

EJES ESTRATÉGICOS FACULTAD DE CIENCIAS 2019-2022

Los ejes estratégicos de la Facultad de Ciencias se vinculan a los vicedecanatos. Estos ejes de actuación están en línea con los Objetivos de Calidad y se concretan en la propuesta de una serie de acciones que cada año se analizan por el Equipo Decanal de la Facultad de Ciencias, determinándose anualmente su grado de cumplimiento como base para la propuesta, si procede, de nuevas acciones.

1. ORDENACIÓN ACADÉMICA

2. CALIDAD

3. INTERNACIONALIZACIÓN Y MOVILIDAD

4. ESTUDIANTES Y EMPLEO

5. PROYECCIÓN SOCIAL Y COMUNICACIÓN

6. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

OBJETIVOS DE CALIDAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS 2020/21

Titulaciones de la Facultad de Ciencias

- 1 Contar con una oferta de titulaciones de Grado y Máster que responda a las necesidades y expectativas de los grupos de interés, y revisar, si es necesario, los programas formativos.
- 2 Asegurar que los títulos se desarrollan conforme a los objetivos globales de los programas formativos; garantizar su calidad y mejora continua a través de la consecución de las metas asociadas a indicadores académicos y la propuesta de acciones de mejora.

SGIC

- 3 Implementar, revisar y mejorar nuestro SGIC para alcanzar y mantener su certificación.
- 4 Difundir la Política, Objetivos de Calidad y la información relacionada con el SGIC de la Facultad.
- 5 Informar a la comunidad universitaria y a la sociedad de las actuaciones en materia de calidad de la Facultad de Ciencias, en la búsqueda de la consolidación de una cultura de calidad.
- 6 Asegurar que los estudiantes cuentan con apoyo y recursos para completar y hacer más atractivo su proceso de enseñanza-aprendizaje y disponer de procesos orientados a ello. Esforzarnos para que los estudiantes los conozcan.

Enseñanza/Aprendizaje

- 7 Asegurar que la información sobre títulos, estructura y servicios del centro, relación con empresas, actividades de proyección social y otros asuntos relevantes en el proceso de enseñanza/aprendizaje se encuentra accesible y actualizada en la página web del centro.
- 8 Incrementar el número de convenios con otras instituciones de Educación Superior que permitan el intercambio académico y promuevan el plurilingüismo, estudiar la posibilidad de implantación de títulos conjuntos dentro del marco del EEES.
- 9 Acercar el proceso de aprendizaje al mercado laboral y completar la formación de los estudiantes proponiendo actividades en colaboración con empresas o entidades externas.
- 10 Promover y apoyar la innovación en la docencia, el uso de nuevas tecnologías y la participación del profesorado en proyectos de innovación.
- 11 Potenciar la participación de profesores y estudiantes, especialmente de nuevo ingreso, en el Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ).
- 12 Garantizar la plena inclusión de los estudiantes aplicando las directrices marcadas por la Oficina de Atención a la Diversidad.
- 13 Apoyar la formación continua de profesores y personal de administración y servicios, según sus respectivas actividades y cometidos.
- 14 Apoyar y poner en valor nuestra investigación y la transferencia de resultados como base para avanzar en el conocimiento, redundando en la actualización de los títulos, la formación de nuestros estudiantes y el reconocimiento de los egresados.

Recursos y servicios

- 15 Trabajar en la mejora de los recursos materiales y servicios que el centro ofrece a la comunidad universitaria.

Proyección Social y Comunicación

- 16 Desarrollar actividades destinadas a promover el interés por nuestras titulaciones con la finalidad de captar estudiantes con vocación científica.
- 17 Dar visibilidad al compromiso de la Facultad de Ciencias con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y a las acciones realizadas en esta materia.

EJE ESTRATÉGICO 1. ORDENACIÓN ACADÉMICA

	Acciones plan de actuación 2020	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD
1.1	Implantación del cuarto curso de FisMat y del segundo curso de MatInf. Planteamiento de acciones de mejora a tomar en función de la evolución académica de los estudiantes de ambos programas (tales como posibles mejoras de horarios) teniendo en cuenta las posibilidades del centro (ya que se trata de docencia vinculada a los Grados en Matemáticas y en Física, que deben tener horarios lo más homogéneos posible). Estudio de posibles mejoras en los itinerarios, a raíz de la experiencia progresivamente adquirida.	Equipo Decanal	30/12/2021	Estudiantes nuevo ingreso en primero y en segundo. Tasa de abandono. Tasas de éxito.	50	Vicedecana Ordenación Académica	1 y 2
1.2	Implantación, si procede, del programa consecutivo Química-Ingeniería Química.	Equipo Decanal	30/12/2020	Estudiantes nuevo ingreso	100	Vicedecana Ordenación Académica	1
1.3	Planificación, si procede, de un programa conjunto Biotecnología-Química (proyecto iniciado por el anterior equipo decanal).	Equipo Decanal	30/12/2021	Existencia de documentos relativos a tal planificación	20	Vicedecana Ordenación Académica	1
1.4	Estudio de nueva oferta de titulaciones, u ofertas combinadas, en función de los recursos disponibles en el centro.	Equipo Decanal	30/12/2021	Existencia de documentos relativos a tal oferta	10	Vicedecana Ordenación Académica	1
1.5	Implantación progresiva de los másteres de referencia, conforme vayan siendo aprobados.	Equipo Decanal	30/12/2021	Estudiantes nuevo ingreso	10	Vicedecana Ordenación Académica	1
1.6	Medidas a tomar en cuanto a los másteres ya existentes en el centro. El número de alumnos matriculados en másteres ha descendido con respecto al curso y habrá que tomar medidas, prioritariamente en másteres en riesgo de extinción (mejora de la publicidad, posibles combinaciones con otros estudios, reestructuración o cualesquiera acciones que puedan aumentar su atractivo).	Equipo Decanal	30/12/2021	Estudiantes nuevo ingreso. Acciones llevadas a cabo	60	Vicedecana Ordenación Académica	1
1.7	Tratar de impulsar el contacto con estudiantes egresados mediante la posible creación de listas de distribución específicas para cada titulación, que puedan repercutir en positivo para ellos (en cuanto a recibir información de su interés) y que puedan servir como vía de comunicación para posibles mejoras de planes de estudios.	Equipo Decanal	30/12/2021	Número de suscripciones a las listas	50	Vicedecana Ordenación Académica	15
1.8	Mejorar algunos aspectos de la página web de la facultad de Ciencias (actividades académicas culturales, publicación de horarios de tutorías de la Facultad, etc.).	Equipo Decanal	30/12/2020	Modificaciones realizadas	50	Vicedecana Ordenación Académica	7 y 15
1.9	Plantear cualesquiera acciones de mejora en las titulaciones, a raíz de los planes de innovación y mejora, de las propuestas de coordinadores en particular, y de profesores y estudiantes en general.	Equipo Decanal	30/12/2021	Tabla de seguimiento de acciones propuestas en los PAIM	50	Vicedecana Ordenación Académica	1
1.10	Realizar propuestas y mantener reuniones con el equipo directivo de la Universidad y con otros centros, para plantear posibles mejoras de la organización docente, tales como mejoras en la normativa de evaluación del aprendizaje o en la planificación académica.	Equipo Decanal	30/12/2021	Reuniones realizadas	50	Vicedecana Ordenación Académica	2

