

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
1 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

0. Introducción

La finalidad del presente documento es realizar el seguimiento de la Implantación del Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad (en adelante SAIC), a través de un análisis cuantitativo y cualitativo del funcionamiento del título. Todos los resultados, análisis y conclusiones son tratados por la Comisión de Calidad y quedan recogidos en este documento (aprobado en 21/12/2020, Acta nº 2/20_21) y en el Plan de Mejoras de la Facultad (aprobado en 21/12/2020, Acta nº 2/20_21) siendo públicos y puestos a disposición de la comunidad universitaria a través del siguiente enlace:

<https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/documentacion-saic>

Datos del título

Año de verificación: 2009

Año de implantación: 2009

Año/s de renovación de la acreditación: 2017

Plazas verificadas (modalidad de impartición Presencial): 60

Idioma/s de impartición: Castellano

Centro al que pertenece: Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales

Organización del SAIC en la Facultad y en la titulación

La responsabilidad del SAIC recae sobre el Coordinador de Calidad y la Comisión de Calidad.

El representante de la titulación en la comisión de calidad es Mónica Díez Díaz.

La comisión de calidad se ha reunido durante el curso 2019-2020 en 3 ocasiones.

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	2 de 51	CURSO 2019-2020

Miembros de la Comisión de calidad

COMISIÓN DE CALIDAD DE LA FACULTAD			
FECHA DE APROBACIÓN:			
NOMBRE	TIPO	CATEGORÍA	CARGO COMISIÓN
Ana de Luis Margarit	PDI	Decana	Presidenta
Carla Ibáñez Sanchís	PDI	Secretaria Académica	Coordinadora de Calidad
Ana Blázquez Morilla	PDI	Vicedecana	Representante Ciencias del Mar
Mónica Díez Díaz	PDI	Vicedecana	Representante Biotecnología
Antonio Calvo Capilla	PDI	Decano Adjunto	Representante Veterinaria
Carla Ibáñez Sanchís	PDI	Coordinadora	Coordinador Postgrado
Carolina Padrón Sanz	PDI	Profesora	Representante PDI
Isabel Belmar	PAS	Oficina de Calidad	Representante PAS
David Machado Centonzio	ALUMNO	Alumno	Representante Estudiantes
Yeimy Xiomara Romero	PAS	Técnico de Calidad	Representante Oficina de Calidad

Enlace al Manual de Calidad y de Procesos

Durante el curso 2019-2020 se han revisado el Manual de Calidad y los procedimientos PSAIC del Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad.

Se puede acceder a los documentos del SAIC de la Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales a través de siguiente enlace:

<https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/documentacion-saic>

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
3 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Mejoras alcanzadas curso anterior

Durante el curso 2019-2020 se ha conseguido alcanzar los siguientes aspectos de mejora planteados en el curso anterior:

-Aumentar un 10% la tasa de graduación:

Las medidas que se han desarrollado para conseguir dichas mejoras son:

- Se ha solicitado a Secretaría listado de alumnos matriculados de >72 ECTS para realizar un seguimiento por parte de Vicedecanato, con el fin de orientar a los alumnos en sus TFG para que puedan realizarlos en tiempo y forma.
- Se ha hecho un seguimiento personalizado por parte del PAT y mentor de 2º curso, con el fin de conseguir que los alumnos se adapten al nivel académico y las exigencias que conllevan las asignaturas del grado.
- Y se ha promocionado que los alumnos acudan al Servicio de Orientación de la Facultad, con el fin de que puedan desarrollar acciones de mejora para los estudiantes, como, por ejemplo, asistir a cursos de orientación psicopedagógica, o apoyar a los alumnos de 4º curso en su formación en habilidades de expresión oral para la presentación de la defensa oral de su Trabajo Fin de Grado.

Estas acciones se mantendrán para los próximos cursos académicos con el fin de continuar mejorando dicha tasa.

- Mejorar los trámites y gestiones con respecto a las prácticas externas del grado de Biotecnología:

Las medidas que se han desarrollado para conseguir dichas mejoras son:

- Se ha implantado un sistema de entrevistas obligatorias e individualizadas con los alumnos y la coordinadora de prácticas antes de escoger el centro de prácticas, de modo que la coordinadora conoce en qué situación se encuentra cada alumno (asignaturas que les quedan para finalizar la carrera, situación personal del alumno) y en qué tipo de centro/empresa estaría interesado para hacerle conocedor del abanico extenso que tiene en la Universidad Católica de Valencia.
- Se unifica el trámite de los anexos de los 3 Grados de la Facultad de Veterinaria y Ciencias experimentales.
- Se ha realizado una salida técnica por curso académico en la asignatura de prácticas externas (por ejemplo: Visita al Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid).

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
4 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

- Se ha mantenido una reunión con el programador del programa de prácticas para hacerle propuestas de mejora del programa de prácticas como, por ejemplo, que pudiese realizarse la expedición de certificados a tutores.
- Continuar aumentando el número de profesores supervisores para poder ofertar prácticas externas a alumnos IN, que deseen realizar prácticas en la Facultad.
- Continuar ampliando el número de convenios con universidades tanto en países de habla inglesa como en otros países donde se ofrezca docencia en inglés para realizar estancias de Erasmus+ docencia o prácticas.

Con las medidas que se han adoptado se ha establecido un procedimiento con respecto a las prácticas externas del grado para facilitar los trámites y gestiones.

- Realización de un MODIFICA:

El MODIFICA que se realizará en el curso 2020-2021 consistirá en:

- Revisión de la Memoria verifica para adecuarlo a la realidad del Grado en Biotecnología (% de las tasas).
- Permitir la docencia en inglés de todas las asignaturas del grado.

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	5 de 51	CURSO 2019-2020

1. Revisión de la política y objetivos de calidad

1.1 Análisis del grado de cumplimiento de la política de calidad

	Fecha/s	Acta/s (Códigos o enlaces)
Aprobación (Comisión de Calidad)	07/07/2020	ACTA Nº 3/19_20
Aprobación (Junta de Facultad)	20/07/2020	ACTA Nº 6/19_20

Redefinición de la política (si procede)

- En este curso 2019-2020 no se ha modificado la Política de Calidad de la Facultad.

1.2 Análisis del grado de cumplimiento de los objetivos de calidad curso 2019-2020

- 1. Rendimiento Académico de los alumnos.** Se ha realizado un seguimiento de las asignaturas con una tasa de rendimiento menor al 50% y se ha detectado que esto es debido al porcentaje de alumnos suspendidos y/o No Presentados, por lo que actualmente se realiza un seguimiento de dichos alumnos.
- 2. Calidad Docente.** Se han mejorado las valoraciones obtenidas por parte de los profesores del grado en el Programa de Evaluación DOCENTIA y las encuestas de la Actividad Docente mantienen valores altos de satisfacción global con el profesorado del grado en Biotecnología (4,78/6).
- 3. Claustro docente de alta cualificación.** Actualmente el Grado de Biotecnología dispone de un claustro docente en el que un 91% del PDI es Doctor, un 79% del PDI está a tiempo completo y un 43% de Doctores están Acreditados.
- 4. Internacionalización de la Facultad.** En el curso 2019-2020 los datos de movilidad del estudiante son: 18 alumnos en movilidad OUT y 15 alumnos en movilidad IN, TOTAL de 33. Con respecto al PDI sólo 1 profesor del grado ha participado en los programas de movilidad.

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	6 de 51	CURSO 2019-2020

Planteamiento de los objetivos de calidad del curso 2020-2021

Objetivo	Meta	Plazo previsto	Responsable
1.- Garantizar que el rendimiento académico de los alumnos es adecuado	1.1- Seguimiento de asignaturas con una tasa de rendimiento menor al 50% y mayor al 95%	Julio 2021	Director de Departamento Responsable del Título
	1.2- Fomentar la asistencia de alumnos al Servicio de Orientación	Julio 2021	Tutor PAT, Mentores de 2º Curso y Responsable del Título
	1.3- Lograr una adecuada satisfacción con el PAT	Julio 2021	Tutor PAT
2.- Garantizar una calidad docente adecuada en la Facultad	2.1- Obtener un valor de Índice medio de evaluación del profesorado mayor o igual que 4 sobre 6 (ítem 15 de la encuesta docente al alumnado)	Julio 2021	Profesores, Director de Departamento y Comisión de Calidad
	2.2- Aumentar al menos en una iniciativa de innovación docente en cada título	Julio 2021	Profesores, Director de Departamento Responsable del Título
	2.3- Aumentar en un 5% los resultados globales de DOCENTIA	Julio 2021	Director de Departamento Responsable del Título
3.- Disponer de un claustro docente de alta cualificación	3.1- Tasa PDI doctor acreditado externo (AVAP/ANECA) como profesor de Universidad o profesor contratado Doctor.	Julio 2021	Decanato
	3.2- Fomentar la participación en proyectos de investigación.	Julio 2021	Decanato
4.- Favorecer la internacionali	4.1- Aumentar la tasa de movilidad de los estudiantes y del profesorado en un 1%	Julio 2021	Coordinador de Internacional,



Universidad
Católica de
Valencia
San Vicente Mártir

INFORME ANUAL DEL TÍTULO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

7 de 51

CURSO 2019-2020

FECHA: 21/12/2020

zación de la Facultad			Responsable del Título y Decanato
----------------------------------	--	--	--------------------------------------

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	8 de 51	CURSO 2019-2020

2. Garantía de la calidad de los programas formativos

Estándares:

La implantación del plan de estudios y la organización del programa formativo son coherentes con el perfil de competencias y objetivos de la titulación recogidos en la memoria de verificación y/o sus posteriores modificaciones.

El perfil de egreso definido (y su despliegue en el plan de estudios) mantiene su relevancia y está actualizado según los requisitos de su ámbito académico, científico o profesional.

El título cuenta con mecanismos de coordinación docente (articulación horizontal y vertical entre las diferentes materias/asignaturas) que permiten tanto una adecuada asignación de la carga de trabajo del estudiante como una adecuada planificación temporal, asegurando la adquisición de los resultados de aprendizaje.

