

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		logo_centro
	Curso: 2019-2020	Código: 1010	

# INFORME ANUAL DEL GRADO EN BIOQUÍMICA CURSO 2019-2020

<b>Elaborado por:</b> Comisión de Calidad del título	<b>Revisado por:</b> Comisión de calidad del Centro	<b>Aprobado por:</b> Junta de Centro <sup>1</sup>
<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>
<b>Firma</b>	<b>Firma</b>	<b>Firma</b>

<sup>1</sup>

Revisar el Procedimiento Soporte 005 para ajustarlo al cuadro de firmas.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

## ÍNDICE

3

4

4

5

13

14

14

15

16

17

18

20

20

22

22

22

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### 1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

<b>DENOMINACIÓN</b>	GRADO EN BIOQUÍMICA
<b>MENCIONES/ESPECIALIDADES</b>	
<b>NÚMERO DE CRÉDITOS</b>	240
<b>CENTRO(S) DONDE SE IMPARTE</b>	Facultad De Veterinaria
<b>NOMBRE DEL CENTRO</b>	Facultad De Veterinaria
<b>MENCIONES/ESPECIALIDADES QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO</b>	
<b>MODALIDAD(ES) EN LA QUE SE IMPARTE EL TÍTULO EN EL CENTRO Y, EN SU CASO, MODALIDAD EN LA QUE SE IMPARTEN LAS MENCIONES/ESPECIALIDADES</b>	Presencial
<b>AÑO DE IMPLANTACIÓN</b>	2014-15
<b>ENLACE WEB DE LA TITULACIÓN</b>	<a href="https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/titulaciones/info/presentacion?id=1010">https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/titulaciones/info/presentacion?id=1010</a>
<b>ENLACE WEB DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO</b>	<a href="https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/lru-858">https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/lru-858</a>
<b>COORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO</b>	CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS
<b>PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS (VERIFICA)</b>	40

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYX1+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYX1+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYX1+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

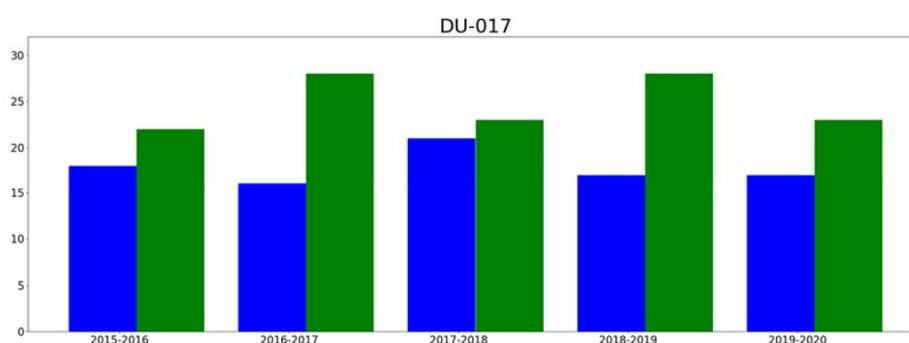
## 2.- INDICADORES DEL TÍTULO

La definición y el cálculo de cada OBIN está detallada en el catálogo de indicadores de la UEX

[https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/archivos/ficheros/estadisticas-e-indicadores-universitarios/Catalogo\\_de\\_Indicadores.pdf](https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/archivos/ficheros/estadisticas-e-indicadores-universitarios/Catalogo_de_Indicadores.pdf)