EJE ESTRATÉGICO 1. ORDENACIÓN ACADÉMICA (2021)

	Acciones plan de actuación 2021	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores/Evidencias	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD	Acción 2020 relacionada
1.1	La primera promoción del programa conjunto FisMat terminará el curso 2021/22. A lo largo de este curso, y el que viene, es el momento de reanalizar el plan de estudios, con la colaboración de estudiantes y profesores del grado. Para ello, se plantea crear una comisión mixta encargada de dicho análisis que además supervise el avance del programa y coordine el trabajo de las CGC de los grados de Matemáticas y Física respecto a las solicitudes de incorporación, solicitudes de reconocimiento de créditos, etc.	Equipo Decanal	30/12/2021	Creación de la comisión mixta Actas de la comisión mixta. Documento con nuevo itinerario		Vicedecana Ordenación Académica	1,2,3,4	1.1
1.2	El curso 2021/2022 comenzará el tercer año del programa consecutivo MatInf. La comisión mixta del programa está analizando una posible modificación en la organización de las asignaturas con el fin de que los estudiantes puedan adquirir conocimientos estadísticos en una fase más temprana, para poder abordar trabajos fin de grado en matemáticas orientados hacia el análisis de datos y potenciar el perfil de científico de datos en este programa. Por otra parte, se va a realizar un seguimiento del programa en cuanto a las cifras de abandono. Aunque sólo se tienen datos de un curso académico, parece intuirse que el abandono de este programa puede ser superior al de FisMat. En todo caso, el curso 2019/20 fue un curso complicado y puede ser únicamente una situación coyuntural.	Equipo Decanal	30/12/2021	Actas de las comisiones de garantía de calidad y comisión mixta del programa, acuerdos de Junta de Facultad. Tasas de abandono		Vicedecana Ordenación Académica	1,2,4	
1.3	El programa consecutivo Química-Ingeniería Química ha tenido una baja acogida. Se debe potenciar la publicidad del programa entre estudiantes y egresados de ambas titulaciones	Equipo Decanal	30/12/2021	Publicación en la web de reuniones informativas del programa Mensajes enviados a estudiantes y egresados Alumnos de nuevo ingreso en el programa		Vicedecana Ordenación Académica	1,2	1.2
1.4	Se está estudiando la posible implantación de un programa consecutivo Química-Biotecnología. En el diseño inicial planificado, se observó un desequilibrio de créditos a cursar según la titulación de origen. Cuando se implante la modificación del nuevo plan de estudios del grado en Biotecnología será el momento de analizar si se puede equilibrar la oferta. La coordinadora y anterior presidenta de la CGC del grado en Biotecnología también indicaron que la organización de horarios podría ser complicada en dicho grado, y que contemplar un desdoble en segundo o tercer curso podría facilitar las cosas. Se deberá realizar un estudio de viabilidad de horarios y también de viabilidad del desdoble indicado	Equipo Decanal	30/12/2021	Reuniones con coordinadores y miembros de la CGC documento con el itinerario fase 0 POD 2022/23 encuestas a estudiantes para conocer el interés en el nuevo título		Vicedecana Ordenación Académica	1	1.3
1.5	Durante el curso 2021/22 se implantarán, previsiblemente, los tres másteres de referencia aprobados por la Facultad de Ciencias en el curso anterior. Con el aumento de la oferta de másteres es posible que haya problemas para cubrir demanda en algunos de ellos, a pesar de que este curso ha aumentado la cifra de estudiantes de nuevo ingreso en los másteres (puede ser algo coyuntural). Hay que continuar con la publicidad de nuestros másteres dentro y fuera de nuestra Facultad. Sería también interesante estudiar la oferta de dobles másteres combinando másteres con perfiles de estudiantes comunes. Se deberían crear grupos de trabajo para estudiar posibles combinaciones. Se está estudiando también la implantación de másteres interuniversitarios que podrían involucrar a profesores de nuestra Facultad (hay por ejemplo un proyecto de máster interuniversitario en física cuántica).	Equipo Decanal	30/12/2021	Documentos en la web con reuniones informativas de másteres Reuniones con coordinadores de másteres para la búsqueda de ofertas combinadas Documentos de trabajo de los nuevos másteres		Vicedecana Ordenación Académica	1,2,6	1.5, 1.5

1.6	Se han creado listas de egresados para todos los grados y para algunos másteres que lo han solicitado. Durante este año, se deberá dar publicidad a dichas listas, informando a los estudiantes que finalicen sus estudios y tratando de captar egresados vía coordinadores, colegios profesionales o cualesquiera otros medios. Cuando haya una cierta masa crítica se tratará de dar utilidad a dichas listas	Equipo Decanal	30/12/2021	Cartas a egresados Listas de egresados publicadas en la web de la Universidad de Zaragoza Información en la web de las listas en la página web de la Facultad de Ciencias Correos electrónicos enviados Número de estudiantes en las listas		Vicedecana Ordenación Académica	15	1.7
1.7	La renovación del equipo directivo de la Universidad será un buen momento para plantear cuestiones que atañen tanto a la Facultad de Ciencias como a otros centros (Renovación de las normas de evaluación de aprendizaje, flexibilización de los planes de estudios respecto a porcentajes de optatividad o para poder incluir optatividad proveniente de otros grados, arreglar disfunciones en los programas conjuntos en cuanto a concesión de matrículas de honor, precio de la matrícula o regulación de créditos de libre elección). Sería también conveniente discutir a nivel de Universidad un replanteamiento de niveles de experimentalidad de las áreas de conocimiento (por ejemplo, que el nivel de experimentalidad vaya asociado a las diferentes actividades, y no sea uno global para toda el área) y el reconocimiento de la docencia de los másteres con suficiente número de estudiantes de nuevo ingreso en cuanto a concesión de profesorado	Equipo Decanal		Reuniones con equipo de dirección de la Universidad Correos electrónicos con las solicitudes documentos renovados de los programas conjuntos		Vicedecana Ordenación Académica	2	1.10
1.8	Una mayor flexibilidad en cuanto a los porcentajes de optatividad de los grados permitiría incluir nuevas especializaciones. Por ejemplo, se podría estudiar añadir una especialidad de científico de datos en el grado en Matemáticas. Esto podría ir ligado a un aumento en el número de estudiantes de nuevo ingreso en matemáticas, lo cual se ve posible debido al incremento de la demanda en esta titulación y a las buenas perspectivas laborales.	Equipo Decanal		Reuniones con vicerrectorado de política científica Solicitud de aumento Renovación de la memoria de verificación de Matemáticas		Vicedecana Ordenación Académica	1,2	
1.9	La coexistencia de programas conjuntos, asignaturas en inglés, etc., dificulta la organización de los horarios de algunos grados de nuestra Facultad (especialmente Matemáticas, Física y Química). Un primer paso para racionalizar esta cuestión podría ser la reorganización de la oferta de las asignaturas en inglés. Se debería estudiar la oferta en asignaturas donde el encargo contable permita incluir un grupo adicional a los ya necesarios según los grupos existentes en el curso.	Equipo Decanal		Reuniones con Directores de Departamento fase 0 POD 2022/23 encuestas a estudiantes para conocer sus posibles intereses		Vicedecana Ordenación Académica	2	1.4
1.10	Se empiezan a observar bastantes problemas de espacio en aulas de docencia por las mañanas. Es previsible que haya que empezar a pensar en ubicar grupos de docencia por las tardes. Por otra parte, la distribución no homogénea de los festivos en los diferentes días de la semana puede suponer una pérdida de horas considerable en las asignaturas más afectadas por los festivos. Una posible solución, a tratar de organizar con los coordinadores, sería añadir horas no periódicas en las asignaturas que así lo requiriesen	Equipo Decanal		Reuniones con coordinadores Horarios curso 2021/22		Vicedecana Ordenación Académica	2,15	