La aplicación de las diferentes normativas académicas (permanencia, reconocimiento, etc.) se realiza de manera adecuada y permite mejorar los valores de los indicadores de rendimiento académico.

Indicadores y evidencias:

Indicadores	Evolución de los resultados por curso académico					
		2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Opinión/grado de satisfacción de los profesores con la coordinación docente*	Esperado	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0
	Obtenido	3,38 (1-4) (21 respuestas)	3,31 (1-4) (32,5%)	3,57 (1-4) (50,00%)	3,63 (1-4) (40,48%)	3,57 (1-4) (62,22%)
opinión/grado de satisfacción de los estudiantes con la coordinación docente*	Esperado	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0
	Obtenido	2,19 (1-4) (17 respuestas)	1,96 (1-4) (25 respuestas)	2,21 (1-4) (14 respuestas)	2,50 (1-4) (7,69%)	2,50 (1-4) (33,33%)
		4,62 (1-6)	4,80 (1-6)	4,63 (1-6)	4,77 (1-6) (36,43%)	4,70 (1-6) (37,34%)
opinión/grado de satisfacción de los egresados con la coordinación docente*	Esperado	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0
	Obtenido	2,82 (1-4) (11 respuestas)	2,36 (1-4) (28 respuestas)	2,44 (1-4) (33,33%)	2,50 (1-4) (4,00%)	2,43 (1-4) (33,87%)
	Esperado	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0



opinión/grado de satisfacción de los agentes externos con la organización/coordinación docente de las prácticas externas*	Obtenido	3,60 (1-4) (5 respuestas)	3,18 (1-4) (17 respuestas)	3,38 (1-4) (21 respuestas)	3,44 (1-4) (11 respuestas)	3,42 (1-4) (20 respuestas)
opinión/ grado de satisfacción de los agentes externos con la formación de los estudiantes y adecuación de su perfil de egreso*	Esperado	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0	≥ 3,0
	Obtenido	3,20 (1-4) (5 respuestas)	3,41 (1-4) (17 respuestas)	3,67 (1-4) (21 respuestas)	3,36 (1-4) (11 respuestas)	3,50 (1-4) (20 respuestas)
Tasa de rendimiento	Esperado	≥ 70%	≥ 70%	≥ 70%	≥ 70%	≥ 70%
	Obtenido	75,25%	74,14%	72,79%	78,15%	84,68%
Tasa de eficiencia	Esperado (memoria Verifica)	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%
	Obtenido	91,98%	95,84%	83,93%	88,36%	84,04%
Tasa de abandono	Esperado (memoria Verifica)	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%
	Obtenido	11,54%	20,00%	23,40%	-	-
Tasa de graduación	Esperado (memoria Verifica)	≥ 70%	≥ 70%	≥ 70%	≥ 70%	≥ 70%
	Obtenido	60,42%	-	-	-	-

*Valor obtenido (rango escala) y (% de participación).

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		10 de 51

Evidencias
Actas/Informes donde se recojan las conclusiones de los procedimientos de consulta internos y externos para valorar la relevancia y actualización del perfil de egreso de los estudiantes del título.
Actas de coordinación docente
Listado de estudiantes que han obtenido el reconocimiento de créditos por otros títulos universitarios, experiencia laboral, títulos propios o enseñanzas superiores no universitarias.
Normativa de permanencia y/o progreso de la universidad o centro.
Normativa UCV reconocimiento de créditos

Puntos fuertes:

En el curso 2019-2020 la Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales se adhirió al proyecto de Guías Docentes impulsado desde el Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado. La herramienta actual para la generación de guías docentes está basada en la información de la memoria verificada vigente de la titulación, por lo que se asegura el cumplimiento de lo estipulado en la misma.

En este curso académico se ha mejorado la información plasmada en las guías docentes ya que, además de tener una interfaz interactiva y de mostrar el contenido de las clases prácticas, permite acceder a información más detallada del profesor, como por ejemplo el número de despacho y correo electrónico, asignaturas y grupos en los que imparte docencia, horario de atención, horarios de las sesiones docentes de las asignaturas que imparte, horarios de tutorías y acceso al Currículum Vitae abreviado (también descargable en formato PDF).

Además, se ha desarrollado una aplicación que facilita la comprobación automática de las competencias a nivel de asignatura de la memoria verificada, ya que ésta se articula a nivel de materia.

Por otro lado, respecto al proceso de verificación y revisión de las guías docentes a través de la herramienta, se aseguran los mecanismos de coordinación transversal y horizontal de la titulación de Biotecnología.

Durante el segundo semestre fue incorporada una adenda a partir del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19. La adenda contempla los principales cambios en el sistema de evaluación y el cambio a la modalidad online en cada asignatura (ver Guías Docente 2019-2020). Para ello la UCV, a través del SENT (E-learning y Nuevas Tecnologías- UCV), diseñó

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
11 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

un complejo aparato de formación online, tanto de recursos docentes como de evaluación para los profesores.

Respecto a los resultados de las encuestas de satisfacción de este curso académico podemos destacar:

1. Los agentes externos de la titulación se encuentran satisfechos con:
 - La organización y coordinación docente de las prácticas 3,42/4 (calendario, horario, comunicación entre la universidad y empresa).
 - La formación teórica de los estudiantes acogidos y adecuación del perfil de egreso 3,50/4.
2. Y que él profesorado de la Universidad se encuentran satisfechos con la coordinación docente, entre los profesores de las asignaturas 3,57/4 y entre las asignaturas y los módulos 4,70/6.

Por último, con respecto a los indicadores de calidad se puede observar valores altos y adecuados en la tasa de rendimiento (84%) y eficiencia (84%).

Debilidades detectadas:

Los alumnos y egresados han valorado adecuadamente la coordinación docente, aunque han manifestado que:

- Sería interesante más prácticas de laboratorio y menos trabajos en grupo.
- Mejorar la organización con las fechas de prácticas con respecto a las clases y los exámenes. En múltiples ocasiones no ha habido mucho tiempo para estudiar por el hecho de tener prácticas muy próximas a los exámenes.

Se tendrán en cuenta estas sugerencias. Respecto a la primera, se comprende que los alumnos tengan interés en realizar más prácticas de laboratorio puesto que son una de las actividades que encuentran más atractiva. La realidad es que, el número de prácticas en general, es elevado y acorde a las necesidades de cada asignatura con lo que aumentarlas supondría incidir menos en otros aspectos que deben trabajarse en cada asignatura. Respecto a los trabajos, se pondrá una fecha límite para que los profesores expliquen a los alumnos, qué trabajos en grupo deben realizar y en qué consistirán.

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
12 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Además, respecto a las prácticas, se liberará la última semana del calendario antes de los exámenes de segundo cuatrimestre para que, al menos, los alumnos dispongan de esos días libres.

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

Aumentar en un 10% la tasa de graduación y bajar en un 13% la tasa de abandono con el fin de poder cumplir los porcentajes que se tiene establecidos en la memoria verificada.

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		FECHA: 21/12/2020
13 de 51	CURSO 2019-2020	

3. Definición de perfiles y captación de estudiantes

Estándares:

Los criterios de admisión permiten que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios y en su aplicación se respeta el número de plazas ofertadas en la memoria verificada y/o sus posteriores modificaciones.

La evolución de los principales datos e indicadores del título (número de estudiantes de nuevo ingreso por curso académico, tasa de graduación, tasa de abandono, tasa de eficiencia, tasa de rendimiento y tasa de éxito) es adecuada, de acuerdo con el ámbito temático y el entorno en el que se inserta el título, y es coherente con las características de los estudiantes de nuevo ingreso.

Indicadores y evidencias:

Indicadores	Evolución de los resultados por curso académico				
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Plazas verificadas	60	60	60	60	60
Plazas ofertadas*	60	60	60	50	41
Nº total de estudiantes de nuevo ingreso en el título.	52	52	47	44	59
Nº estudiantes de nuevo ingreso en el título que ocupan plaza verificada**.	52	52	46	44	59
Tasa de matriculación (Nº estudiantes de nuevo ingreso en el título que ocupan plaza verificada/Plazas ofertadas)	86,66%	86,66%	76,67%	88,00%	143,90%
Tasa de oferta y demanda	131,00%	116,67%	118,33%	125,00%	246,34%
Tasa de rendimiento	75,25%	74,14%	72,79%	78,15%	84,68%
Tasa de eficiencia	91,98%	95,84%	83,93%	88,36%	84,04%
Tasa de abandono	11,54%	20,00%	23,40%	-	-
Tasa de graduación	60,42%	-	-	-	-

* Si el título no forma parte de una "doble titulación institucional" o Plan Conjunto de Estudios Oficiales (PCEO) de Grado/Máster, las plazas ofertadas coinciden con el total de plazas verificadas; si el título participa en un PCEO, las plazas que ocupen los estudiantes matriculados en ese PCEO se retraerán de las plazas verificadas de cada uno de los títulos que componen el PCEO.

** Los alumnos que ocupan plaza verificada son todos los de nuevo ingreso excepto aquellos cuya solicitud es resuelta por el Rector según los siguientes casos contemplados en el R.D. 412/2014:

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
14 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

a) *Estudiantes con estudios universitarios oficiales españoles parciales que deseen ser admitidos en otra Universidad y/o estudios universitarios oficiales españoles, y se les reconozca un mínimo de 30 créditos ECTS.*

b) *Estudiantes con estudios universitarios extranjeros parciales o totales, que no hayan obtenido la homologación o equivalencia de sus títulos, a los que se reconozca un mínimo de 30 créditos ECTS.*

Evidencias
Criterios de admisión.
Resultados de la aplicación de los criterios de admisión del título.

Puntos fuertes:

El título cada vez más está resultando atractivo a los estudiantes como se puede observar en el indicador de oferta/demanda y en la tasa de matriculación durante este curso académico 2019-2020. Por dicho motivo, se mantiene la implementación de distintas acciones como las entrevistas individualizadas con los estudiantes que muestran interés por realizar los estudios del grado en Biotecnología con la intención de mejorar y adecuar el perfil de ingreso de los estudiantes.

