

ACCIONES REALIZADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ATENDIENDO A LAS SUGERENCIAS RECIBIDAS A TRAVÉS DE LOS PLANES DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LAS TITULACIONES (2019-2021)

Además de las acciones propuestas por el equipo decanal en el Programa de Actuación, de las que se da cuenta en el informe de Gestión, desde el equipo decanal se atienden a lo largo del curso sugerencias de los coordinadores o las titulaciones.

TITULACIÓN	Solicitud	Acción realizada
Grado en Biotecnología	Coordinación de Alumnos de Programas de Intercambio.	El responsable de la oficina de relaciones internacionales de la Facultad de Ciencias envía desde el curso 2020-21 un listado a los coordinadores de titulación con el objetivo de que conozcan los estudiantes <i>IN</i> que hay en la titulación que coordinan.
	Potenciar la participación de los estudiantes en actividades relacionadas con las salidas profesionales de la Titulación.	En febrero de 2021 se realizó una charla sobre salidas laborales relacionadas en la industria farmacéutica. Actividades previstas el curso 2019/20 no pudieron realizarse debido a la pandemia.
	Equipar las aulas de docencia del edificio B de la Facultad de Ciencias de ordenador fijo.	A lo largo de 2020-21 todas las aulas del edificio B se han equipado con un ordenador fijo y webcam.
	Mejora de las condiciones de la docencia.	En 2020 se procedió a la sustitución del proyector del Aula 3 del edificio D.
Grado en Geología	Completar la sustitución de tableros en las mesas de aulas de teoría del Edificio C.	En 2019 se sustituyeron los tableros en las aulas de teoría habituales (C1, C2, C3 y C4), de manera que presentan una disposición horizontal. En 2020 se sustituyeron los tableros del Aula C5, que en cursos anteriores no se había utilizado para la docencia del Grado en Geología.

	Dotación de Ordenadores para las aulas de Teoría donde se imparte el Grado en Geología.	A lo largo de 2020-21 se han equipado con ordenadores y webcams todas las aulas del edificio C en las que se está emitiendo docencia por <i>streaming</i> , así como el seminario donde se imparte el Máster de Geología.
	Controlar la temperatura de los espacios del Edificio C.	En 2019 se realizaron acciones para mejorar la temperatura del edificio C de la Facultad de Ciencias si bien parte del problema radica en el mal aislamiento de las ventanas y persianas instaladas que requieren una renovación integral. Estas y otras cuestiones serán planteadas en una próxima reunión al Vicerrectorado de prospectiva, sostenibilidad e infraestructuras.
	Mejorar Iluminación de la pizarra Aula 5 del edificio C.	En 2020 se procedió a la instalación de luces en la parte superior de la pizarra, que han eliminado el problema de visibilidad.
Grado en Matemáticas	Revisión de los espacios comunes.	Se instalaron mesas y sillas en estos espacios a comienzo de 2019.
	Corregir faltas de ortografía en la web del grado y la del programa conjunto con Física.	Se corrigieron. Ya aparecen los datos correctamente en la web de titulaciones desde 2021.
	Mejoras de impartición docencia en aula 12 de informática en el edificio B.	Debido a reiterados problemas de goteras cada vez que llueve fue necesario buscar una solución que permitiera desarrollar la docencia en el aula con normalidad. Tras una revisión minuciosa sobre cual podría ser el origen del problema, se procedió en 2020 al parcheado parcial de una parte de la terraza del edificio de matemáticas y a lo largo de la tubería de desagüe.
Grado en Óptica y optometría	Progresión en la creación de una Clínica Optométrica Universitaria.	A lo largo de 2019-20 se realizaron diversas acciones. La Junta de Facultad respaldó la creación de la clínica y se acordó un espacio para la misma. Asimismo la Junta de Facultad acordó en 2020 la creación de un Servicio de Prácticas Optométricas (Acuerdo 24 julio 2020). La finalización del proyecto depende de la liberación de espacios en la planta calle del edificio B de la Facultad de Ciencias, que a su vez depende la instalación de los armarios compactos para el archivo de la biblioteca de la facultad. Los armarios compactos se encuentran a fecha de febrero de 2021 ya instalados; en las próximas semanas se

		procederá al traslado de los fondos bibliográficos de los edificios B y C. La ejecución y los plazos dependen ahora de la Unidad Técnica de Construcciones.
Grado en Química	Renovación de equipamiento.	Tal y como consta en el Informe de Gestión del año 2020, se han renovado por completo los equipos más obsoletos con cargo al presupuesto de la Facultad de Ciencias.
	Cambio vitrinas de gases de los laboratorios de docencia de los departamentos.	En 2019 se cambiaron las vitrinas de los laboratorios de docencia ubicados en el sótano. Quedan pendientes las de los departamentos por cuestiones presupuestarias.
	Orientación laboral	Debido a la pandemia, en el curso 2010-20 únicamente pudieron impartirse charlas informativas sobre los másteres, así como una charla dedicada a los programas de doctorado. Para el curso 2020-21 está prevista la presencia de profesionales de diferentes sectores en charlas de salidas profesionales organizadas desde la Facultad, en las que participarán igualmente egresados recientes.
	Mejora de las condiciones de seguridad en el almacenamiento de disolventes inflamables y peligrosos en los laboratorios de docencia de la Facultad.	Tras la aprobación en el Comité de Seguridad y Salud de la Universidad de Zaragoza de un documento en el que se especifican las condiciones de seguridad que deben cumplirse en los diferentes espacios en los que se manipulen disolventes inflamables y/o peligrosos, se ha detectado que en los laboratorios de docencia de la Facultad existen deficiencias en esta materia. Es necesario resolver este problema con la mayor celeridad posible iniciándose los trámites desde el Vicedecanato de infraestructuras y equipamiento ante el Vicerrectorado de prospectiva, sostenibilidad e infraestructura.
Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Mejora de las condiciones de impartición de la docencia teórica-práctica.	Se ha instalado un sistema de iluminación independiente siendo la luminosidad ahora correcta y adecuada.

Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas	Visualización del carácter internacional del Máster en las páginas web institucionales.	<p>Desde 2021 el Master aparece como impartido en inglés en la web del vicerrectorado de internacionalización y cooperación (https://internacional.unizar.es/subjects-english) y en la página en inglés de la Facultad (https://ciencias.unizar.es/en/syllabus-exchange-students).</p> <p>En la página principal de los másteres en la web de la Facultad de Ciencias, figura desde el curso 2020-21 cuáles se imparten en inglés.</p>
---	---	--

ACCIONES PROPUESTAS DESDE VARIAS TITULACIONES

Potenciar la participación de los diferentes colectivos en la realización de encuestas en la plataforma ATENEA.	<p>A lo largo de 2019-2021 se han realizado diversas acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se incide a través de mensajes a estudiantes en la importancia de su participación en las encuestas de satisfacción y de contar resultados representativos. - Se han elaborado infografías que se han colgado en las vitrinas de información de la Facultad de Ciencias, así como en la página web. - Se colabora con el Área de Calidad y Mejora en la difusión de los periodos de encuestas (iCiencias, redes sociales, carteles en la Facultad de Ciencias incidiendo en la importancia de la participación de todos los colectivos. - Se han mantenido reuniones los representantes de estudiantes para exponer la importancia de su participación en el proceso. - Se han trasladado algunas ideas al área de Calidad y Mejora que se encuentra trabajando en este problema que es común en prácticamente todas las titulaciones de la UZ.
Realizar un seguimiento de la trayectoria profesional de los egresados.	Según se indica en el procedimiento Q224 de seguimiento de la inserción laboral de egresados de la UZ y de satisfacción con el título, se lanzó en septiembre de 2020 desde la UZ una encuesta a egresados curso 2017-18 a la que se dio publicidad desde la Facultad (iCiencias, redes sociales). A partir de ello se realizó un informe de resultados globales que ofrece resultados desagregados por titulación y agregados por rama de conocimiento, centro y para el conjunto de la UZ.

	<p>Desde la Facultad de Ciencias se realizan distintas acciones en este ámbito a lo largo de 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se han creado listas de egresados para los grados y para los másteres cuyos coordinadores lo han solicitado al objeto de poder mantener la relación con nuestros egresados. - En el momento de solicitud del título se informa a estudiantes de las existencias de estas listas. - Se da publicidad a la campaña de encuestas de egresados de la Universidad de Zaragoza.
Lograr conformar los grupos de prácticas de primero lo antes posible dentro de cada curso académico	El curso 2020-21 la segunda fase de la EVAU es el Julio, por lo que se prevé la matrícula pueda adelantarse respecto a otros cursos.
<p>Reforzar los programas de movilidad.</p> <p>Incrementar la internacionalización.</p> <p>Incrementar la presencia de estudiantes extranjeros</p>	<p>En los informes de gestión del equipo decanal se detallan las acciones realizadas desde el decanato en relación a este punto. Aspectos a destacar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se realizó en 2019/20 un video en inglés al objeto de dar mayor visibilidad a las titulaciones de la Facultad de Ciencias; está disponible en el canal de YouTube de la Facultad de Ciencias. - En 2019 se hicieron visitas a 4 universidades bálticas con el fin de firma acuerdos de movilidad a nivel de grado y máster, promocionando específicamente nuestros másteres como posible destino donde realizar el TFM en movilidades. - En 2020 se han firmado nuevos acuerdos con Tallinn University of Technology y con la Universidad de Tartu, ambas en Estonia. Está pendiente de firma el acuerdo con Riga Technical University. - Se informará a los estudiantes en las futuras reuniones de información sobre másteres, acerca de los convenios de movilidad con los que cuenta la Facultad de Ciencias. <p>La pandemia ha impedido realizar más visitas para la formalización de acuerdos.</p>
Incrementar la visualización de las titulaciones.	Desde 2021 se cuenta con un enlace a los másteres de la Facultad de Ciencias desde la web de titulaciones de la Universidad de Zaragoza.
Mejora para la docencia en el aula 2 de informática.	La distribución de las bancadas y los ordenadores en el aula no era la más adecuada para la impartición de la docencia. En algunos casos los alumnos se encontraban "de espaldas" al resto. Se abordó una reubicación de la totalidad del aula, instalándose nuevas bancadas y sillas. Asimismo, la instalación de una nueva pantalla de

	proyección ha mejorado sustancialmente las condiciones de impartición de la docencia en el curso 2020-21, beneficiándose tanto alumnos como profesores.
Instalación de minipuntos limpios en todos los edificios.	Tras detectar en 2019 que solo existían puntos de reciclaje selectivo de cartón, papel y plástico en el edificio A de la Facultad de Ciencias y dada la cada vez mayor concienciación tanto por parte de los grupos internos de la Facultad de Ciencias (estudiantes, PDI y PAS) respecto a cuestiones medioambientales, desde 2021 se cuenta con minipuntos limpios en todos los edificios de la Facultad de Ciencias.
Instalación de relojes en las aulas de teoría.	En 2020 se instalaron relojes en las aulas de teoría de todos los edificios de la Facultad de Ciencias.