EJE ESTRATÉGICO 2. CALIDAD

	Acciones plan de actuación 2020	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD
2.1	Seguir avanzando en el desarrollo del SGIC de la Facultad de Ciencias, su revisión permanente y mejora continua.	Equipo Decanal	31/12/2022	Lista Maestra y control de registros. Informe de revisión del SGIC. Publicación en pestaña de calidad de la web de FC. Informe de auditoría	60	Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	3
2.2	Desarrollar nuevos procedimientos que describan procesos realizados en el centro, especialmente en lo relativo al proceso de enseñanza/aprendizaje de los estudiantes.	Equipo Decanal	31/12/2022	Procedimientos elaborados. Difusión de los procedimientos	50	Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	3 y 6
2.3	Aprobar el Manual de Calidad de la Facultad de Ciencias.	Equipo Decanal	01/07/2020	Manual de calidad. Acta de acuerdo Junta Facultad. Publicación en la web de la FC	100	Vicedecana Calidad	3
2.4	Avanzar en el proceso de certificación del SGIC y en la acreditación institucional de la Facultad de Ciencias.	Equipo Decanal	31/12/2021	Informe de Auditoría Interna. Autoinforme ACPUA. Solicitud certificación	80	Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	3
2.5	Continuar dando difusión a las actividades y resultados de la Facultad de Ciencias al Informe de Gestión 2019 y Plan de Actuación 2020 al objeto de que puedan ser conocidas por nuestros grupos de interés y de incrementar el interés por nuestras titulaciones.	Equipo Decanal	31/12/2020	Comunicados del SGIC. Pestaña calidad página web FC	100	Vicedecana Calidad	4
2.6	Trabajar para que todos los miembros de la Facultad de Ciencias, incluidos sus estudiantes, acepten como necesaria y cotidiana la cultura de la calidad.	Equipo Decanal	31/12/2022	Comunicados del SGIC. Actas del CCFC. Pestaña calidad página web FC	30	Vicedecana Calidad	5
2.7	Realizar un seguimiento de los procesos relacionados con las titulaciones de la Facultad de Ciencias, analizando los datos de indicadores obtenidos al objeto de tomar decisiones que permitan mejorar los resultados, así como la eficacia del SGIC.	Equipo Decanal	31/12/2022	Actas de CCFC. Informes derivados del análisis de datos. Documento de análisis de propuestas en los PAIM de las titulaciones. Informe de auditoría si la hubiera. Fichas de indicadores	50	Vicedecana Calidad. Comisiones de Garantía de Calidad	2
2.8	Analizar los datos de encuestas de satisfacción que permitan detectar situaciones que requieran llevar a cabo acciones correctivas al objeto de mejorar la enseñanza.	Equipo Decanal	31/12/2022	Actas de CCFC e Informes que incluyan análisis de datos	40	Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	2
2.9	Estudiar los Planes de Innovación y Mejora de nuestras titulaciones en relación con lo que compete al centro y adoptar las medidas necesarias.	Equipo Decanal	31/12/2022	Listado de acciones propuestas en los PAIM y de medidas adoptadas desde la FC	50	Equipo Decanal	2
2.10	Lograr una mayor participación de los estudiantes en las comisiones del centro relacionadas con la calidad.	Equipo Decanal	31/12/2022	Actas de comisiones de calidad. Informes Anuales	40	Vicedecana Calidad	5
2.11	Lograr una mayor participación de los estudiantes, del PDI y el PAS en las encuestas de satisfacción y proponer actuaciones para mejorar el proceso y mejorar la percepción por el mismo.	Equipo Decanal	31/12/2022	Número de encuestas respondidas y acciones realizadas para mejorar la tasa de respuesta	20	Vicedecana Calidad	5
2.12	Analizar el grado de cumplimiento de los objetivos de calidad y analizar la necesidad de revisión de estos objetivos y de la Política de calidad de la Facultad de Ciencias.	Equipo Decanal	30/09/2020	Informe de Gestión. Actas de CCFC. Actas Junta de Facultad. Publicación web FC	100	Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	3

EJE ESTRATÉGICO 2. CALIDAD (2021)

	Acciones plan de actuación 2021	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD	Acción 2020 relacionada
2.1	Seguir avanzando en el desarrollo del SGIC de la Facultad de Ciencias y continuar recogiendo evidencias de su implantación.	Equipo Decanal	31/12/2022	Informe de revisión del SGIC. Información en pestaña de calidad de la web de FC. Informes realizados		Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	3	2.1
2.2	Desarrollar nuevos procedimientos que describan procesos realizados en el centro, especialmente en lo relativo al proceso de enseñanza/aprendizaje de los estudiantes.	Equipo Decanal	31/12/2022	Procedimientos elaborados. Difusión de los procedimientos		Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	3 y 6	2.2
2.3	Solicitar la certificación del SGIC y, si procede, la acreditación institucional de la Facultad de Ciencias	Equipo Decanal	01/03/2021	Autoinforme ACPUA. Solicitud certificación		Vicedecana Calidad	5	2.4
2.4	Continuar avanzando en la difusión del SGIC y en los resultados de la Facultad de Ciencias y trabajar para que todos los miembros de la Facultad de Ciencias conozcan el SGIC, sean conscientes de la información que genera, y que acepten como necesaria y cotidiana la cultura de la calidad. En particular, intensificar la formación de los estudiantes sobre el SGIC y las evaluaciones de calidad a distintos niveles.	Equipo Decanal	31/12/2022	Acciones realizadas		Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	2, 4 y 5	2.5, 2.6, 2.10, 2.12
2.5	Mantener actualizado el registro documental del SGIC de la Facultad de Ciencias.	Equipo Decanal	31/12/2021	Informe gestor documental. Lista Maestra y control de registros.		Vicedecana Calidad	3	2.7
2.6	Trabajar para que todos los miembros de la Facultad de Ciencias, incluidos sus estudiantes, acepten como necesaria y cotidiana la cultura de la calidad.	Equipo Decanal	31/12/2022	Comunicados del SGIC. Actas del CCFC. Pestaña calidad página web FC. Evidencias acciones		Vicedecana Calidad	5, 13	2.8, 2.11, 2.12
2.7	Impulsar acciones de Mejora derivadas del desarrollo y revisión del SGIC e informar de ello a los grupos de interés.	Equipo Decanal	31/12/2022	Actas de CCFC. Informes derivados del análisis de datos. Documento de análisis de propuestas en los PAIM de las titulaciones. Acciones realizadas		Vicedecana Calidad. Comisiones de Garantía de Calidad	3 y 5	2.9
2.8	Realizar la revisión del SGIC de la Facultad de Ciencias y estudiar la necesidad de revisión de la Política y Objetivos de calidad de la Facultad de Ciencias	Equipo Decanal	31/04/2021	Informe de revisión del SGIC. Actas de CCFC y Junta de Facultad		Vicedecana Calidad en colaboración con CCFC	3 y 4	2.12
2.9	Continuar colaborando en la difusión de actividades y acciones que desde el Área de Calidad y Mejora y desde la propia Universidad de Zaragoza puedan resultar de interés para avanzar en la calidad de nuestras titulaciones y nuestro centros.	Equipo Decanal	31/12/2022	Listado de acciones propuestas en los PAIM y de medidas adoptadas desde la FC		Equipo Decanal	5	2.6
2.10	Trabajar en acciones que muestren el compromiso del centro con los ODS	Equipo Decanal	31/12/2022	Documentos y acciones realizadas		Vicedecana Calidad	10	