Debilidades detectadas:

Durante los últimos 5 cursos académicos se sobrepasado la tasa de matriculación de un 110%, debido a que el grado en Biotecnología participa en una doble con el grado en Ciencias del Mar y durante este curso 2019-2020 se han matriculado 19 alumnos en la PCEO de esta doble titulación por ello sólo pudimos disponer de 41 plazas verificadas cuando nuestra matriculación excedió las previsiones.

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

Se pretende ajustar en la memoria verifica los % de la tasa de abandono.

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	15 de 51	CURSO 2019-2020

4. Gestión y revisión de las prácticas externas y orientación profesional

Estándares:

Las prácticas externas (si procede) se ajustan a lo establecido en la memoria verificada y en legislación vigente.

La orientación profesional del estudiante que se proporciona desde la Facultad, es acorde a la naturaleza y necesidades del título y adecuada al contexto socio-económico y profesional del título.

Indicadores y evidencias:

Indicadores	Evolución de los resultados por curso académico				
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Tasa de rendimiento de las prácticas integradas en el plan de estudios	-	-	97,22%	76,00%	100%
opinión/grado de satisfacción de los tutores de prácticas (empleadores) con el perfil del estudiante y el nivel MECES requerido*	3,29 (1-4) (5 respuestas)	3,38 (1-4) (80,00%)	3,35 (1-4) (21 respuestas)	3,42 (1-4) (11 respuestas)	3,41 (1-4) (20 respuestas)
opinión/grado de satisfacción de los estudiantes con las prácticas realizadas*	3,33 (1-4) (10 respuestas)	3,36 (1-4) (41,18%)	3,42 (1-4) (60,00%)	3,29 (1-4) (16,67%)	3,47 (1-4) (38%)
Opinión/grado de satisfacción del estudiante con la gestión de las prácticas*	2,90 (1-4) (10 respuestas)	3,00 (1-4) (41,18%)	3,17 (1-4) (60,00%)	2,86 (1-4) (16,67%)	3,26 (1-4) (38%)
opinión/grado de satisfacción de los agentes externos con la organización/coordinación docente de las prácticas externas*	3,60 (1-4) (5 respuestas)	3,18 (1-4) (80,00%)	3,44 (1-4) (21 respuestas)	3,44 (1-4) (11 respuestas)	3,42 (1-4) (20 respuestas)
Nº de acciones de formación/orientación profesional (seminarios, foro de empleo, etc.)	-	-	3	4	5

*Valor obtenido (rango escala) y (% de participación).

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		16 de 51

Evidencias
Listado de convenios de prácticas externas, plazas disponibles y anexos a convenios.
Información acerca de la gestión de prácticas externas.
Listado de las memorias finales de prácticas realizada por los estudiantes donde se incluya el centro/entidad colaborador, tutor externo y tutor interno.
Evidencias de la organización de cursos/seminarios de orientación profesional en coordinación con el servicio de orientación o el Área de Prácticas y Empleo dirigido a estudiantes.
Organización de cursos/seminarios de orientación profesional (Diploma Experto en Inserción Profesional Universitario) dirigido a egresados.

Puntos fuertes:

Los tutores de prácticas externas han valorado el perfil del estudiante y el grado de desempeño del estudiante en las prácticas (3,41/4), un valor muy adecuado que nos indica:

- Que los alumnos han adquirido conocimientos avanzados y demostrado una comprensión de los aspectos teóricos y prácticos.
- Los alumnos fueron capaces de desenvolverse en situaciones complejas (en un ámbito académico como laboral o profesional).
- Aprendieron a comunicar de manera clara y sencilla sus ideas, problemas, soluciones, etc.

De igual forma los alumnos mantienen una satisfacción con las prácticas externas, respecto a la organización de las prácticas 3,26/4 (calendario, horario, comunicación entre la universidad y el alumno, etc.) y en general con la realización de sus prácticas 3,47/4.

En el curso 2019-2020:

- 43 alumnos han realizado las prácticas curriculares en 17 entidades colaboradoras.
- 14 alumnos han realizado las prácticas extracurriculares en 10 entidades colaboradoras.

Afortunadamente, el confinamiento no supuso un problema en el desarrollo de las prácticas en entidades colaboradoras puesto que la mayor parte de los alumnos ya habían realizado las horas requeridas cuando llegó ese momento y los dos alumnos que no, pudieron terminarlas de forma

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	17 de 51	CURSO 2019-2020

telemática. Por otro lado, las defensas tanto de la asignatura Prácticas Externas como Trabajo Final de Grado se hicieron en formato online y fueron evaluadas por el Tribunal sin incidencias.

La Adenda Institucional:

https://www.ucv.es/Portals/0/documentos/COVID-19/Adenda_institucional_DEF_ANECA.pdf?ver=2020-05-12-104840-153

Las guías Docentes, con sus respectivas adendas:

<https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/guias-docentes>

Y con respecto al servicio de Orientación, los datos obtenidos son:

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS ATENDIDOS	Nº SESIONES REALIZADAS	ORIENTACIÓN ACADÉMICA	ORIENTACIÓN PERSONAL	ORIENTACIÓN PROFESIONAL	Nº ASISTENTES A TALLERES
Biotecnología	56	197	152	7	38	211

Los talleres que se han realizado para los alumnos de grado en Biotecnología son:

- Exposiciones orales
- Trabajo en equipo
- Referencias y citación bibliográfica
- Planificación del periodo de exámenes
- Exámenes tipo test
- Método de estudio dirigido a la 2ª Convocatoria
- Ansiedad ante exámenes
- CV y carta de presentación
- Entrevista de trabajo
- Salidas profesionales y búsqueda de empleo

Debilidades detectadas:

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		18 de 51

5. Gestión y revisión de las incidencias, reclamaciones y sugerencias

Las sugerencias, quejas y felicitaciones (QSF) se canalizan normalmente a través del buzón online disponible en la web de la Universidad.

El procedimiento sobre QSF establece la sistemática para realizar la gestión de las sugerencias y las reclamaciones que realice cualquier parte interesada (alumnos, padres/tutores, personal docente, personal de servicios, empresas, instituciones y sociedad en general) que interactúe con la Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir"

Indicadores y evidencias:

Indicadores	Evolución de los resultados por curso académico				
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Nº de quejas recibidas	0	0	0	0	1
Nº de sugerencias recibidas	0	0	0	0	0
Nº de felicitaciones recibidas	0	0	0	0	2
Nº de quejas que se considera "proceden"	0	0	0	0	0
Tiempo medio atención de las quejas/sugerencias.	0	0	0	0	0
Nº de quejas no atendidas	0	0	0	0	0

Evidencias
Actas reuniones de las comisiones en que participan los estudiantes y hacen aportaciones
Evidencias de reuniones de los miembros del equipo directivo con estudiantes
Encuestas de todos los grupos de interés (ítems de las encuestas y observaciones reflejadas en éstas)
Instancias de quejas presentadas en secretaría

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
19 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Puntos fuertes:

felicitaciones como vía de comunicación con la Facultad y en concreto se han atendido las siguientes felicitaciones y quejas:

- Quería felicitar al profesor de la asignatura Microbiología y Biología Molecular de Microorganismos en 2º de Biotecnología, hace ya dos años. Ahora, ya graduada de Biotecnología, echo la mirada atrás y observo que su asignatura, y en especial, su forma de dar docencia me marcó de manera excepcional. La forma apasionada con la que consigue comunicar y transmitir me marcó de manera decisiva, hasta tal punto que quisiera dedicarme a la Microbiología en un futuro, al descubrimiento de nuevas herramientas para hacerle frente a la resistencia antimicrobiana. El grado y mi paso por la UCV no hubiesen sido lo mismo de no ser a las dos asignaturas que tuve con Miguel y por las cuales le estoy infinitamente agradecida. Su humanidad, su implicación en las clases fue ejemplar.
- Trabajo fin de Grado: Belén ha sido mi tutora en el Trabajo de Final de Grado en Biotecnología y no podría estar más agradecida por el trato que ha tenido conmigo durante este proceso. Belén ha representado para mí todo un símbolo de identidad de lo que significa formar parte de la UCV por su cercanía y gran cariño. Su dedicación, apoyo y paciencia hacia mí han sido ejemplares durante este semestre de tanta incertidumbre, preocupación y nervios, además de la situación marcada por la COVID-19. Belén ha supuesto la diferencia y ha sido una tutora ejemplar. De ella he aprendido lo que es el trabajo constante, bien hecho, el saber hacer. Gracias a su ejemplo, lograré ser mejor biotecnóloga y persona.
- Los alumnos de 2º de Biotecnología queremos quejarnos porque los profesores durante los exámenes no cumplen con sus funciones (algunos alumnos se copian entre ellos e incluso se sacan los móviles durante los exámenes). Esto supone una falta de respeto frente a los alumnos que sí estudiamos. Debería ser obligatorio que los alumnos se sienten por orden de lista y que se deje el móvil en la mesa del profesor mientras se desarrolla el examen. Como consecuencia de esta queja se incrementó la vigilancia en todos los exámenes de todas las titulaciones de la Facultad y se abrió un total de expedientes a cuatro alumnos que intentaron copiar.

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
20 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Todas estas inquietudes han sido gestionadas satisfactoriamente en tiempo y forma por parte del equipo decanal de la Facultad, dejando registro en el programa de quejas, sugerencias y felicitaciones de la Universidad.

Debilidades detectadas:

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	21 de 51	CURSO 2019-2020

6. Gestión y revisión de la movilidad de los estudiantes enviados y recibidos

Estándares:

La gestión de la movilidad de los estudiantes es adecuada en función de la naturaleza, modalidad del título, número de estudiantes matriculados y competencias a adquirir por los mismos.