### DEMANDA UNIVERSITARIA

**OBIN\_DU-017 Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (Últimos 5 años)**



■ hombres  
■ mujeres

#### Reflexión sobre el indicador

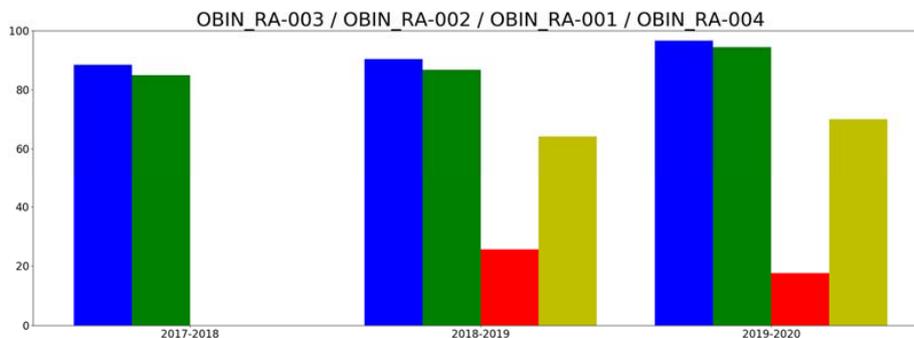
El número de alumnos de nuevo ingreso matriculados en primer curso en los últimos 5 cursos ha sido, respectivamente, de 40, 44, 44, 45 y 40. Así pues, en el curso 2018-2019 se alcanzó el máximo de 45 alumnos establecido por la Universidad de Extremadura (UEX). En el curso 2019-2020 la UEX estableció, de acuerdo con la Memoria Verificada del Título, número máximo de 40 alumnos de nuevo ingreso, por lo que también en este curso se alcanzó este número máximo. En cualquier caso, siempre se ha mantenido una nota de acceso muy por encima de la media de la UEX (nota mínima de acceso 10,53 y nota media de acceso 11,87 en el curso 2019-2020).

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/23	
<b>Url De Verificación</b>	https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

## RESULTADOS ACADÉMICOS

OBIN\_RA-003 Tasa de éxito /OBIN\_RA-002 Tasa de rendimiento /OBIN\_RA-001 Tasa de abandono/ OBIN\_RA-004 Tasa de graduación



- tasaExito
- tasaRendimiento
- tasaAbandono
- tasaGraduacion

### Reflexión sobre el indicador

Las tasas de rendimiento y éxito han ido aumentando ligera y progresivamente desde la implantación del título. En el curso 2019-2020 estas tasas fueron de, respectivamente 94,43% y 96,65%, ampliamente por encima del 80% establecido en la memoria verificada del título.

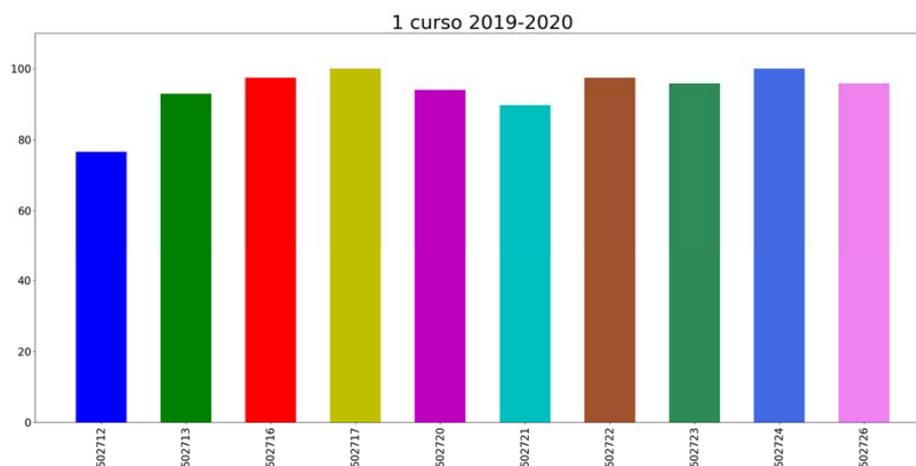
La tasa de abandono, del 17,5%, y tasa de graduación, del 70%, han mejorado con respecto al pasado curso (64,1 y 25,6 y respectivamente), y se consideran aceptables, aunque mejorables, por lo que deben estudiarse los posibles motivos y las medidas de corrección que se pueden aplicar.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### Tasas de éxito por curso y asignaturas