EJE ESTRATÉGICO 3. INTERNACIONALIZACIÓN Y MOVILIDAD

	Acciones plan de actuación 2020	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD
3.1	Impulsar nuevas opciones de dobles titulaciones internacionales.	Equipo Decanal	31/12/2020	Dobles titulaciones implantadas	100	Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8
3.2	Fortalecer la imagen internacional de la Facultad a través de mejoras en los contenidos en inglés de su página web.	Equipo Decanal	31/12/2020	Número de contenidos en inglés en la página web	60	Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8
3.3	Organizar junto con la EINA la cuarta edición de la International Science and Technology Week Zaragoza.	Equipo Decanal	31/12/2020	Organización de la IV ISTWZ	25	Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8
3.4	Estudiar la posibilidad de ampliar la oferta de asignaturas impartidas en inglés.	Equipo Decanal	31/12/2020	Asignaturas impartidas en inglés	25	Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8
3.5	Desarrollar nuevos acuerdos de movilidad con universidades en todos los ámbitos geográficos.	Equipo Decanal	31/12/2020	Nuevos acuerdos de movilidad	100	Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8
3.6	Potenciar la participación de alumnos de la Facultad de Ciencias en programas de movilidad, así como el aumento del número de alumnos acogidos.	Equipo Decanal	31/12/2020	Alumnos participantes en programas de movilidad	50	Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8
3.7	Potenciar la Jornada de Acogida de estudiantes.	Equipo Decanal	31/12/2020	Acciones relativas a la acogida de estudiantes	25	Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8
3.8	Favorecer las acciones de cooperación que se realicen por parte del PDI, el PAS o los estudiantes de la Facultad.	Equipo Decanal	31/12/2020	Acciones de cooperación realizadas	50	Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8

EJE ESTRATÉGICO 3. INTERNACIONALIZACIÓN Y MOVILIDAD (2021)

	Acciones plan de actuación 2021	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD	Acción 2020 relacionada
3.1	Elaborar un plan de internacionalización del centro.	Equipo Decanal	31/12/2021	Plan de internacionalización		Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8	
3.2	Impulsar nuevas opciones de dobles titulaciones internacionales	Equipo Decanal	31/12/2021	Dobles titulaciones implantadas		Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8	3.1
3.3	Reestructurar íntegramente la página web de la Facultad dedicada a internacionalización y programas de movilidad con especial atención a los contenidos en inglés	Equipo Decanal	31/12/2021	Nueva página web		Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8	3.2
3.4	Estudiar la posibilidad de organizar junto con la EINA la IV International Science and Technology Week Zaragoza, si las condiciones sanitarias lo permiten.	Equipo Decanal	30/04/2021	Decisión adoptada		Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8	3.3
3.5	Establecer nuevos acuerdos de movilidad con universidades en todos los ámbitos geográficos	Equipo Decanal	31/12/2021	Nuevos acuerdos de movilidad		Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8	3.5
3.6	Potenciar la participación de alumnos de la Facultad de Ciencias en programas de movilidad, así como el aumento de alumnos entrantes	Equipo Decanal	31/12/2021	Alumnos participantes en programas de movilidad		Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8	3.6
3.7	Favorecer las acciones de cooperación que se realicen por parte del PDI, el PAS o los estudiantes de la Facultad.	Equipo Decanal	31/12/2021	Acciones de cooperación realizadas		Vicedecano de internacionalización y programas de movilidad	8	3.8

EJE ESTRATÉGICO 4. ESTUDIANTES Y PRÁCTICAS EXTERNAS

	Acciones plan de actuación 2020	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD
4.1	Organizar y coordinar las actividades del Plan de Orientación Universitaria del centro (POU-Ciencias) continuando con la asignación de estudiantes mentores a todos los estudiantes de primero, dándoles responsabilidades respecto a la comunicación con los estudiantes de primero y potenciando la coordinación entre tutores y mentores.	Equipo Decanal. ICE	31/12/2020	Existencia de mentores. Informes de los mentores. Comunicaciones entre mentores estudiantes y coordinadora del POU Ciencias	75	Vicedecana de estudiantes y Prácticas externas	11
4.2	Generar un acuerdo entre el profesorado respecto al plan tutor en la Facultad, a la adaptación al POUZ y a la posibilidad de reconocimiento de la acción tutorial.	Equipo Decanal. ICE	30/11/2020	Existencia o no del acuerdo o de cualquier documento relativo al proceso	0	Vicedecana de estudiantes y Prácticas externas	11
4.3	Mantener todas las actividades que faciliten la integración de estudiantes de nuevo ingreso: - Cursos cero: realizar un cuestionario a los estudiantes del curso cero de 2019 y analizar sus resultados para adaptar lo mejor posible los contenidos de los cursos a las necesidades reales de los estudiantes. Aumentar la información sobre el curso cero de herramientas Informáticas ya que la matrícula es baja, sin embargo, estudiantes de los primeros cursos manifiestan que esos contenidos les serían de utilidad. - Jornada de acogida: darles más protagonismo a los estudiantes en la jornada de acogida y reducir su duración, limitando los contenidos y compensarlo con la publicación en la página web de un folleto en el que se resuman los aspectos más importantes de la información que se les quiere transmitir.	Equipo Decanal	20/09/2020	Alumnos matriculados. Resultados de las encuestas de los cursos cero. Número de asistentes a la jornada de acogida y resultado de las encuestas. Existencia de información relativa al proceso colgado en la página web.	100	Vicedecana de estudiantes y Prácticas externas	11
4.4	Facilitar la participación de los estudiantes en todos los órganos de gobierno de la Facultad y en las diferentes comisiones, informándoles de sus funciones y de su papel en ellos, poniendo en contacto a los estudiantes con sus representantes e informándoles de las resoluciones que les afectan.	Equipo Decanal	31/12/2020	Existencia de representantes de de estudiantes en todas las comisiones. Actas de las comisiones. Comunicación y difusión de la información y las listas de distribución y correspondencia habitual con la delegación de estudiantes	0	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas y equipo decanal	6
4.5	Analizar el sistema de elecciones de delegados de estudiantes y estudiar modificaciones para incrementar la tasa de participación.	Equipo Decanal	30/10/2020	Existencia de documentos de análisis y evidencias de cambios en el proceso	100	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6
4.6	Mantener reuniones periódicas con la Delegación de estudiantes para recoger sus propuestas y estudiar la viabilidad de estas.	Equipo Decanal	31/12/2020	Correspondencia con los delegados e intercambio de información utilizada para resolver problemas	100	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6
4.7	Colaborar con los coordinadores de los diferentes grados y másteres para lograr una buena comunicación y transmisión de la información con los estudiantes	Equipo Decanal	31/12/2020	Correspondencia y colaboración habitual	75	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas y equipo decanal	6
4.8	Velar para que las reclamaciones de los estudiantes sean atendidas.	Equipo Decanal	31/12/2020	Correspondencia mantenida entre todos los agentes implicados y situaciones resueltas con éxito	80	Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas , coordinadores y presidentes de las comisiones de garantía de calidad	2
4.9	Promover la inscripción de los estudiantes de los distintos grados en las correspondientes asociaciones nacionales y promover su asistencia a congresos y encuentros.	Equipo Decanal	31/12/2020	Correspondencia con los estudiantes y evidencias de la participación de los estudiantes en asociaciones y congresos	0	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6
4.10	Potenciar las actividades de cooperación o voluntariado de los estudiantes en convenios y su participación en actividades de proyección de la Facultad, así como su reconocimiento.	Equipo Decanal	31/12/2020	Información y difusión de la información. Estudiantes participantes en programas de voluntariado	100	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6