Indicadores y evidencias:

Indicadores	Evolución de los resultados por curso académico				
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Nº de estudiantes "IN" que han participado en programas de movilidad	-	13	19	15	15
Nº de estudiantes "OUT" que han participado en programas de movilidad	-	13	15	18	18
Opinión/grado de satisfacción de los estudiantes "IN" con los programas de movilidad*	-	-	3,13 (1-4)	3,30 (1-4)	3,50 (1-4)
Opinión/grado de satisfacción de los estudiantes "OUT" con los programas de movilidad*	-	-	4,00 (1-4)	4,00 (1-4)	3,58 (1-4)

*Valor obtenido (rango escala) y (% de participación).

Evidencias
Relación de estudiantes que participan en programas de movilidad (nombre estudiante, programa, destino, etc.)
Relación de estudiantes que participan en programas de movilidad (nombre estudiante, programa, origen, etc.)

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	22 de 51	CURSO 2019-2020

Puntos fuertes:

Los datos de movilidad del curso 2019-2020 son:

MOVILIDAD OUT INTERNACIONAL

Titulación	TOTAL	Erasmus +	Mundus	Estudios	Estudios+Prácticas	Prácticas
Biología	15	0	0	8	0	7

MOVILIDAD IN INTERNACIONAL

Titulación	TOTAL	Erasmus +	Mundus	Estudios	Estudios+Prácticas	Prácticas
Biología	18	4	0	10	4	0

Se puede observar que los programas de movilidad se mantienen en la misma línea. Se espera que el consorcio del EU-CONEXUS pueda revertir en mejorar este aspecto durante los próximos cursos académicos.

Debilidades detectadas:

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		CURSO 2019-2020
23 de 51		FECHA: 21/12/2020

7. Orientación/tutorización al estudiante

Estándares:

La orientación a los estudiantes es adecuada en función de la naturaleza, modalidad del título, número de estudiantes matriculados y competencias a adquirir por los mismos. (Aplicable sólo a títulos de Grado)

Evidencias
Informe responsables académicos tutores del título
Informe tutores mentores del título
Evidencias de reuniones de los miembros del equipo directivo con estudiantes

Puntos fuertes:

Según el informe del PAT (Plan de Acción Tutorial) correspondiente al curso 2019-2020 se puede destacar:

- Ha habido una única baja durante el 1º semestre, lo que mejora lo ocurrido en cursos anteriores. No parece que vayan a haber más.
- El ambiente entre compañeros es mejor que otros años.
- Durante el 2º semestre los alumnos han mostrado un nivel muy alto en el desarrollo de las asignaturas.
- El grupo, en general, ha sido fantástico porque se ha visto la evolución que han tenido con respecto a disciplina en clase, resolución de conflictos, disposición al trabajo individual y grupal y la participación en clases.

Debilidades detectadas:

En cuanto a las sugerencias o debilidades detectadas, nos hemos encontrado con:

- En la primera convocatoria de exámenes, varios alumnos se quedaron sin poder ver su examen y revisar su calificación en plazo, porque la revisión fue el último día hábil para colgar notas.
- Unificarse la información que se le brinda a los delegados o la acción tutorial pierde relevancia y el alumnado entra en confusión.

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

Garantizar que se cumplen los plazos de revisión de exámenes e introducción de notas.

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		24 de 51

8. Captación y selección del PDI y PAS

Estándares:

- El personal académico del título reúne el nivel de cualificación académica requerido para el título y dispone de la adecuada experiencia profesional, docente e investigadora.
- El personal académico es suficiente y dispone de la dedicación adecuada para el desarrollo de sus funciones
- La universidad ha hecho efectivos los compromisos incluidos en la memoria de verificación y las recomendaciones definidas en los informes de verificación, autorización, en su caso, y seguimiento del título relativos a la contratación y mejora de la cualificación docente e investigadora del profesorado
- El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado en función de la naturaleza, modalidad del título, número de estudiantes matriculados y competencias a adquirir por los mismos
- R.D. 420/2015 ("El personal de las universidades dedicado a actividades docentes e investigadoras estará compuesto, como mínimo, por: a) Un cincuenta por ciento de doctores para el conjunto de enseñanzas correspondientes a la obtención de un Título de Grado. b) Un setenta por ciento de doctores para el conjunto de enseñanzas correspondientes a la obtención de un título de Máster. c) La totalidad del profesorado de la universidad encargado de la impartición de las enseñanzas de doctorado deberá estar en posesión del título de Doctor. A estos efectos el número total de profesores se computará sobre el equivalente en dedicación a tiempo completo.")

Indicadores y evidencias:

Indicadores:

Tabla 8.1. Estructura del profesorado por curso (Curso académico 2019-2020)

Profesorado		1º Curso	2º Curso	3º Curso	4º Curso	Nº de TFG tutorizados	Enlace a información complementaria
Profesor Agregado Doctor Acreditado	<i>Total de efectivos</i>	8	7	5	15	25	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	64,50	65,50	44,10	41,44	-	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-assignatura
Profesor Agregado Doctor	<i>Total de efectivos</i>	3	1	2	6	10	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	24,50	6,00	15,00	13,40	-	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-assignatura



							ion/por- asignatura
Profesor Contratado Doctor Parcial	<i>Total de efectivos</i>	1	2	5	12	20	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	2,00	18,00	34,80	27,99	-	<a href="https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-
asignatura">https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por- asignatura
Profesor Colaborador Licenciado	<i>Total de efectivos</i>	1	-	-	-	-	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	9,00	-	-	-	-	<a href="https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-
asignatura">https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por- asignatura
Profesor Colaborador Licenciado Parcial	<i>Total de efectivos</i>	-	1	-	2	1	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	-	1,50	-	7,00		<a href="https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-
asignatura">https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por- asignatura
Total de profesorado que ha participado en la docencia del título		13	11	12	35	56	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
Total de créditos impartidos		100	91	93,90	89,83	-	<a href="https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-
asignatura">https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por- asignatura

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO		GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	26 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Tabla 8.2. Evolución de la relación entre las categorías o figuras de profesorado que imparte docencia en el título y el número de ECTS impartidos.

Profesorado		Curso	Curso	Curso	Curso	Curso	Enlace a información complementaria
		2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	
Profesor Agregado	<i>Total de efectivos</i>	-	15	18	18	19	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	-	182,65	185,42	209,21	201,54	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-asignatura
Profesor Agregado	<i>Total de efectivos</i>	-	7	12	9	9	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	-	63,00	101,75	77,01	73,90	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-asignatura
Profesor Contratado	<i>Total de efectivos</i>	-	5	8	10	13	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	-	26,66	54,99	69,36	88,79	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-asignatura
Profesor Colaborador	<i>Total de efectivos</i>	-	5	1	1	1	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	-	13,50	9,00	9,00	9,00	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-asignatura
Profesor Colaborador	<i>Total de efectivos</i>	-	8	2	2	2	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor



Licenciado Parcial							biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
	<i>Nº créditos impartidos</i>	-	46,00	6,25	9,50	8,50	https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-assignatura
Total de profesorado que ha participado en la docencia del título	-	40	41	40	44		https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
Total de créditos impartidos	-	331,81	357,41	374,08	381,73		https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-assignatura
Total de profesorado doctor que ha participado en la docencia del Título	-	27	38	37	41		https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
Total de créditos impartidos por profesorado doctor	-	272,31	342,16	355,58	364,23		https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-assignatura
Total de profesorado a tiempo completo que ha participado en la docencia del título	-	27	31	28	29		https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
Total de créditos impartidos por profesorado a tiempo completo	-	259,15	296,17	295,22	284,44		https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-assignatura
Porcentaje de profesorado doctor que ha participado en la docencia del Título	78,38%	67,50%	92,68%	92,50%	93,18%		https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
Porcentaje de créditos impartidos por profesorado doctor	-	82,07%	95,73%	95,05%	95,42%		https://www.ucv.es/ofta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-assignatura

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO			GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	28 de 51	CURSO 2019-2020		FECHA: 21/12/2020

Porcentaje de profesorado a tiempo completo que ha participado en docencia del título	54,05%	67,50%	75,60%	70,00%	65,90%	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-nombre-de-profesor
Porcentaje de créditos impartidos por profesorado a tiempo completo	-	78,10%	82,87%	78,92%	74,51%	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/por-asignatura

Evidencias
Plan de incorporación de personal académico (si procede)
Plan de incorporación de personal de apoyo (si procede)

Puntos fuertes:

Se mantiene porcentajes altos de profesores Doctores que imparte la titulación (de 44 PDI, 41 son Doctores) y actualmente el 93% son profesores doctores, que tienen asignado un 95% de los créditos de la titulación.

De igual forma de estos 44 PDI 29 están a jornada completa lo que representa el 65%.

Por otro lado, afortunadamente, la crisis sanitaria del curso 2019-2020 no afectó al profesorado del grado.

Debilidades detectadas:

No se han detectado. En cualquier caso, la Carrera Docente de próxima implantación en la UCV favorecerá la acreditación externa y la promoción de la actividad investigadora en el PDI.

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		29 de 51

9. Formación, evaluación, promoción y reconocimiento del PDI y PAS

Estándares:

- *El personal académico del título reúne el nivel de cualificación académica requerido para el título y dispone de la adecuada experiencia profesional, docente e investigadora.*
- *El profesorado se actualiza de manera que pueda abordar, teniendo en cuenta las características del título, el proceso de enseñanza-aprendizaje de una manera adecuada.*
- *El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es adecuado en función de la naturaleza, modalidad del título, número de estudiantes matriculados y competencias a adquirir por los mismos.*

Indicadores y evidencias:

Indicadores	Evolución de los resultados por curso académico				
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Nº de PDI que participan en programas de movilidad internacional	-	1	4	3	1
Nº de PAS (propio de la facultad) que participan en programas de movilidad internacional	-	-	9	11	2
Opinión/satisfacción de los profesores con los programas de movilidad*	-	-	4,84 (1-5)	4,00 (1-4)	3,48 (1-4) 62,22%
Opinión/satisfacción del PAS con los programas de movilidad*	-	-	4,78 (1-5)	4,81 (1-5)	5,00 (1-5)
Tasa de participación del profesorado en cursos de formación	-	-	57,77%	77,50%	54,54%
Opinión/satisfacción de los profesores con los cursos de formación*	-	3,52 (1-4) (52,50%)	3,43 (1-4) (95,65%)	3,53 (1-4) (54,83%)	3,55 (1-4)
Tasa de participación del PAS en cursos de formación	-	-	32,96%	37,47%	9,26%
Opinión/satisfacción del PAS con los cursos de formación*	-	-	3,1 (1-4) (26,94%)	3,00 (1-4) (37,47%)	3,53(1-4)

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		30 de 51

Tasa de participación del profesorado en proyectos de investigación	-	-	-	37,50%	34%
Tasa de participación del profesorado en proyectos de innovación docente	-	-	-	-	-

*Valor obtenido (rango escala) y (% de participación).

