procedimiento con suficiente antelación.	Coordinador	Enero 2016	Junio 2016	Coordinador de Grado
Disminución carga de prácticas y seminarios en las asignaturas de 4º curso.	Concienciar al profesorado que imparte asignaturas del cuarto curso de no cargar de trabajo autónomo excesivo (preparación seminarios y trabajos) a los alumnos con objeto de proporcionarles más tiempo para la realización del TFG.	Coordinador	Enero 2016	Diciembre 2016	Coordinador de Grado

2 - Acciones de mejora de carácter organizativo

Acción (título)	Descripción	Responsable de la acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
-----------------	-------------	--	--------	-------	------------------------

Modificar organización temporal del título	-Desplazar Aspectos sociales y legales a segundo semestre de tercer curso. -Introducción a la Biología de Sistemas pasará de segundo semestre tercer curso a segundo semestre del cuarto curso. -Biotecnología Microbiana se trasladará al primer semestre de cuarto curso desde el segundo semestre. -Biotecnología del Medio Ambiente se trasladará al primer semestre de tercer curso desde el primer semestre de cuarto curso. Estos cambios tendrán que entrar en vigor de forma progresiva, los que afectan a tercer curso en 2016-17 y los de cuarto curso en 2017-18.	Coordinador, profesores y miembros CGC	Diciembre 2015	Junio 2017	Comisión Estudios de Grado, Vicerrectorado
Analizar posibilidades para continuar mejorando la coordinación del grado.	Se ha establecido un curso moodle para profesorado con toda la información de horarios de prácticas de los alumnos por cursos. Se estudiará la posibilidad de utilizar este medio, u otros como reuniones de profesores por cuatrimestres y cursos, para evitar en la medida de lo posible sobrecargas temporales de trabajo a los alumnos. Se estudiará la posibilidad de elaborar un calendario de actividades.	Coordinador, profesores y miembros CGC	Enero 2015	Junio 2016	Coordinador
Matriculaciones tardías en 1er curso	Este problema es recurrente en todas las titulaciones universitarias. Han de buscarse fórmulas administrativas que eviten la matriculación de alumnos varias semanas o incluso meses después de que hayan comenzado las clases. La resolución de este problema obedece a una normativa ministerial, que debería cambiarse o agilizarse, ya que produce graves problemas organizativos.	Ministerio de Educación	Septiembre 2015	Enero 2016	Ministerio Educación
Matrículas tardías en otros cursos y disponibilidad listado alumnos	La proximidad de los exámenes de la convocatoria de septiembre con el inicio del curso, a veces un único fin de semana, hace difícil que los alumnos se encuentren matriculados en su totalidad en las primeras semanas de clase. Esto conlleva importantes problemas organizativos para generar los grupos de prácticas, porque el profesorado no sabe qué alumnos va a tener y si están cubiertos ya o no por el seguro universitario.	Equipo Decanal	Enero 2016	Diciembre 2016	Vicerrectorado
Protocolos cambio de estudios y reconocimiento créditos.	Revisar protocolos de acceso a las plazas de cambio de estudios al Grado en Biotecnología y para el reconocimiento de créditos.	Coordinador y miembros CGC	Enero 2016	Noviembre 2016	Coordinador y CGC
Mejorar el protocolo de encuestas de evaluación y satisfacción para aumentar el porcentaje de respuesta de todos los colectivos.	El sistema de encuestas no funciona de forma satisfactoria, la respuesta es baja en todas las titulaciones y colectivos. Se debe mejorar el sistema actual desde la Unidad de Calidad y Racionalización. Modificación de las preguntas de las encuestas para mejor adaptación a la realidad. Evitar que los estudiantes tengan que contestar a cuestiones repetitivas sobre su actividad dentro de la misma asignatura con la encuesta de cada profesor. En asignaturas con muchos profesores sopesar la posibilidad de que solo sean encuestados aquellos que impartan un mínimo de horas por alumno. Priorizar la encuesta de la enseñanza de cada asignatura sobre las encuestas individuales a cada profesor. Reducir el número de preguntas por cada profesor. Adaptar los contenidos de la encuesta a las particularidades de cada facultad.	Coordinador, CGC	Enero 2016	Diciembre 2016	Unidad de Calidad y Racionalización, Consejo de Gobierno, Rectorado