4.11	Colaborar con las diferentes actividades de los estudiantes: organización del III Physicatón, actividades de ASBAR dirigidas a estudiantes de secundaria, ayuda a IAESTE en la difusión de su asociación.	Equipo Decanal	31/12/2020	Actividades desarrolladas y difusión de las actividades	100	Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas y vicedecana de proyección social y comunicación.	6
4.12	Promover y colaborar con la realización de una semana cultural por parte de los estudiantes.	Equipo Decanal	31/12/2020	Correspondencia con los estudiantes y evidencias del avance en el proceso	0	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6
4.13	Mejorar la difusión de las actividades deportivas para facilitar la incorporación de los estudiantes de primero a estas actividades.	Equipo Decanal	30/11/2020	Comunicación con el delegado de deportes y difusión de la información	75	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6
4.14	Organizar actividades como respuesta a peticiones concretas de los estudiantes: charla de presentación de los programas de doctorado, curso de recursos informáticos como actividad complementaria.	Equipo Decanal	30/06/2020	Charla de presentación de programa de doctorado	50	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6
4.15	Organizar en el primer trimestre de 2020 las distintas mesas de orientación profesional presentando diferentes perfiles profesionales para cada uno de los grados de la Facultad.	Equipo Decanal	30/05/2020	Número de jornadas realizadas. Participantes invitados. Número de asistentes.	20	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	9
4.16	Conseguir información para ampliar las publicaciones de ofertas de empleo y prácticas en la página web.	Equipo Decanal	31/12/2020	Incremento de ofertas respecto al año anterior	0	Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	9
4.17	Facilitar la colaboración de nuevas empresas para la realización de trabajos fin de titulación y para la realización de prácticas.	Equipo Decanal	31/12/2020	Número de TFE vinculados a empresas	10	Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas, coordinadores de prácticas externas y Universa	9
4.18	Seguir facilitando la participación de los estudiantes en actividades relacionadas con la empresa.	Equipo Decanal	31/12/2020	Información en la web en relación con las actividades en empresa. Número de estudiantes que ha realizado prácticas en empresa	0	Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas, coordinadores de prácticas externas y Universa	9
4.19	Mantener la colaboración y el apoyo a las entidades y asociaciones que impulsan prácticas en empresa, nacionales e internacionales, o la inserción laboral y establecer contactos nuevos que incluyan la realización de trabajos fin de grado y fin de máster	Equipo Decanal	31/12/2020	Prácticas realizadas por estudiantes en diferentes empresas. Número de TFE realizados en o vinculados a empresas	20	Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas, coordinadores de másteres.	9

EJE ESTRATÉGICO 4. ESTUDIANTES Y PRÁCTICAS EXTERNAS (2021)

	Acciones plan de actuación 2021	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD	Acción 2020 relacionada
4.1	Mejorar la coordinación entre los tutores grupales de primero y los mentores, realizando una reunión conjunta antes de la primera reunión tutor-mentor e implicando más a los profesores en la tutoría. También, potenciar la acción de tutores de segundo curso, ayudando a su actividad informando a los estudiantes de que existe esa figura y colaborando en la difusión de las reuniones para facilitar la asistencia, por una parte y proporcionándoles el material disponible para esas tutorías y discutiendo el orden de las reuniones para que sean útiles y compensar las grandes carencias de información que tienen los estudiantes de segundo	Equipo Decanal. ICE	31-12-2021	Informes mentores-tutores. Comunicación tutores-mentores-estudiantes-coordinadora POU		Vicedecana de estudiantes y Prácticas externas	6	4.1
4.2	Optimizar la figura de los tutores personales, animando a los estudiantes que lo necesiten a solicitarlo y hacer un seguimiento para poder seguir justificando dicha figura	Equipo Decanal. ICE	31-12-2021	Asignación de tutores a los alumnos que lo han ido solicitando.		Vicedecana de estudiantes y Prácticas externas	11	4.2
4.3	Optimizar la jornada de acogida para sacarle todo el partido posible contando con la opinión de los estudiantes de primero del curso anterior. También, realizar el cuestionario previsto el curso pasado sobre la utilidad de los cursos cero en el segundo cuatrimestre	Equipo Decanal	15-09-21	Asistencia y cuestionario		Vicedecana de estudiantes y Prácticas externas	6, 7	4.3
4.4	Realizar una sesión informativa para los estudiantes de segundo a principios de curso	Equipo Decanal	30-09-21	Asistencia y cartel		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas y equipo decanal	6, 7	4.3
4.5	Reorganizar la información dirigida a los estudiantes en la página web	Equipo Decanal	30-09-2021	Cambios en la web		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	7	
4.6	Seguir trabajando en la relación de los estudiantes con sus representantes en los órganos de gobierno de la Facultad y en sus comisiones, fomentando la difusión de la información sobre las decisiones que se toman entre todo el alumnado	Equipo Decanal		Creación de un curso ADD para difusión de información entre los representantes. Comunicaciones delegados-estudiantes y vicedecana de estudiantes -estudiantes		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6, 7	4.4
4.7	Mantener el sistema de elección de delegados de estudiantes como se ha hecho este año, de forma telemática, siempre que haya consenso por parte de los estudiantes	Equipo Decanal	11-2021	Resultados de elecciones		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas y equipo decanal	6, 3	4.5
4.8	Continuar las reuniones periódicas con la Delegación de estudiantes para recoger sus propuestas y estudiar la viabilidad de las mismas	Equipo Decanal	31-12-2021	Actas de las reuniones de la delegación de alumnos. Respuesta escrita a las peticiones de los estudiantes y puesta en marcha de soluciones a los problemas planteados		Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas, coordinadores y presidentes de las comisiones de garantía de calidad	5, 6	4.6
4.9	Mantener el mismo grado de colaboración con los coordinadores de los diferentes grados y másteres para lograr una buena comunicación y transmisión de la información con los estudiantes	Equipo Decanal	31-12-2021	Participación de los coordinadores en la difusión de información. Comunicación y colaboración continua en el desarrollo de actividades y en la resolución de problemas.		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6	4.7
4.10	Intentar que todos los estudiantes conozcan sus derechos, los ejerzan con responsabilidad y velar por que las reclamaciones sean atendidas, evitando situaciones de indefensión	Equipo Decanal		Mensajes a la lista de distribución de estudiantes. Correspondencia con la lista de delegados, con delegados específicos y con estudiantes concretos.		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	4, 5	4.8