Tabla 9.1. Evolución de los principales indicadores y datos globales del profesorado que imparte docencia en el título.

Profesorado	Curso 2015-2016	Curso 2016-2017	Curso 2017-2018	Curso 2018-2019	Curso 2019-2020
Nº total de Doctores	-	27	38	37	41
Tasa PDI doctor	78,38%	67,50%	92,68%	92,50%	93,18%
Tasa PDI tiempo completo (TC)	54,05%	67,50%	75,60%	70,00%	65,90%
Tasa PDI en equivalente a tiempo completo (ETC)	54,05%	74,11%	80,36%	79,27%	81,07%
Nº Total de Sexenios del conjunto del profesorado	-	16	21	22	29
Nº Total de Quinquenios del conjunto del profesorado	-	34	40	49	56

Evidencias
Informe DOCENTIA
Informe/datos EDUCA-ACCIÓN
Informe movilidad internacional de la Facultad o de la Oficina de relaciones internacionales
Memoria académica de la Facultad
Memoria de investigación de la Facultad

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
31 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

(para el caso de titulaciones en las que las prácticas precisen de personal de apoyo) Breve descripción del personal de apoyo, su formación y actualización vinculado fundamentalmente con la realización de actividades prácticas, exceptuando aquel que corresponda a servicios centrales de la universidad.

Puntos fuertes:

El personal académico del título reúne el nivel de cualificación académica requerido para el título y dispone de la adecuada experiencia profesional, docente e investigadora. La titulación cuenta con un profesorado estable con amplia experiencia docente que se avala a partir del número y evolución de quinquenios y de los informes DOCENTIA. Se superan los valores esperados en las tasas.

El profesorado se actualiza de manera que pueda abordar, teniendo en cuenta las características del título, el proceso de enseñanza-aprendizaje de una manera adecuada, de hecho, en este curso académico 2019-2020, 15 profesores del grado de Biotecnología han participado en 10 proyectos de investigación financiados por:

- 6 proyectos por la UCV,
- 2 proyecto Regionales por la Conselleria de innovación, universidades, ciencia y sociedad digital,
- 1 proyecto Nacional por LA CAIXA y
- 1 proyecto Regional por la Conselleria de educación, investigación, cultura y deporte.

En dichos proyectos 9 PDI de la titulación fueron los investigadores principales que gestionaron y desarrollaron la investigación.

De igual forma, el informe del servicio de Educa-Acción nos indica que 24 profesores del grado en Biotecnología han participado en 45 acciones formativas, es decir, han realizado 421,50 horas de formación a través de dicho servicio.

El % de satisfacción con los cursos realizados se refleja el dato global de los PDI de la Universidad ya que dichas encuestas son anónimas, dichos resultados han sido muy elevados (3,55/4) lo que pone de manifiesto el interés e inquietud del profesorado por la formación y actualización continua.

Igualmente sucede con el Personal de Administración y Servicios de la Universidad donde 2 PAS (representa el 9,26% de todos los PAS de la Universidad) han realizado diferentes cursos de

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
32 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

formación en su gran mayoría requeridos por su puesto de trabajo y su satisfacción global es de 3,53/4.

Por último, en la 8ª convocatoria de DOCENTIA-UCV en el Grado de Biotecnología, ha participado 17 profesores del grado que cumplían con los criterios establecidos para evaluar su actividad docente, obteniendo resultados con respecto a las guías docentes (8/10), coordinación (4/5), metodologías docentes (17,9/22,5), evaluación (7/9), tutorías (12/13,50), resultados académicos logros objetivos (9,5/12), satisfacción, (13,5/18), actividad de formación y mejora docente (1,80/3), propuestas pedagógicas innovadoras (2/4,50), empleos TIC'S (1/1) y actividades docentes innovadoras (1,5/1,50).

En general se refleja los siguientes datos:

- Con respecto a la planificación en la docencia, un 76,47% de los participantes tienen una calificación notable, un 17,65% una calificación excelente y un 5,88 una calificación suficiente.
- Desarrollo de la enseñanza, un 76,47% de los participantes tienen una calificación notable y un 17,65% una calificación suficiente y un 5,88 una calificación excelente.
- Resultados, un 82,35% de los participantes tienen una calificación notable y un 17,65% una calificación suficiente.
- Mejora e innovación, un 41,18% de los participantes tienen una calificación excelente, un 29,41% una calificación notable, un 11,76% una calificación suficiente y un 17,65% una calificación desfavorable.
- Calificación global del grado, un 52,94% de los participantes tienen una calificación notable, un 29,41% una calificación excelente y un 17,65% una calificación suficiente.

Debilidades detectadas:

Continuar promoviendo entre el profesorado la participación en proyectos de innovación docente.

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	33 de 51	CURSO 2019-2020

10. Gestión de los recursos materiales y servicios

Estándares:

- *Los recursos materiales puestos a disposición del desarrollo del título son adecuados en función de la naturaleza, modalidad del título, número de estudiantes matriculados y competencias a adquirir por los mismos*
- *Los servicios de apoyo puestos a disposición del desarrollo del título son adecuados en función de la naturaleza, modalidad del título, número de estudiantes matriculados y competencias a adquirir por los mismos*

Indicadores y evidencias:

Indicadores	Evolución de los resultados por curso académico				
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Opinión/satisfacción de los estudiantes con los recursos destinados al título*	2,29 (1-4)	3,08 (1-4)	2,58 (1-4)	3,50 (1-4) (7,69%)	2,92 (1-4) (33,33%)
Opinión/satisfacción del PDI con los recursos destinados al título*	3,53 (1-4) (52,50%)	3,29 (1-4) (31,70%)	3,16 (1-4) (50,00%)	3,38 (1-4) (40,48%)	3,43 (1-4) (62,22%)
Opinión/satisfacción del PAS con los recursos destinados al título*	3,10 (1-4) (54,09%)	3,01 (1-4) (27,02%)	3,00 (1-4) (26,94%)	3,10 (1-4) (47,92%)	3,23 (1-4) (21,60%)
Opinión/satisfacción de los estudiantes con el Servicio de Orientación*	3,55 (1-4) (15,03%)	3,12 (1-4) (11-97%)	3,27 (1-4) (No hay datos concluyentes)	3,18 (1-4) (1,95%)	3,29 (1-4) (3,60%)
Opinión/satisfacción del PDI con la Oficina de Relaciones Internacionales*	3,10 (1-4) (30,29%)	3,44 (1-4) (13,20%)	3,47 (1-4) (19,04%)	3,51 (1-4) (34,32%)	3,73 (1-4) (27,00%)
Opinión/satisfacción del PAS con la Oficina de Relaciones Internacionales*	3,10 (1-4) (36,84%)	3,44 (1-4) (19,27%)	3,00 (1-4) (25,63%)	3,50 (1-4) (27,63%)	3,58 (1-4) (17,00%)
Opinión/satisfacción de los estudiantes con la Oficina de Relaciones Internacionales*	3,25 (1-4) (15,03%)	2,95 (1-4) (7,47%)	3,15 (1-4) (No hay datos concluyentes)	3,06 (1-4) (1,95%)	3,18 (1-4) (3,60%)
Opinión/satisfacción del PDI con el Servicio de Deportes*	-	3,57 (1-4) (13,20%)	3,47 (1-4) (19,04%)	3,37 (1-4) (34,32%)	3,60 (1-4) (27,00%)



Opinión/satisfacción del PAS con el Servicio de Deportes *	-	3,55 (1-4) (19,27%)	3,50 (1-4) (25,63%)	3,67 (1-4) (27,63%)	3,67 (1-4) (17,00%)
Opinión/satisfacción de los estudiantes con el Servicio de Deporte*	-	2,99 (1-4) (7,47%)	3,17 (1-4) (No hay datos concluyentes)	3,15 (1-4) (1,95%)	3,12 (1-4) (3,60%)
Opinión/satisfacción del PDI con el Área de Prácticas y Empleo*	-	-	3,41 (1-4) (19,04%)	3,31 (1-4) (34,32%)	3,46 (1-4) (27,00%)
Opinión/satisfacción del PAS con el Área de Prácticas y Empleo*	-	-	3,67 (1-4) (25,63%)	3,24 (1-4) (27,63%)	3,46 (1-4) (17,00%)
Opinión/satisfacción de los estudiantes con el Área de Prácticas y Empleo*	-	-	3,04 (1-4) (No hay datos concluyentes)	2,91(1-4) (1,95%)	2,98 (1-4) (3,60%)
Opinión/satisfacción del PDI con el Servicio de atención a la discapacidad*	3,39 (1-4) (30,29%)	3,58 (1-4) (13,20%)	3,47 (1-4) (19,04%)	3,48 (1-4) (34,32%)	3,61 (1-4) (27,00%)
Opinión/satisfacción del PAS con el Servicio de atención a la discapacidad*	3,39 (1-4) (36,84%)	3,58 (1-4) (19,27%)	2,00 (1-4) (25,63%)	3,63 (1-4) (27,63%)	3,45 (1-4) (17,00%)
Opinión/satisfacción de los estudiantes con el Servicio de atención a la discapacidad*	3,58 (1-4) (15,03%)	3,05 (1-4) (7,47%)	3,28 (1-4) (No hay datos concluyentes)	3,23 (1-4) (1,95%)	3,19 (1-4) (3,60%)
Opinión/satisfacción del PDI con el Servicio de Biblioteca*	3,70 (1-4) (30,29%)	3,71 (1-4) (13,20%)	3,82 (1-4) (19,04%)	3,74 (1-4) (34,32%)	3,81 (1-4) (27,00%)
Opinión/satisfacción del PAS con el Servicio de Biblioteca*	3,70 (1-4) (36,84%)	3,71 (1-4) (19,27%)	3,67 (1-4) (25,63%)	3,66 (1-4) (27,63%)	3,61 (1-4) (17,00%)
Opinión/satisfacción de los estudiantes con el Servicio de Biblioteca*	3,42 (1-4) (15,03%)	3,20 (1-4) (7,47%)	3,37 (1-4) (No hay datos concluyentes)	3,30 (1-4) (1,95%)	3,35 (1-4) (3,60%)
Opinión/satisfacción del PDI con las herramientas para la docencia	2,95 (1-4) (30,29%)	-	3,41 (1-4) (19,04%)	3,37 (1-4) (34,32%)	3,52 (1-4) (27,00%)