#### Tasa de éxito asignaturas 1 curso



- 502712: QUÍMICA
- 502713: QUÍMICA ORGÁNICA
- 502716: BIOLOGÍA
- 502717: BIOLOGÍA CELULAR
- 502720: HISTOLOGÍA
- 502721: MATEMÁTICAS
- 502722: BIOESTADÍSTICA
- 502723: FÍSICA
- 502724: TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
- 502726: BIOQUÍMICA

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

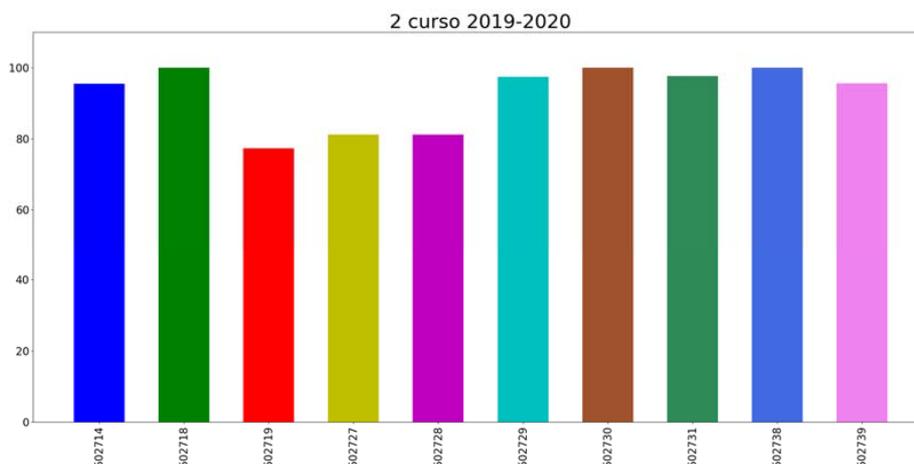
### Reflexión sobre el indicador

El primer curso de la titulación supone el primer contacto de los estudiantes con la docencia universitaria, por lo que es relativamente normal que las tasas de éxito sean un poco inferiores a las de cursos superiores. A pesar de ello, la media de la tasa de éxito está por encima del 80% previsto en la memoria del título. Únicamente la asignatura de Química tiene una tasa de éxito ligeramente inferior al 80%, lo que no es una tendencia general, si se analizan las tasas de cursos anteriores. Estas fluctuaciones se consideran normales y no son motivo de preocupación.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYX1+YbJtBfZWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYX1+YbJtBfZWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYX1+YbJtBfZWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### Tasa de éxito asignaturas 2 curso



- 502714: TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA
- 502718: MICROBIOLOGÍA
- 502719: GENÉTICA
- 502727: BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL
- 502728: ENZIMOLOGÍA
- 502729: REGULACIÓN DEL METABOLISMO
- 502730: BIOFÍSICA
- 502731: BIOSÍNTESIS DE MACROMOLÉCULAS
- 502738: FISIOLOGÍA ANIMAL
- 502739: FISIOLOGÍA VEGETAL