4.11	Potenciar las actividades de cooperación o voluntariado de los estudiantes en convenios y su participación en actividades de proyección de la Facultad, así como su reconocimiento.	Equipo Decanal	31-12-2021	Solicitud de información a entidades con las que se había colaborado en años anteriores ya que este año no llegaron propuestas.		Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas y vicedecana de proyección social y comunicación.	6	4.10
4.12	Promover y colaborar con la realización de una semana cultural por parte de los estudiantes.	Equipo Decanal	31-12-2021	Prevista para noviembre de 2021		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6	4.11
4.13	Continuar la colaboración con las diferentes actividades organizadas por estudiantes: organización del Physicatón, actividades de ASBAR dirigidas a estudiantes de secundaria, ayuda a IAESTE en la difusión de su asociación, etc	Equipo Decanal	31-12-2021	Estudiantes que han realizado prácticas a través de IAESTE Puesta en marcha de la participación de estudiantes de la Facultad en la competición internacional IGEM		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6	4.12
4.14	Promover y colaborar con la realización de actividades culturales por parte de los estudiantes	Equipo Decanal	31-12-2021	Actividades realizadas		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6	4.13
4.15	Mejorar la difusión de las actividades deportivas para facilitar la incorporación de los estudiantes de primero a estas actividades	Equipo Decanal	31-12-2021	Colaboración con el delegado de deportes y difusión. Este año la mayor parte de tareas suspendidas		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	6	4.14
4.16	Organizar actividades como repuesta a peticiones concretas de los estudiantes: continuar la charla de presentación de los programas de doctorado, y organiza un curso de recursos informáticos como actividad complementaria.	Equipo Decanal	31-12-2021	Realización de la charla de presentación de los programas de doctorado		Vicedecana de estudiantes y prácticas externas	9	4.15
4.17	Conseguir contactos con empresas para aumentar la oferta de prácticas externas y para ampliar las publicaciones de ofertas de empleo en la página webs.	Equipo Decanal	31-12-2021	Contacto con responsables del IQE		Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas, coordinadores de prácticas externas y Universa	9	4.16 y 4.17
4.18	Seguir facilitando la participación de los estudiantes en actividades relacionadas con la empresa	Equipo Decanal	31-12-201	Difusión de información. Charlas organizadas		Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas , coordinadores de prácticas externas y Universa	9	4.18
4.19	Mantener la colaboración y el apoyo a las entidades y asociaciones que impulsan prácticas en empresa, nacionales e internacionales, o la inserción laboral y establecer contactos nuevos que incluyan la realización de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster	Equipo Decanal	31-12-2021	Proyecto de TFG asociado a empresas para el curso que viene		Vicedecana de estudiantes y de prácticas externas , coordinadores de másteres.	9	4.19

EJE ESTRATÉGICO 5. PROYECCIÓN SOCIAL

	Acciones plan de actuación 2020	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD
5.1	Organizar el programa de actividades de promoción de la Facultad para centros de Educación Secundaria y Bachillerato: Jornada de Puertas Abiertas, Semana de Inmersión y Visitas de Profesores. Facilitar la asistencia a estudiantes de otras localidades diferentes a la ciudad de Zaragoza, buscando fórmulas de financiación.	Equipo Decanal	31/10/2020	Número de centros inscritos. Número de alumnos que solicitan la actividad. Número de estudiantes que realizan la actividad.	70	Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación	5
5.2	Mantener el esfuerzo realizado en la visibilidad, interna y externa, de la Facultad, tanto en material impreso como mediante el mantenimiento actualizado de su página web y la difusión inmediata de actividades y noticias en redes sociales o través del boletín semanal iCiencias.	Equipo Decanal	31/12/2020	Número de visitas a la página Web y número de visitas e interacciones a las redes de la Facultad. Información visible en la página web. Número de noticias publicadas en redes sociales.	70	Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación y Adjunto al Decano en Comunicación	7
5.3	Apoyar, de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria, tanto a actividades organizadas desde el Decanato con la participación de profesorado de la Facultad (como el Taller de Impresión 3D) como actividades de proyección organizadas por otros miembros de la comunidad cuyo fin sea difundir la actividad de Facultad y sus titulaciones.	Equipo Decanal	31/12/2020	Número de actividades que son propuestas o apoyadas por la Facultad	100	Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación	14
5.4	Apoyar, de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria, las actividades divulgativas relacionadas con nuestras titulaciones que sean planteadas tanto desde delegación de estudiantes como desde otras asociaciones estudiantiles relacionadas con la Facultad.	Equipo Decanal	31/12/2020	Número de actividades que son apoyadas por la Facultad	25	Vicedecanatos de Proyección Social y Comunicación y de Estudiantes y	6 y 7
5.5	En el mismo sentido que en los dos puntos anteriores, colaborar con las actividades promovidas por las cátedras vinculadas a la Facultad y potenciar la participación de las cátedras en las actividades organizadas por la propia Facultad.	Equipo Decanal	30/11/2020	Número de actividades que son apoyadas por la Facultad	80	Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación	9
5.6	Apoyar y cumplir las líneas estratégicas del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza y promover actividades que se enmarquen en los objetivos de dicho plan. Utilizar las actividades de proyección social de la Facultad como medio para contribuir a la igualdad de oportunidades para el acceso tanto a la Universidad como a la carrera investigadora.	Equipo Decanal	30/11/2020	Actividades organizadas o apoyadas en la Facultad en relación con este ámbito	100	Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación	12
5.7	Estudiar y reorganizar la ceremonia de graduación conjunta de nuestros egresados.	Equipo Decanal	de Julio a Octubre de 2020	Reuniones e interacciones realizadas con la delegación de estudiantes y el equipo decanal	80	Vicedecanatos de Proyección Social y Comunicación y de Estudiantes y	6

EJE ESTRATÉGICO 5. PROYECCIÓN SOCIAL (2021)