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		35 de 51

(plataforma docente, plataforma docencia on-line, etc.)*					
Opinión/satisfacción del PAS con las herramientas para la docencia (plataforma docente, plataforma docencia on-line, etc.)*	2,95 (1-4) (36,84%)	-	2,50 (1-4) (25,63%)	3,43 (1-4) (27,63%)	3,54 (1-4) (17,00%)
Opinión/satisfacción de los estudiantes con las herramientas para la docencia (plataforma docente, plataforma docencia on-line, etc.)*	-	-	3,24 (1-4) (No hay datos concluyentes)	3,08 (1-4) (1,95%)	3,09 (1-4) (3,60%)

*Valor obtenido (rango escala) y (% de participación).

Evidencias
Presupuestos de la Facultad
Informes de los servicios centrales (Área de Prácticas y Empleo, Servicio de Orientación, Oficina de Relaciones Internacionales, Oficina de Discapacidad, Biblioteca, Voluntariado ...)

Puntos fuertes:

Resaltar la labor que han realizado los servicios durante el estado de alarma y confinamiento que hemos vivido, durante esos meses servicios tales como el Gabinete Psicológico, el Servicio de Deporte, el servicio de orientación han adaptado de manera online su trabajo para llegar a todos los alumnos y trabajadores de la Universidad, como por ejemplo, semanalmente se colgaron en YouTube sesiones de pilates, tabata, cocina, clases de cross training, bootcamp, talleres de flamenco, entre otras, con el fin de motivar la actividad física y el deporte. Y el Servicio de Orientación como el Gabinete Psicológico realizaban atención online a aquellas personas que requerían de algún tipo de asesoramiento contactando una cita previa con ellos.

Para la realización de los exámenes se creó un centro de atención al alumno y al profesorado para la asistencia en caso de incidencias antes y durante el desarrollo de los exámenes; en este caso, se llamaba a un número de teléfono para que se tuviera un soporte técnico al instante si no se podía visualizar el examen, si la conexión se bloqueaba, etc.

Durante el COVID-19 todo el profesorado y PAS de la Universidad se le brindó acceso a remoto o a través de TEAMS pudieron continuar con normalidad sus labores docentes y de

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
36 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

administración y servicio ya que en todo momento pudieron acceder a todas las carpetas y/o documentos de trabajo. Desde el grado en Biotecnología hubo sólo tres alumnos que indicaron tener problemas de conexión durante las clases virtuales. Desde el Servicio de Informática de la UCV se contactó con dichos alumnos para resolver los diversos problemas. A los alumnos con problemas de software se les facilitaron dichos equipos de trabajo, con sus respectivos accesos a la VPN de la universidad o programas que requerían para continuar con sus clases y finalmente, indicar que en el periodo de exámenes no hubo incidencias en el grado.

Durante el Curso Académico 2019-2020 se ha realizado a los alumnos una encuesta COVID-19, en la Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales se han realizado un total de 218 encuestas lo que representa un 13%. El 92% de dichas encuestas se concentran en los grados mientras que el 8% restante corresponde a postgrado.

Grado de **Biotecnología** se realizaron **80 encuestas**, lo que representa un **37% de participación**.

El Número de encuestas realizadas por curso, corresponde en un 66% de las respuestas a los alumnos de 1º, 2º y 3º, teniendo un peso menor el alumnado de los últimos cursos 4º, 5º Y 6º.

Las preguntas realizadas son:

- **Medio que han recibido la Información**, el 86% de las respuestas recibidas, indican que los medios por los que han recibido información nuestro alumnado han sido principalmente a través del correo electrónico, de los delegados y los profesores. Si lo vemos por cursos, la distribución de estos porcentajes varía, siendo más alto en alumnos de 1º curso donde estos dos apartados representan el 89% y siendo más bajo en alumnos de 2º donde representan el 77%.
- **La información recibida ha sido la adecuada y suficiente** para resolver las dudas, el 61% de los alumnos están bastante, satisfecho o muy satisfechos con la información recibida. Si lo analizamos por cursos, los porcentajes de satisfacción más altos los encontramos entre los alumnos de 1º con un 72% y los porcentajes más bajos los encontramos entre los alumnos de 5º con el 47%.
- **Está satisfecho con la información recibida**, el 57% de los alumnos están bastante o muy satisfechos con la información recibida. Si vemos los datos por cursos, nos encontramos que el porcentaje de satisfacción más elevado lo encontramos en los alumnos de 1º con un 70% y el porcentaje más bajo se encuentra entre los alumnos de 5º con un 47%.

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
37 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

- **La comunicación con los docentes** está siendo fluida, en general, el 80% de los alumnos que han respondido que la comunicación ha sido normal, bastante fluida o muy fluida. Si lo analizamos por cursos, podemos comprobar que el porcentaje más alto lo encontramos en alumnos de 4º con un 90% y el porcentaje más bajo en alumnos de 5º con un 59%.

El porcentaje en el grado de Biotecnología es de un 79%.
- Grado de satisfacción herramienta:

 - **"Plataforma UCV NET"**, la satisfacción ha sido de 3,56 en grados. Si vemos dicha información por cursos, podemos comprobar que la satisfacción más alta la encontramos entre los alumnos de 1º con 3,96 y la más baja entre los alumnos de 5º con un 3,24.
 - **"Microsoft Teams"**, la satisfacción ha sido de 3,64 en grados. Si vemos los datos por cursos, comprobamos que la satisfacción más alta la encontramos entre los alumnos de 1º con un 3,93 y la satisfacción más baja entre los alumnos de 5º con un 3,35.
 - **"Correo electrónico"**, la satisfacción ha sido del 3,64 en grados. Si vemos la información por cursos, podemos comprobar que la satisfacción más alta la encontramos entre los alumnos de 3º con un 3,82 y la más baja entre los alumnos de 2º con un 3,37.
- Dispone de los **medios tecnológicos** y condiciones requeridas para el estudio telemático, en general, el 77% del alumnado dispone de todos los medios técnicos necesarios para continuar con la enseñanza no presencial. Si lo analizamos por cursos, podemos comprobar que los alumnos de 3º son los que tiene el porcentaje más elevado con un 85% mientras que por el lado contrario nos encontramos los alumnos de 5º con un 55%.

El porcentaje en el grado de Biotecnología es de un 80%.
- Consideras que el **seguimiento académico de la parte teórica** de las diferentes asignaturas está siendo correcto, el 61% del alumnado considera que se está realizando un seguimiento adecuado en todas o en la mayoría de las asignaturas, mientras que un 23% del alumnado nos indica que se está realizando solo en la mitad de las asignaturas. Si analizamos los datos anteriores por cursos, el porcentaje de alumnado que considera que se está realizando un seguimiento adecuado en todas o en la mayoría de las asignaturas más elevado lo encontramos en los cursos de 1º con un 68% mientras que por el lado contrario los alumnos de 2º son lo que tiene el porcentaje más bajo con un 46%.

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
38 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

El porcentaje en el grado de Biotecnología es de un 48%.

- Valoración de las **sesiones síncronas**, a través de Teams o Blackboard, la valoración media ha sido del 3,60. Si vemos la información por cursos, podemos comprobar que la satisfacción más alta la encontramos entre los alumnos de 1º con un 3,79 y la más baja entre los alumnos de 2º con un 3,26.

La valoración en el grado de Biotecnología es de un 3,48.

- Valoración de las **sesiones asíncronas**, la valoración media ha sido de 3,32 en grados. Si vemos los datos anteriores por cursos, comprobamos que la satisfacción más alta la encontramos entre los alumnos de 1º con un 3,77 y la más baja entre los alumnos de 5º con un 2,59.

La valoración en el grado de Biotecnología es de un 3,28.

- Se está llevando a cabo el **seguimiento** establecido de al menos **una de las dos sesiones semanales de manera síncrona**, el 64% del alumnado indica que se está realizando un seguimiento adecuado en todas o en la mayoría de las asignaturas, mientras que un 17% indica que se está realizando solo en la mitad de las asignaturas. Si lo analizamos por cursos, el porcentaje de alumnado que considera que se está realizando un seguimiento adecuado en todas o en la mayoría de las asignaturas más elevado lo encontramos en los cursos de 1º con un 79% y por el lado contrario los alumnos de 4º con un 46%.

El porcentaje en el grado de Biotecnología es de un 59%.

- Los **docentes resuelven tus dudas** o incidencias en un plazo de 24 a 48 horas (72 horas en caso de ser fin de semana), el 81% del alumnado indica que los docentes están realizando un seguimiento adecuado en todas o en la mayoría de las asignaturas, mientras que un 14% indica que se está realizando solo en la mitad de las asignaturas. Si lo analizamos por cursos, el porcentaje de alumnado que considera que se está realizando un seguimiento adecuado en todas o en la mayoría de las asignaturas más elevado lo encontramos en los cursos de 1º con un 89% y por el lado contrario los alumnos de 5º con un 71%.

El porcentaje en el grado de Biotecnología es de un 79%.