3 - Propuestas de acciones sobre infraestructuras y equipamiento

Propuesta (título)	Descripción	Responsable de la acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Presupuesto o subvenciones a la Facultad o a los departamentos para la adquisición y mantenimiento de la infraestructura y material para realizar las prácticas de laboratorio.	Esta acción ya figuraba en los anteriores Planes de Mejora, pero hay que repetirla. Esta es la docencia mejor valorada por los estudiantes, como es lógico en una titulación científica de estas características, y para garantizar unos niveles adecuados de calidad docente es necesario comprometer una partida presupuestaria adecuada, que debería ser fija.	Decanato, Rectorado, Consejo Social y Gobierno de Aragón	Enero 2016	Diciembre 2016	Rectorado, Gobierno de Aragón
Subvenciones para los grupos de investigación que llevan a cabo Trabajos Fin de Grado	Esta propuesta ya se encontraba en el informe anterior, pero hay que insistir en ella ya que no se ha ejecutado. El Trabajo Fin de Grado (TFG) es una asignatura obligatoria de la titulación, que los estudiantes suelen realizar como un trabajo de investigación en grupos de la propia Universidad, de institutos de investigación, de hospitales o de entidades externas como el CSIC. Sin embargo, no existe ninguna subvención para cubrir el gasto en material y equipamientos que estos trabajos suponen para los grupos de investigación. Sería conveniente habilitar algún mecanismo para sufragar estos gastos, aunque fuera parcialmente, ya que, en caso contrario podría haber una desincentivación creciente.	Coordinador, CGC, Decanato, Rectorado, Consejo Social	Septiembre 2015	Diciembre 2016	Rectorado, Consejo de Gobierno, Gobierno de Aragón
Seguridad en los laboratorios.	Revisión de las deficiencias de seguridad apuntadas por el PAS en la encuesta de satisfacción. Implementar nuevas acciones para que los alumnos reciban más y mejor información sobre las normas de seguridad en los laboratorios.	Decanato	Enero 2016	Diciembre 2016	Unidad de Prevención y Riesgos, Decanato

4 - Propuesta de acciones sobre PROFESORADO

Propuesta (título)	Descripción	Responsable de la acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Dotación de Profesorado	A fecha de hoy las previsiones de nuevo profesorado a tiempo completo reflejadas en la memoria de acreditación no han sido cubiertas, o solo muy parcialmente a través de profesorado a tiempo parcial. Se solicita mejorar la situación para poder mantener y aumentar la calidad de la docencia. Como se comentó en la reciente visita del panel de Acreditación se debería comenzar a rejuvenecer la plantilla. Esto se debería hacer eliminando de la consideración de "a término" las nuevas plazas que pudieran crearse a tiempo completo y evitar la contratación a través de la figura de asociados, ya que la docencia y el interés del alumnado por la titulación está probadamente consolidada.	Departamento Bioquímica, Rectorado, Consejo Social	Enero 2015	Septiembre 2016	Rectorado, Gobierno de Aragón

5 - Propuestas de acciones: Otras

Propuesta (título)	Descripción	Responsable de la acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
---------------------------	--------------------	---	---------------	--------------	-------------------------------

6 - Directrices de la CGC para la aplicación del título

Descripción breve	Justificación
--------------------------	----------------------

7 - Identificar aquellas acciones que supongan una modificación del diseño del título

Descripción breve	Descripción ampliada	Justificación	Nivel
Modificación orden de impartición de asignaturas	<p>1. Desplazar Aspectos sociales y legales a segundo semestre de tercer curso (en 2016-17).</p> <p>2. Desplazar Biotecnología del Medio Ambiente del primer semestre de cuarto curso al primer semestre de tercer curso (en 2016-17 se impartirá tanto en tercero como en cuarto, en 2017-18 sólo se impartirá en tercer curso).</p> <p>3. Desplazar Introducción a la Biología de Sistemas de segundo semestre tercer curso a segundo semestre del cuarto curso. (no se impartirá la asignatura en 2016-17, se impartirá en cuarto en 2017-18).</p> <p>4. Biotecnología Microbiana se trasladará al primer semestre de cuarto curso desde el segundo semestre (este cambio tendrá lugar en 2017-2018).</p> <p>Estos cambios tendrán que entrar en vigor de forma progresiva, los de tercer curso en 2016-17 (se impartirá Aspectos Sociales y Legales en cuatrimestre 2 de tercero, Biotecnología del Medio Ambiente en cuatrimestre 1 de tercero y de cuarto, y no se impartirá Introducción a la Biología de Sistemas) y los de cuarto curso en 2017-18 (se impartirá Biotecnología Microbiana en primer cuatrimestre de cuarto e Introducción a la Biología de sistemas en segundo cuatrimestre de cuarto).</p>	<p>A partir de los datos de las encuestas de satisfacción de los estudiantes se observan problemas de coordinación entre las asignaturas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introducción a los Sistemas de Gestión - Aspectos Sociales y Legales <p>derivados de la impartición en el mismo curso y semestre. De esta forma se separarán temporalmente y se reorganizarán otras asignaturas equilibrando el tipo de contenidos que los alumnos reciben en cada cuatrimestre.</p>	3

8 - Fecha aprobación CGC

Fecha
15/01/2016