	Acciones plan de actuación 2021	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD	Acción 2020 relacionada
5.1	Organizar el programa de actividades de difusión de la Facultad para centros de Educación Secundaria y Bachillerato: Jornada de Puertas Abiertas, Semana de Inmersión y Visitas de Profesores. Facilitar la asistencia a estudiantes de otras localidades diferentes a la ciudad de Zaragoza, buscando fórmulas de financiación, sobre todo en lo referente a la Semana de Inmersión	Equipo Decanal	30/10/2021	Número de centros inscritos. Número de alumnos que solicitan la actividad. Número de estudiantes que realizan la actividad.		Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación	7 y 16	5.1
5.2	Mantener el esfuerzo realizado en la visibilidad, interna y externa, de la Facultad, tanto en material impreso como en el mantenimiento actualizado de su página web y la difusión inmediata de actividades y noticias en redes sociales o través del boletín semanal iCiencias	Equipo Decanal	31/12/2021	Número de visitas a la página Web y número de visitas e interacciones a las redes de la Facultad. Información visible en la página web. Número de noticias publicadas en redes sociales.		Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación y Adjunto al Decano en Comunicación	7, 14	5.2
5.3	Apoyar, de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria, tanto actividades organizadas desde decanato con participación de profesorado (como el Taller de Impresión 3D) como actividades de proyección organizadas por miembros de la Facultad o que destinadas a promocionar las titulaciones de la misma	Equipo Decanal	31/12/2021	Número de actividades que son propuestas o apoyadas por la Facultad		Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación	7, 14 y 16	5.3 y 5.4
5.4	Colaborar con las actividades promovidas por las cátedras vinculadas a la Facultad u otras relacionadas con nuestras titulaciones o actividades, así como potenciar su participación en las actividades organizadas por la Facultad	Equipo Decanal	31/12/2021	Número de actividades que son apoyadas por la Facultad		Vicedecanatos de Proyección Social y Comunicación y de Estudiantes y	9	5.5
5.5	Apoyar y cumplir las líneas estratégicas del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza y promover actividades que se enmarquen en los objetivos de dicho plan	Equipo Decanal	31/12/2021	Número de actividades que son apoyadas por la Facultad en relación a este Plan		Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación	12	5.6
5.6	Estudiar y reorganizar la ceremonia de graduación conjunta de nuestros egresados, así como apoyar, de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria, las actividades divulgativas relacionadas con nuestras titulaciones que sean planteadas tanto desde delegación de estudiantes como desde otras asociaciones estudiantiles relacionadas con la Facultad	Equipo Decanal	30/04/2021	Número de actividades que son apoyadas por la Facultad y reuniones e interacciones realizadas con la delegación de estudiantes y el equipo decanal		Vicedecanato de Proyección Social y Comunicación	6, 7 y 16	5.7
5.7	Reorganización de los contenidos de la página web del centro relacionados con la proyección social	Equipo Decanal	30/06/2021	Renovación de contenidos y actualización		Vicedecanatos de Proyección Social y Comunicación y de Estudiantes y	7	
5.7	Gestionar y finalizar la campaña: La Facultad de Ciencias con los ODS. Apoyar, de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria, a la delegación de estudiantes del centro en cualquier actividad relacionada con esta campaña	Equipo Decanal	31/12/2021	Realización de los ODS 1 al 9. Interacciones realizadas con la delegación de estudiantes		Vicedecanatos de Proyección Social y Comunicación y de Estudiantes y	17	

EJE ESTRATÉGICO 6. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

	Acciones plan de actuación 2020	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD
6.1	Instalar mini puntos limpios de recogida de residuos en los edificios D, B y C.	Oficina verde	31/12/2020	Solicitud y comunicados a Oficina Verde. Número de puntos limpios instalados	100	Vicedecano infraestructuras	15
6.2	Continuar con la mejora de todos aquellos aspectos que afecten a la seguridad y a la prevención de riesgos. Actualizar el protocolo de transporte de sustancias peligrosas, en particular, líquidos inflamables en los espacios de la Facultad. Para ello probablemente se necesitarán llevar a cabo algunas obras menores.	Equipo decanal	31/12/2020	Actas Comisión Delegada Seguridad y Salud. Documentos derivados.	20	Vicedecano infraestructuras	15
6.3	Existe una normativa en materia de prevención de riesgos laborales que regula entre otras cosas el almacenamiento de productos químicos peligrosos (ley 31/9 de prevención de riesgos laborales y R.D. 656/2017) y que se puede encontrar en la página de la UPRL. Los laboratorios de investigación de la Facultad se han ido adaptando en mayor o menor medida a esta normativa, sin embargo, se han encontrado deficiencias serias en los laboratorios de docencia. Para ello, a lo largo del año 2020 se iniciarán los trámites ante el Vicerrectorado de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura para tratar de solventar estas deficiencias con la mayor celeridad posible. Como medida más urgente, y de acuerdo con la normativa, se insistirá en la necesidad de instalar armarios de seguridad para productos inflamables en los laboratorios docentes.	VC de Prospectiva	31/12/2022	Reuniones y toma de decisiones de la Comisión Delegada de Seguridad y Salud	0	Vicedecano infraestructuras	15
6.4	La Universidad de Zaragoza ha iniciado en alguno de sus centros el desarrollo de un plan de Campus Sostenible y Saludable coordinado por el Servicio de Actividades Deportivas (SAD). Se va a intentar que la Facultad de Ciencias pueda incorporarse a esta iniciativa y para ello, en coordinación con el SAD, se estudiarán algunas acciones específicas: comida más saludable en los servicios de cafetería y máquinas expendedoras, aumento del número de plazas para bicicletas, instalación de aparcamientos para patinetes eléctricos, reducción del uso de residuos plásticos en los edificios de la Facultad, etc.	Equipo decanal	30/06/2021	Acciones impulsadas	0	Vicedecano infraestructuras	15
6.5	Potenciar el ahorro de agua en los espacios de la Facultad, haciendo un especial hincapié en los laboratorios de docencia del edificio de Químicas que son los que soportan un mayor gasto. De acuerdo con la disponibilidad presupuestaria se planteará la instalación de equipos de recirculación de agua en los laboratorios de docencia. Para esta actuación será necesaria la coordinación con la Oficina Verde de la Universidad de Zaragoza.	Oficina verde	31/12/2022	Solicitud a UTC y Oficina Verde. Acciones acometidas al respecto.	20	Vicedecano infraestructuras	15
6.6	Durante el año 2019 se han producido diversos cortes de luz en el edificio de matemáticas. Se trata de un problema recurrente y que ya ha ocasionado diversos trastornos serios. Se insistirá en la búsqueda de una solución definitiva a este problema.	UTC	31/12/2022	Partes y comunicados a UTC. Acciones acometidas.	20	Vicedecano infraestructuras	15
6.7	Renovar progresivamente los video proyectores más antiguos y en peor estado, sustituyéndolos por equipos con lámparas de tipo LED.	Equipo decanal	30/06/2021	Número de proyectores sustituidos	100	Vicedecano infraestructuras	15
6.8	Estudiar la posibilidad de adecuar un espacio de la Facultad de Ciencias para que se pueda impartir docencia, conferencias, etc. a través de videoconferencia.	VC de Tecnologías de la Información/Equipo Decanal	31/12/2020	Selección o existencia del espacio. Acciones llevadas a cabo.	100	Vicedecano infraestructuras	15
6.9	Llevar a cabo la renovación progresiva del equipamiento informático en las salas de informática, de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria.	VC de Tecnologías de la Información/Equipo Decanal	31/12/2022	Número de ordenadores adquiridos	100	Vicedecano infraestructuras	15
6.10	Insistir en la construcción y mejora de las líneas de vida de los edificios de Físicas y Matemáticas.	UTC	31/12/2020	Solicitud a UTC. Mejoras desarrolladas al respecto	30	Vicedecano infraestructuras	15

6.11	Concluir el proyecto de creación de la Clínica Optométrica Universitaria en el que se propondrán unos espacios adecuados para su implantación.	Equipo Decanal/VC de Prospectiva/UTC	30/06/2021	Documento de creación de la clínica. Acta de Junta de Facultad.	50	Vicedecano infraestructuras	2 y 15
6.12	Iniciar negociaciones con el Vicerrectorado para la sustitución de ventanas y puertas sobre todo en los edificios B y D ya que se han producido graves casos de entrada de humedad y agua. Esta actuación redundaría además en una mejor eficiencia energética de nuestros edificios	UTC/VC de Prospectiva	31/12/2022	Solicitud a vicerrectorado. Número de ventanas y puertas sustituidas.	30	Vicedecano infraestructuras	15