Por último, las dudas, inquietudes o comentarios que han tenido los alumnos de grado de la Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales han sido por:

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
39 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

- Con un 32% **Exámenes**, las cuestiones más comunes han sido sobre las fechas, metodología, funcionamiento, si va a ser online o presencial, cuestiones técnicas acerca de la posible falta de conectividad, etc.
- Con un 12% **Sistemas de Evaluación**, criterios de evaluación, contenido a evaluar (en especial en asignaturas con alto contenido práctico o en optativas).
- Con un 12% **Prácticas**, cómo se van a recuperar las prácticas, cuándo se van a recuperar, etc.
- Con un 11% **TFG**, fechas, si será online o presencial, si habrá defensa o no, etc.
- Con un 9% **Aspectos Económicos**, cuestiones referentes a la reducción de las mensualidades por estar recibiendo clase online y no hacer uso de instalaciones, por falta de docencia, comentarios acerca de dificultades económicas por ERTE, relacionadas con alumnos que son de fuera y les urge conocer cómo se evaluará o cuándo serán las prácticas para poder cancelar o no el alquiler.
- Con un 5% **Falta de Docencia**, asignaturas sin docencia síncrona, semanas sin tener respuesta ni feedback por parte docentes, etc.
- Con un 5% **Queja**: falta de respuesta por parte de docentes, respecto a la metodología utilizada (pasar lista), falta de docencia en ciertas asignaturas, quejas de docentes concretos, etc.
- Con un 5% **Metodología Docente**: adaptación del temario a la situación, rapidez en la impartición del temario, evaluación del contenido práctico de las asignaturas, que se tenga en cuenta la situación de confinamiento en el proceso de evaluación, etc.
- Con un 2% **Falta de Información**: respecto a las reclamaciones, sobre qué va a pasar, finalización del curso, vuelta o no a clase, etc.
- Con un 2% **Carga de Trabajos**: quejas respecto al alto volumen de trabajos que se les está solicitando al alumnado.
- Otros con un 5%, esto engloba los comentarios sobre Becas, Acto de graduación, finalización del curso académico, ERASMUS, acceso a residencia de estudiantes, acceso a la biblioteca e información concreta.

Debilidades detectadas:

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	40 de 51	CURSO 2019-2020

11. Análisis y medición de resultados

Estándares:

Las actividades formativas, sus metodologías docentes, y los sistemas de evaluación empleados son adecuados y se ajustan razonablemente al objetivo de la adquisición de los resultados de aprendizaje previstos.

Los resultados de aprendizaje alcanzados satisfacen los objetivos del programa formativo y se adecuan a su nivel en el MECES.

La evolución de los principales datos e indicadores del título (número de estudiantes de nuevo ingreso por curso académico, tasa de graduación, tasa de abandono, tasa de eficiencia, tasa de rendimiento y tasa de éxito) es adecuada, de acuerdo con el ámbito temático y el entorno en el que se inserta el título, y es coherente con las características de los estudiantes de nuevo ingreso.

La satisfacción de los estudiantes, del profesorado, de los egresados y de otros grupos de interés es adecuada.

Los valores de los indicadores de inserción laboral de los egresados del título son adecuados al contexto socio-económico y profesional del título.

Indicadores y evidencias:

Indicadores:

Tabla 11.1. Resultados académicos en las asignaturas que conforman el plan de estudios.

Curso académico 2019-2020:

Asignatura	Alumnos Matriculados	% estudiantes en primera matrícula	Tasa de Rendimiento de la asignatura	% suspensos	Tasa de éxito de la asignatura	% aprobados en primera matrícula sobre el total	% NO presentados
Bioestadística	72	79,17%	77,78%	13,89%	84,85%	87,72%	8,33%
Antropología	60	93,33%	93,33%	5,00%	94,92%	94,64%	1,67%
Biología Celular	59	98,31%	86,44%	11,86%	87,93%	87,93%	1,69%
Biología Vegetal y Animal	69	85,51%	75,36%	21,74%	77,61%	76,27%	2,90%
Bioquímica I	79	72,15%	96,20%	1,27%	98,70%	96,49%	2,53%
Física	86	66,28%	37,21%	50,00%	42,67%	36,84%	12,79%
Inglés	59	98,31%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Matemáticas	84	67,86%	61,90%	25,00%	71,23%	68,42%	13,10%
Química General	71	80,28%	80,28%	16,90%	82,61%	87,72%	2,82%
Química Orgánica	69	82,61%	88,41%	7,25%	92,42%	89,47%	4,35%
Bioinformática	38	92,11%	86,84%	2,63%	97,06%	94,29%	10,53%
Biología Molecular de Microorganismos	46	86,96%	84,78%	10,87%	88,64%	87,50%	4,35%



Doctrina Social de la Iglesia	32	100,00%	96,88%	0,00%	100,00%	96,88%	3,13%
Fisiología Animal	61	63,93%	93,44%	0,00%	100,00%	92,31%	6,56%
Fisiología Vegetal	56	69,64%	42,86%	48,21%	47,06%	41,03%	8,93%
Genética Molecular	45	91,11%	86,67%	6,67%	92,86%	90,24%	6,67%
Microbiología	47	76,60%	68,09%	25,53%	72,73%	75,00%	6,38%
Técnicas Instrumentales Básicas	42	90,48%	80,95%	7,14%	91,89%	84,21%	11,90%
Termodinámica y Cinética	37	86,49%	94,59%	0,00%	100,00%	96,88%	5,41%
Bioquímica II	51	74,51%	74,51%	17,65%	80,85%	76,32%	7,84%
Biorreactores	48	75,00%	89,58%	8,33%	91,49%	88,89%	2,08%
Biotecnología Vegetal y Animal	58	67,24%	96,55%	1,72%	98,25%	100,00%	1,72%
Cultivos Celulares	37	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Enzimología	64	48,44%	84,38%	7,81%	91,53%	93,55%	7,81%
Ingeniería Bioquímica	49	73,47%	79,59%	16,33%	82,98%	86,11%	4,08%
Ingeniería Genética y Molecular	37	89,19%	97,30%	0,00%	100,00%	100,00%	2,70%
Técnicas Instrumentales Avanzadas	41	75,61%	80,49%	17,07%	82,50%	87,10%	2,44%
Virología	46	78,26%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Biotecnología Clínica	3	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Farmacología y Toxicología	16	100,00%	93,75%	6,25%	93,75%	93,75%	0,00%
Fitopatología Molecular	3	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%
Ingeniería Farmacéutica y Diseño de Fármacos	20	100,00%	95,00%	5,00%	95,00%	95,00%	0,00%
Inmunología	22	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Mejora Biotecnológica de Plantas Agrícolas	7	100,00%	85,71%	14,29%	85,71%	85,71%	0,00%
Microbiología y Toxicología Alimentaria	4	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Patología Molecular	29	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Aspectos Legales y Económicos de la Biotecnología	43	97,67%	97,67%	0,00%	100,00%	97,62%	2,33%
Ética y Deontología Profesional	49	85,71%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Genómica	46	91,30%	97,83%	0,00%	100,00%	100,00%	2,17%
Prácticas Externas	47	95,74%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Procesos y Productos Biotecnológicos	47	82,98%	89,36%	6,38%	93,33%	92,31%	4,26%
Proteómica	42	92,86%	90,48%	9,52%	90,48%	89,74%	0,00%
Modelización de Biomoléculas	3	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Tecnología de los Alimentos de Origen Marino	9	88,89%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Terapia Génica	1	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%
Trabajo Fin de Grado	60	80,00%	85,00%	3,33%	96,23%	87,50%	11,67%
Bioindicadores	8	100,00%	75,00%	25,00%	75,00%	75,00%	0,00%
Biotecnología Alimentaria	7	14,29%	85,71%	14,29%	85,71%	100,00%	0,00%

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO			GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
	42 de 51	CURSO 2019-2020		FECHA: 21/12/2020

Biotecnología Marina	8	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
I+D en Ciencias Marinas	3	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%

Tabla 11.2. Evolución de los principales indicadores y datos de oferta y demanda del título.

	Dato memoria verificada	Curso 2015-2016	Curso 2016-2017	Curso 2017-2018	Curso 2018-2019	Curso 2019-2020	Enlace a Información complementaria
Nº total de estudiantes de nuevo ingreso por curso académico	60	52	52	47	44	59	
Nº de estudiantes de nuevo ingreso en el título que ocupan plaza verificada.	60	52	52	46	44	59	
(en el caso de los Cursos de Adaptación al Grado) Nº de plazas por curso	-	-	-	-	-	-	
Tasa de graduación (conforme a la definición de SIIU)	70,00%	60,42%	-	-	-	-	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/indicadores
Tasa de abandono (conforme a la definición de SIIU)	10,00%	11,54%	20,00%	23,40%	-	-	
Tasa de eficiencia (conforme a la definición del SIIU)	80,00%	91,98%	95,84%	83,93%	88,36%	84,04%	
Tasa de rendimiento (conforme a la definición del SIIU)		75,25%	74,14%	72,79%	78,15%	84,68%	
Grado de satisfacción global de los estudiantes con el título*		3,29	3,21	3,29	2,00	3,17	https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-biotecnologia/seccion/encuestas-de-satisfaccion
Grado de satisfacción de los estudiantes con el profesorado*		3,12	2,75	3,07	1,50	3,33	
Grado de satisfacción de los estudiantes con los recursos*		2,26	3,08	2,85	2,25	2,75	
Grado de satisfacción del profesorado con el título*		3,38	3,54	2,95	3,65	3,75	
Grado de satisfacción de los egresados con el título*		3,00	3,32	3,31	4,00	3,14	

 Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
		43 de 51

Grado de satisfacción de los empleadores con el título*		3,20	3,41	3,67	3,36	3,50	
--	--	------	------	------	------	------	--

*Valor obtenido (rango escala) y (% de participación).

Evidencias
Listado de TFG / TFM calificados con indicación del tutor y tribunal
Informes referentes a las encuestas de satisfacción de los grupos de interés
Documentación o informes que recojan estudios de inserción laboral o datos de empleabilidad sobre los egresados del Título.