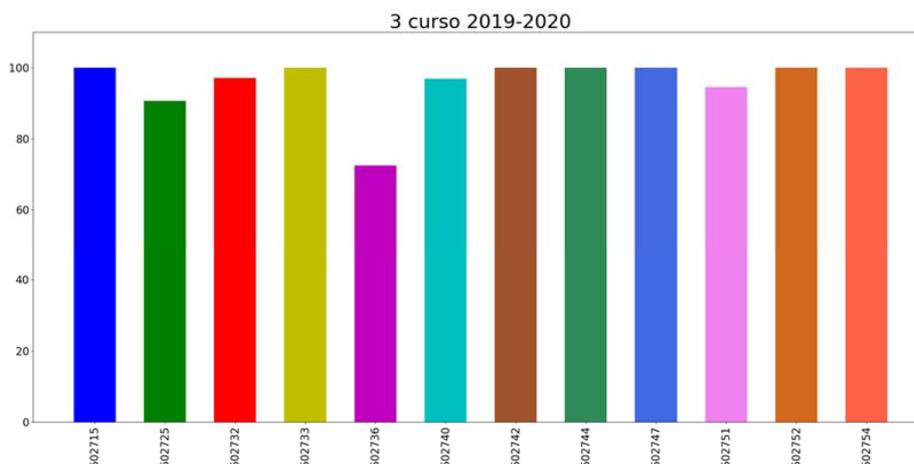
#### Reflexión sobre el indicador

Este curso es considerado por los alumnos el más duro de la Titulación. Aún así, la mayoría de las asignaturas tienen tasas de éxito claramente superiores al 80%. Sólo las tasas de éxito de tres asignaturas están ligeramente por debajo.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	8/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### Tasa de éxito asignaturas 3 curso



- 502715: QUÍMICA BIOORGÁNICA
- 502725: TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS
- 502732: GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA
- 502733: INGENIERÍA GENÉTICA
- 502736: FARMACOLOGÍA
- 502740: INMUNOLOGÍA
- 502742: ENDOCRINOLOGÍA MOLECULAR
- 502744: BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA
- 502747: INMUNOLOGÍA APLICADA
- 502751: VIROLOGÍA
- 502752: PROCESOS DE COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA
- 502754: BASES FISIOLÓGICAS DE LA ENFERMEDAD

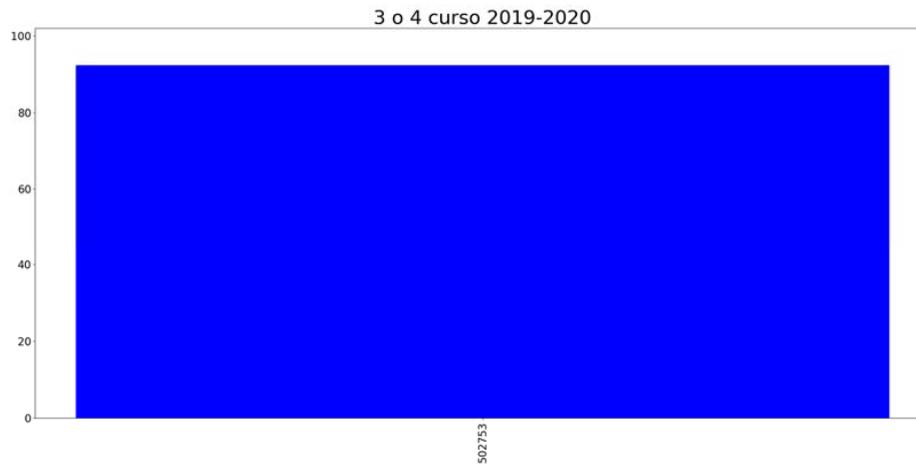
#### Reflexión sobre el indicador

La mayoría de las asignaturas tienen tasas de éxito muy altas. Únicamente la Farmacología tiene una tasa de éxito algo inferior al 80%. Debe estudiarse cuáles pueden ser las causas de esto y adoptar las medidas necesarias.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	9/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

Tasa de éxito asignaturas 3 o 4 curso



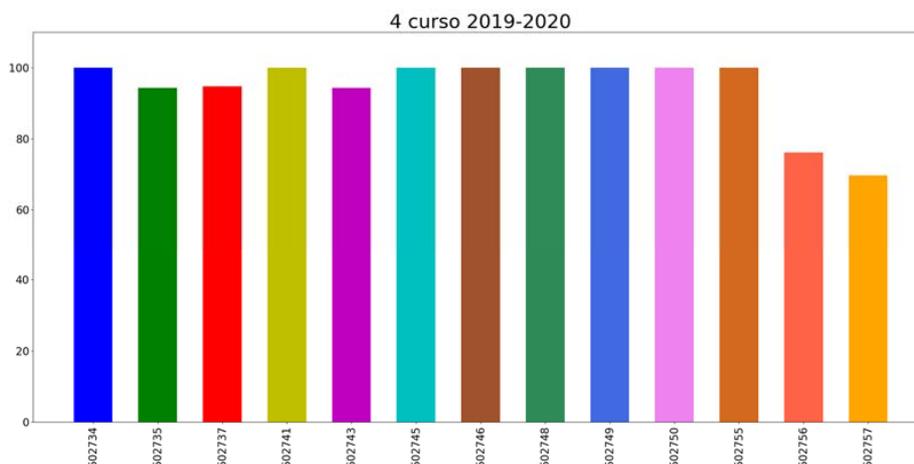
■ 502753: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS DE ENSAYO