EJE ESTRATÉGICO 6. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

	Acciones plan de actuación 2021	Responsable ejecución	Plazo	Indicadores	% Cumplimiento	Responsable seguimiento de indicadores	OBJETIVO DE CALIDAD	Acción 2020 relacionada
6.1	En función de la evolución de la pandemia por COVID-19, y si la situación lo permite, se habilitarán espacios con las medidas de seguridad adecuadas para que puedan comer los alumnos. Se intentará habilitar la zona de terraza exterior situada junto a la cafetería de la Facultad de Ciencias. Será necesario proceder a la limpieza de la vegetación y establecer un protocolo de uso y control de aforos.	Equipo decanal	05/04/2021	Solicitud al servicio de limpieza por el centro		Vicedecano infraestructuras	15	
6.2	Ante la creciente demanda de puntos de carga para equipos portátiles en las aulas de docencia, se solicitará a la UTC un estudio de viabilidad para la instalación de tomas eléctricas en las aulas. Dado que se trata de una actuación integral con un coste previsiblemente elevado, se procederá inicialmente a la adaptación de aquellas aulas en las que exista mayor demanda.	Equipo decanal	31/12/2021	Solicitud a UTC. Reunión próxima con vicerrector infraestructuras 19/04/2021		Vicedecano infraestructuras	15	
6.3	Reubicación de los soportes fijos de las webcams modelo Jabra Panacast para centrarlos en la superficie disponible de las pizarras tras la reubicación de las pantallas y videoproyectores.	Empresa Gotor y UTC	30/06/2021	Acuerdo equipo dirección. Partes Unidad de Mantenimiento		Vicedecano infraestructuras	15	
6.4	Reubicación de los altavoces con cancelación de eco instalados en algunas aulas con el fin de mejorar el audio de las emisiones por videoconferencia.	Empresa Gotor y UTC	30/06/2021	Acuerdo equipo dirección. Partes Unidad de Mantenimiento		Vicedecano infraestructuras	15	
6.5	Renovación de video proyectores, sustituyéndolos por equipos con lámparas LED	Equipo decanal	31/12/2021	Acuerdo equipo dirección		Vicedecano infraestructuras	15	6.7
6.6	Renovación e instalación de conexiones HDMI en las aulas docentes para mejorar la calidad de imagen	Equipo decanal	31/12/2021	Reuniones con responsables UTC		Vicedecano infraestructuras	15	
6.7	Reparación o sustitución de la pantalla del aula A6.	Equipo decanal	31/12/2021	Acuerdo equipo dirección		Vicedecano infraestructuras	15	
6.8	Adquisición de nuevas webcams modelo Logitech para servicio de préstamo y para reserva ante posibles averías y contingencias	Equipo decanal	05/04/2021	Acuerdo equipo dirección		Vicedecano infraestructuras	15	
6.9	Adquisición de equipos informáticos de sobremesa para sustituir a equipos portátiles instalados de manera permanente en algunas aulas	Equipo decanal	31/12/2021	Acuerdo equipo dirección		Vicedecano infraestructuras	15	
6.10	Adquisición de monitores planos de reserva ante posibles averías y contingencias	Equipo decanal	31/12/2021	Acuerdo equipo dirección		Vicedecano infraestructuras	15	
6.11	Finalización de la instalación de los armarios compactos en el archivo de fondos de la biblioteca y traslado de los fondos previstos en la primera fase.	UTC	20/03/2021	Informes UTC. Revisión final de los trabajos		Vicedecano infraestructuras	15	
6.12	Retomar los temas relacionados con la prevención de riesgos que han quedado postergados por causa de la pandemia	Comision Delegada Seguridad	31/12/2021	Actas reuniones		Vicedecano infraestructuras	15	6.2, 6.3
6.13	La Universidad de Zaragoza ha iniciado en alguno de sus centros el desarrollo de un plan de Campus Sostenible y Saludable coordinado por el Servicio de Actividades Deportivas (SAD). Se va a intentar que la Facultad de Ciencias pueda incorporarse a esta iniciativa y para ello, en coordinación con el SAD y si la situación lo permite, se reactivará el proyecto que quedó parado durante el curso pasado. Se estudiarán algunas acciones específicas: comida más saludable en los servicios de cafetería y máquinas expendedoras, aumento del número de plazas para bicicletas, instalación de aparcamientos para patinetes eléctricos, reducción del uso de residuos plásticos en los edificios de la Facultad, potenciación del ahorro de agua, etc.	Oficina verde y SAD	31/12/2021	Reunión responsable SAD a lo largo del segundo semestre curso 2020-21		Vicedecano infraestructuras	15	6.4 y 6.5
6.14	Negociar con el nuevo equipo de Gobierno de la Universidad algunas actuaciones como la solución a los cortes de luz del edificio B o la sustitución de ventanas y puertas en los edificios B y D	UTC	31/12/2021	Reunion proxima con Vicerrector Infraestructuras (19/04/2021)		Vicedecano infraestructuras	15	6.10 y 6.12
6.15	Se insistirá en la construcción y mejora de las líneas de vida de los edificios de A y B	UTC	31/12/2021	Reunión proxima con Vicerrector de Infraestructuras (19/04/2021)		Vicedecano infraestructuras	15	6.10

6.16	Se iniciará la segunda fase de reunificación de todas las bibliotecas de la Facultad de Ciencias. Para ello se trasladarán los fondos bibliográficos ubicados en las bibliotecas (u otros espacios) de los edificios de geológicas y matemáticas	UTC	31/12/2021	Solicitud presupuesto segunda fase. Reunion proxima con Vicerrector Infraestructuras (19/04/2021)		Vicedecano infraestructuras	15	6.11
6.17	Una vez que se haya ejecutado la reunificación de las bibliotecas se procederá a iniciar los trámites con la UTC para la implantación de la clínica optométrica que apoye la docencia de la titulación de Óptica y Optometría. Dicha clínica se ubicará en la planta baja del edificio de matemáticas en la zona de la sala de estudio actual y espacios anexos, tal y como se aprobó en Junta de Facultad de 24 de julio de 2020.	Equipo decanal	31/12/2021	Reunion proxima con Vicerrector Infraestructuras (19/04/2021)		Vicedecano infraestructuras	15	6.11
6.18	Se iniciará la segunda fase de reunificación de todas las bibliotecas de la Facultad de Ciencias. Para ello se trasladarán los fondos bibliográficos ubicados en las bibliotecas (u otros espacios) de los edificios de geológicas y matemáticas	Equipo Decanal/VC de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura	31/12/2021	Fondos trasladados		Vicedecano infraestructuras	15	
6.19	Una vez que se haya ejecutado la reunificación de las bibliotecas se procederá a iniciar los trámites con la UTC para la implantación de la clínica optométrica que apoye la docencia de la titulación de Óptica y Optometría. Dicha clínica se ubicará en la planta baja del edificio de matemáticas en la zona de la sala de estudio actual y espacios anexos, tal y como se aprobó en Junta de Facultad de 24 de julio de 2020.	Equipo Decanal/VC de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura	31/12/2021	Implantación de clínica		Vicedecano infraestructuras	15	6.11