Puntos fuertes:

Como novedad, en el curso académico 2019-2020 se incorpora la evaluación del TFG a través de la intranet, tanto como tutores de TFG como de miembros del tribunal evaluador, lo cual ha sido debidamente informado durante el transcurso de este curso académico.

Las actividades formativas, sus metodologías docentes, y los sistemas de evaluación empleados son adecuados y se ajustan razonablemente al objetivo de la adquisición de los resultados de aprendizaje previstos, viéndose reflejado en las tasas de rendimiento de las asignaturas.

Las asignaturas de Física y Fisiología Vegetal presentan unas tasas de rendimiento muy bajas, por ello, se propone una mayor proactividad en las clases de nivelación como medida de refuerzo para que los alumnos puedan afrontar la complejidad y exigencia de dichas asignaturas, logrando así aumentar las tasas de rendimiento y bajar la tasa de suspendidos (48% y 50%).

Y con respecto al TFG indicar que para que los alumnos puedan presentarlos deben tener aprobado el 90% de créditos del grado, por este motivo hay alumnos que no se pueden examinar (11,67%).

Durante el curso 2017/2018 hemos tenido 34 egresados, de los cuales han participado 34 en las encuestas de inserción laboral (100%), los datos obtenidos fueron los siguientes:

- **Primer empleo**, Para ello, se les preguntó si han trabajado en algún momento después de graduarse, el 100% respondió afirmativamente, en cuanto al tiempo que tardaron: el 47% ya

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
44 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

tenía trabajo antes de graduarse, 47% tardó menos de 6 meses, el 3% tardó de 6 meses a 1 año y el 3% restante tardó entre 1 y 2 años en conseguir trabajo.

- **La situación laboral actual** de los egresados, en el caso del Grado en Biotecnología, el 68% se encuentran actualmente trabajando mientras que el 32% restante se encuentra en situación de desempleo. Respecto a estos últimos, el 27% se encuentran estudiando oposiciones, el 45% están estudiando un postgrado y un 27% se encuentran en búsqueda activa de empleo.

Centrando los resultados en el **tipo de empresa** en el que trabajan actualmente, el 96% desempeña su trabajo en una empresa privada, y el 4% trabajan en la administración/empresa pública.

Por lo que se refiere al **tipo de contrato**, el 74% tiene de un contrato indefinido, 13% contrato temporal, 9% es funcionario y el 4% restante tiene otro tipo de contrato.

- **Localización geográfica** de su centro de trabajo, el 57% se ubica en la Comunidad Valenciana, el 26% en otra comunidad autónoma y el 17% trabaja en el extranjero.

- **Nivel de estudios requería su empleo**, obteniendo como respuesta que el 78% requiere el mismo nivel que su titulación y el 22% un nivel más bajo que su titulación.

- **Relación que tenía el empleo con los estudios cursados**, el 74% indica estar bastante o muy relacionado con los estudios cursados y el 26% indicó estar poco relacionado.

- Respecto a la **satisfacción con su actual empleo**, el 30% está muy satisfecho con su actual empleo y el 70% está bastante satisfecho.

- **Movilidad internacional**, el 59% estaría dispuesto a trabajar en el extranjero y el 26% no estaría dispuesto, el otro 15% no lo descarta, dependiendo de las condiciones del país.

- **Satisfacción con la formación recibida**, los egresados opinan que los estudios realizados se adecuan a las competencias necesarias para el ejercicio profesional, el 91% está de acuerdo y el 9% está en desacuerdo.

- Por último, la **satisfacción general de los egresados del Grado en Biotecnología**, con la formación recibida en la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir, el 91% está muy satisfecho y el 9% restante poco satisfecho.

Debilidades detectadas:

Realizar seguimiento de los alumnos:

- No Presentados en asignaturas como Matemáticas, Física, Técnicas Instrumentales Básicas, TFG y Bioinformática.
- Suspendidos en asignaturas como Matemáticas, Física, Fisiología Vegetal y Bioinformática.

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
45 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

No vemos necesario incorporarlo en el Plan de mejoras, pero sí lo trataremos en las Reuniones de Módulo, Departamento y Comisión de Seguimiento del Título.

 <p>Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir</p>	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
46 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

12. Información pública

Estándares:

Los responsables de la titulación publican información adecuada y actualizada sobre las características del programa formativo, su desarrollo y sus resultados, incluyendo la relativa a los procesos de seguimiento y de acreditación.

La información necesaria para la toma de decisiones de los estudiantes y otros agentes de interés del sistema universitario de ámbito nacional e internacional es fácilmente accesible.

Los estudiantes matriculados en el título tienen acceso en el momento oportuno a la información relevante sobre el plan de estudios y los resultados de aprendizaje previstos.

Evidencia

Enlace a la página web del título.

Puntos fuertes:

Toda la información relevante (horarios, guías docentes, calendario de exámenes, inserción laboral, etc.) para los estudiantes y otros grupos de interés relacionados con el título se publica con antelación a la matriculación de estos. Esta información se publica en la página web del título y se les envía a los estudiantes directamente a través de un correo electrónico. Además, los nuevos alumnos, disponen de esta información en el momento de la matrícula. Por otra parte, destacar que los estudiantes participan en la elaboración del calendario de exámenes del curso siguiente puesto que su visión nos ayuda a realizar un calendario que favorezca su rendimiento académico.

Durante el curso 2019-2020 se ha desarrollado un conjunto de medidas y acciones de mejora de la WEB que atañe a los grados. Se ha reestructurado la entrada de la información y se ha favorecido la visualización de la misma. El responsable de la mejora es el Vicerrectorado de Planificación Estratégica. Las Guías Docentes digitales del grado se gestionan desde la Facultad de Veterinaria y Ciencias Experimentales y se han complementado con nuevos datos relativos al profesor, de gran interés para el alumno.

Debilidades detectadas:

Mejoras a adoptar (Plan de mejoras):

	Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
47 de 51	CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020	

13. PLAN DE MEJORAS GLOBAL

Grado en Biotecnología
Acción de Mejora
Aumentar en un 10% la Tasa de graduación
Tareas a desarrollar
<ul style="list-style-type: none"> - Solicitar a Secretaría el listado de alumnos matriculados de >72 ECTS y hacer un seguimiento por parte de Vicedecanato. - Seguimiento personalizado por parte del PAT, mentores de 2º y 3º curso y coordinador de TFG. - Promocionar que los alumnos acudan al Servicio de Orientación de la Facultad.
Responsable de la Tarea
Tutor Mentores Coordinador de TFG Orientador de la Facultad Vicedecana del Grado
Temporalización
Próximos cursos académicos.
Recursos necesarios
Despacho para realizar las reuniones y coordinación con el servicio de orientación.
Indicador asociado
Tasa de graduación
Responsable seguimiento
Vicedecana del Grado
Beneficios esperados
Conseguir cumplir con las tasas establecidas en la memoria verifica.
Resultados esperados
Aumentar la tasa de graduación del grado en Biotecnología.

	Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
48 de 51		CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Grado en Biotecnología
Acción de Mejora
Implementar nuevos recursos de docencia virtuales
Tareas a desarrollar
Conocer las plataformas de aprendizaje virtual aplicadas al ámbito de la Biotecnología disponibles en la actualidad e implementar y formar al profesorado en las más adecuadas.
Responsable de la Tarea
Director de Departamento Ciencias Básicas y Transversales Director de Departamento de Biotecnología Vicedecana del Grado
Temporalización
Próximos cursos académicos
Recursos necesarios
Plataformas de docencia on-line y formación específica.
Indicador asociado
Encuestas de estudiantes
Responsable seguimiento
Vicedecana del Grado
Beneficios esperados
Mejor adquisición de las competencias que se trabajan en las asignaturas en las que se implemente.
Resultados esperados
Mayor satisfacción del alumno al ofrecerle herramientas de gran calidad.

	Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
49 de 51		CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Grado en Biotecnología
Acción de Mejora
Mejorar la información acerca de los plazos de revisión de exámenes e introducción de notas
Tareas a desarrollar
Informar y supervisar el cumplimiento de los plazos indicados desde Secretaría General.
Responsable de la Tarea
Director de Departamento Ciencias Básicas y Transversales Director de Departamento de Biotecnología Vicedecana del Grado Secretaría General
Temporalización
Próximos cursos académicos
Recursos necesarios
Correo electrónico informativo.
Indicador asociado
Número de quejas relacionadas.
Responsable seguimiento
Vicedecana del Grado
Beneficios esperados
Mayor coordinación y satisfacción de alumnos y profesores
Resultados esperados
Cumplimiento de los plazos.

	Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	INFORME ANUAL DEL TÍTULO	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
50 de 51		CURSO 2019-2020	FECHA: 21/12/2020

Grado en Biotecnología
Acción de Mejora
Mejorar recursos de investigación para los alumnos de Prácticas externas y TFG
Tareas a desarrollar
Revisar las infraestructuras de la Facultad y dotarla de espacios de investigación adecuadamente dotados para que los alumnos de Prácticas externas y TFG puedan llevar a cabo su trabajo.
Responsable de la Tarea
Coordinador de Prácticas y TFG Coordinador de laboratorios Vicedecana del Grado
Temporalización
Próximos cursos académicos
Recursos necesarios
Laboratorio de investigación y equipamiento.
Indicador asociado
m ² dedicados a investigación
Responsable seguimiento
Coordinador de laboratorios Vicedecana del Grado
Beneficios esperados
Aumento de la satisfacción.
Resultados esperados
Aumento de los espacios disponibles para los alumnos.



Grado en Biotecnología

Acción de Mejora

Adecuar la tasa de abandono verificada del título

Tareas a desarrollar

Realizar un MODIFICA

Responsable de la Tarea

Director de Departamento Ciencias Básicas y Transversales
Director de Departamento de Biotecnología
Vicedecana del Grado

Temporalización

Próximos cursos académicos

Recursos necesarios

Comisión Seguimiento del Título

Indicador asociado

Tasa de abandono

Responsable seguimiento

Vicedecana del Grado

Beneficios esperados

Ajustar el % de la tasa a la realidad del grado.

Resultados esperados

Adecuar la tasa de abandono