Reflexión sobre el indicador

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	10/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### Tasa de éxito asignaturas 4 curso



- 502734: BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR
- 502735: TOXICOLOGÍA MOLECULAR
- 502737: NUTRICIÓN
- 502741: NEUROQUÍMICA
- 502743: BIOQUÍMICA INDUSTRIAL
- 502745: BIOÉTICA Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL
- 502746: BIODIVERSIDAD GENÉTICA
- 502748: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
- 502749: PARASITOLOGÍA
- 502750: PATOGENICIDAD MICROBIANA
- 502755: GENOMA HUMANO Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS
- 502756: PRÁCTICAS EXTERNAS
- 502757: TRABAJO FIN DE GRADO

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	11/23	
<b>Url De Verificación</b>	https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### Reflexión sobre el indicador

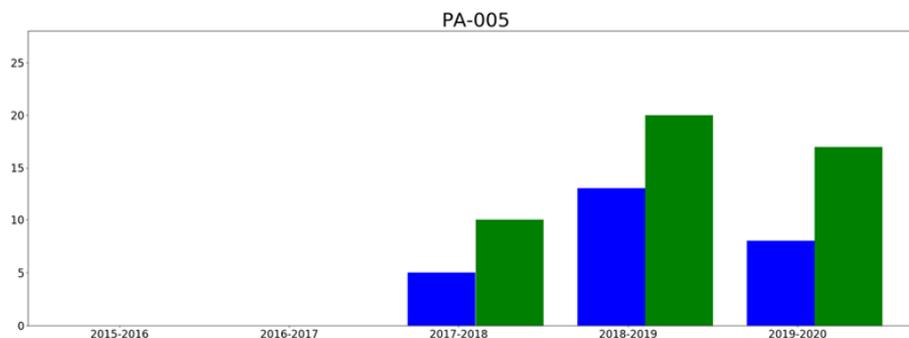
La mayoría de las asignaturas de este curso tienen tasas de éxito cercanas al 100%. La evolución de este indicador a lo largo de los cursos del Grado indica un progreso muy positivo de los estudiantes, que van superando las dificultades iniciales para afrontar las asignaturas cada vez con más éxito. Únicamente la asignatura de Prácticas Externas y el Trabajo Fin de Grado tienen tasas de rendimiento algo inferiores. Esto es debido a que algunos estudiantes optan por posponer la realización de estas asignaturas al verano del último curso o incluso alargarla unos meses más. Normalmente estas asignaturas se aprueban en las convocatorias de noviembre o enero. Deben implementarse medidas para intentar acomodar estas asignaturas a lo largo del curso académico, aunque, en el caso de las Prácticas Externas, hay que tener en cuenta las disponibilidades de las empresas. La gráfica presentada no refleja correctamente la tasa de éxito de estas dos asignaturas que es, realmente, prácticamente del 100%.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	12/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

## PROCESO ACADÉMICO

### OBIN\_PA-005 Alumnos egresados



- hombresEgresados
- mujeresEgresadas

#### Reflexión sobre el indicador

El grado fue implantado en el curso 2014-2015, por lo que sólo se tienen datos de los tres últimos cursos. El número de egresados en el curso 2018-2019 es de 25, que se acerca a lo esperado teniendo en cuenta el número de alumnos de nuevo ingreso.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	13/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### 3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES)

#### CRITERIO 1. ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
1.1. La implantación del plan de estudios y la organización del programa son coherentes con el perfil de competencias y objetivos del título recogidos en la memoria de verificación y/o sus posteriores modificaciones	X	
1.2. El número de plazas de nuevo ingreso respeta lo establecido en la memoria verificada.	X	
1.3. 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.	X	
1.4. Los criterios de admisión aplicados permiten que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios.	X	
1.5. La aplicación de la normativa de reconocimiento de créditos se realiza de manera adecuada.	X	

Reflexión sobre la ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO (motivos si no se ajusta totalmente)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYX1+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	14/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYX1+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYX1+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2019-2020	Código: 1010	

## CRITERIO 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
2.1. Los responsables del título publican información adecuada y actualizada sobre sus características, su desarrollo y sus resultados, incluyendo la relativa a los procesos de seguimiento y acreditación	X	
2.2. Los estudiantes matriculados en el título tienen acceso en el momento oportuno a la información relevante del plan de estudios y de los resultados de aprendizaje previstos	X	

Reflexión sobre la INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA (motivos si no se ajusta totalmente)

La información relativa a las características, desarrollo y resultados del título está disponible en la página web de la Facultad de Veterinaria de UEx (<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/titulaciones/grado> > Grado en Bioquímica).

La información relativa a los procesos de seguimiento y acreditación del título está disponible en la página web de la Facultad de Veterinaria de UEx (<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria> > Sistema de aseguramiento interno de la calidad).

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	15/23	
<b>Url De Verificación</b>	https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### CRITERIO 3. SISTEMA DE ASEGURAMIENTO INTERNO DE CALIDAD (SAIC)

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
3.1. La información obtenida a través de los diferentes procedimientos para la revisión y mejora del título, es analizada y fruto de este análisis se establecen, en su caso, las acciones de mejora oportunas	X	

Reflexión sobre el SISTEMA DE ASEGURAMIENTO INTERNO DE CALIDAD (SAIC) (motivos si no se ajusta totalmente)

El SAIC de la Facultad de Veterinaria asegura que se recoge y analiza la información relevante acerca del título y que se toman las medidas de mejora necesarias para corregir las deficiencias detectadas. Las líneas generales y filosofía del SAIC están recogidas en el “Plan Estratégico de la Facultad de Veterinaria 2018-2021”, aprobado por la Junta de Facultad el 19 de julio de 2018 (<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/politica-y-objetivos-de-calidad/PlanEstrategico.pdf>), y en el manual de “Política y Objetivos de Calidad de la Facultad de Veterinaria”, cuya última versión ha sido aprobada por la Junta de Facultad el 8 de agosto de 2020 ([https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/politica-y-objetivos-de-calidad/P\\_ES04\\_VET\\_D005.%20Politica%20y%20objetivos.pdf](https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/politica-y-objetivos-de-calidad/P_ES04_VET_D005.%20Politica%20y%20objetivos.pdf))

El “Manual de Calidad de la Facultad de Veterinaria de la UEx”, aprobado por la Junta de Facultad el 5 de noviembre de 2018 ([https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/manual-de-calidad/MC\\_VET\\_V4\\_1.pdf](https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/manual-de-calidad/MC_VET_V4_1.pdf)) recoge, entre otra información los procesos y procedimientos del SAIC, que incluyen los siguientes:

Procesos estratégicos:

- Proceso para definir la política y objetivos de calidad del Centro
- Proceso de análisis de los resultados
- Proceso de publicación de información sobre titulaciones

Procesos clave:

- Proceso para el desarrollo de las enseñanzas
- Proceso de orientación al estudiante, que incluye el plan de Acción Tutorial
- Proceso de gestión de prácticas externas
- Proceso de reclamación de las calificaciones

Procesos soporte:

- Proceso de gestión de los recursos materiales y de los servicios propios del Centro
- Procedimiento para la elaboración de las memorias de calidad del Centro de las Titulaciones
- Proceso para la evaluación de la actividad docente del Profesorado de la Facultad
- Procedimiento de realización de la encuesta de satisfacción del estudiante con la actividad docente
- Procedimiento de gestión del Servicio de Granja de la Facultad de Veterinaria
- Procedimiento para el control de Documentación y Registro de la Facultad de Veterinaria

La descripción y procedimiento detallados de estos procesos, en los que se determina los diferentes tipos de acciones a llevar a cabo, las unidades responsables o implicadas y los

Código Seguro De Verificación:	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	Estado		Fecha y hora	
Firmado Por	María Jesús Andrade Gracia	Firmado		28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado		27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado		27/01/2021 21:17:14	
Observaciones		Página		16/23	
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>				



	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

mecanismos de control, está accesible en la página web de la Facultad de Veterinaria:  
<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/manual-de-calidad>

El Sistema de Aseguramiento Interno de Calidad de la Facultad de Veterinaria ha sido recientemente refrendado mediante la certificación del Programa AUDIT (15 de diciembre de 2020).

#### CRITERIO 4. PERSONAL ACADÉMICO

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
4.1. El personal académico vinculado al título es suficiente y adecuado a las características y número de estudiantes del título	X	

Reflexión sobre el PERSONAL ACADÉMICO (motivos si no se ajusta totalmente)

En el curso 2019/20 han impartido docencia un total de 64 profesores, todos ellos doctores, siendo el 34,4 % Catedráticos de Universidad, el 48,4 % Profesores Titulares de Universidad, el 9,4 % Profesores Contratados Doctor, el 1,7 % Profesores Sustitutos, 3,1 % Personal Investigador, 1,7 % Profesores Ayudante Doctor y el 1,7 % Profesores Asociados. La experiencia del profesorado es adecuada para impartir la titulación y transmitir las competencias definidas en la memoria de verificación.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	17/23	
<b>Url De Verificación</b>	https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### CRITERIO 5. PERSONAL DE APOYO, RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
5.1. El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es suficiente y soporta adecuadamente la actividad docente del personal académico vinculado al título		X
5.2. Los recursos materiales (las aulas y su equipamiento, espacios de trabajo y estudio, laboratorios, talleres y espacios experimentales, bibliotecas, etc.) se adecuan al número de estudiantes y a las actividades formativas programadas en el título		X
5.3. En el caso de los títulos impartidos con modalidad a distancia/semipresencial, las infraestructuras tecnológicas y materiales didácticos asociados a ellas permiten el desarrollo de las actividades formativas y adquirir las competencias del título		
5.4. Los servicios de apoyo y orientación académica, profesional y para la movilidad puestos a disposición de los estudiantes una vez matriculados se ajustan a las competencias/resultados de aprendizaje pretendidos y a la modalidad del título	X	
5.5. En el caso de que el título contemple la realización de prácticas externas, éstas se han planificado según lo previsto y son adecuadas para la adquisición de las competencias del título.	X	

Reflexión sobre el PERSONAL DE APOYO, RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS (motivos si no se ajusta totalmente)

Al igual que en pasados informes, en el apartado 5.1, aunque consideramos que el personal de apoyo es suficiente y adecuado, se siguen detectando las mismas deficiencias, como son la dificultad y lentitud para cubrir las bajas laborales del personal técnico y la falta de coincidencia de los horarios de los técnicos (exclusivamente de mañana) y de las prácticas de laboratorio (algunas de las cuales son por la tarde, debido a la saturación de horarios y la falta de espacios adecuados). En el apartado 5.2, esta comisión se ha de remitir, lamentablemente, una vez más, a los informes anteriores, en los que se hacían notar las importantes carencias que se habían detectado en los apartados de recursos materiales, tanto para la docencia teórica como la práctica. Estas notables carencias persisten en este curso, agudizándose de hecho, dados los nuevos avances en formatos y aplicaciones informáticos, a los cuales no se puede tener acceso, debido precisamente a la falta de actualización de este material.

Con respecto al apartado 5.5, aun cuando se están haciendo grandes avances en la elaboración de convenios para dar la posibilidad a los alumnos de realizar estas prácticas externas (con fecha de septiembre de 2020 se habían elaborado un total de 28 convenios diferentes para la inclusión de alumnos en las diferentes empresas y estamentos),

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	18/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

entendemos que esta oferta es todavía mejorable, por lo que habría que explorar otras áreas o nichos empresariales donde generar estas oportunidades.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	19/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

### CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
6.1. 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	X	
6.2. Los resultados de aprendizaje alcanzados satisfacen los objetivos del programa formativo y se adecuan a su nivel del MECES	X	

Reflexión sobre el RESULTADOS DE APRENDIZAJE (motivos si no se ajusta totalmente)

Las actividades de formación que ofrece la Facultad de Veterinaria a los alumnos del Grado en Bioquímica están perfectamente coordinadas con los objetivos, competencias y resultados de aprendizaje fijados en la memoria de verificación de la titulación. La metodología docente y los sistemas de evaluación de cada una de las materias impartidas en el curso 2019/20 estuvo determinada por las características de sus contenidos y por las competencias que se pretende que el alumnado adquiriera al cursarlas. Todos esos extremos se comprueban anualmente por la Comisión de Calidad del Título al analizar las fichas de las asignaturas puestas a disposición del estudiantado. Durante el confinamiento debido a la pandemia del Covid-19, las metodologías docentes y sistemas de evaluación debieron adaptarse transitoriamente al modo no presencial, por lo que se realizaron adendas a las fichas docentes, que fueron revisadas y aprobadas por la ANECA.

### CRITERIO 7. INDICADORES DE RESULTADOS

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
7.1. 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 su ámbito temático y entorno en el que se inserta el título y es coherente con las características de los estudiantes de nuevo ingreso	X	
7.2. El perfil de egreso definido (y su despliegue en competencias y resultados de aprendizaje en el plan de estudios) mantiene su relevancia y está actualizado según los requisitos de su ámbito académico, científico y	X	
7.3. Actuaciones y resultados relacionados con la empleabilidad e inserción laboral de los estudiantes y egresados del título.	X	

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBFZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	20/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBFZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBFZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

Reflexión sobre el INDICADORES DE RESULTADOS (motivos si no se ajusta totalmente)

La evolución de los principales datos e indicadores del título desde su implantación en el curso 2014/15 se considera adecuada. Las tasas de rendimiento y de éxito en los cursos anteriores y del que se informa (94,27%, 97,34% respectivamente) siguieron una constante evolución positiva, por lo que se consideran acordes a las previsiones de la memoria verificada, que fijaban esta tasa en un 80%. Es necesario destacar, además, el aumento de la tasa de éxito de aquellas asignaturas con menores porcentajes de alumnos aprobados, aunque en algunas fue inferior al porcentaje señalado anteriormente. La tasa de éxito de la mayoría de estas asignaturas se ha ido acercando paulatinamente a la tasa media de la titulación. De igual modo, la tasa de eficiencia se considera destacada, con valores superiores al 96% y notas medias de notable.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	21/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

#### 4.- PLAN DE MEJORAS

##### 4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones
		Sí	Parcialmente	No	
1	Modificación de la Memoria Verificada			X	Debido a la pandemia el estudio de la modificación de la Memoria Verificada del Título se tuvo que posponer.
2	Medidas para disminuir la tasa de abandono	X			Este indicador se ha reducido significativamente en este curso académico, lo que evidencia que el Grado resulta más atractivo para los estudiantes. La tasa de abandono actual se considera razonable en comparación con la de otras titulaciones de esta Universidad.
3	Aumentar el número de convenios con empresas para la realización de Prácticas Externas		X		Se han aumentado el número de convenios con empresas para realizar las prácticas externas, pero todavía son claramente mejorables.
4	Actualización de los medios audiovisuales		X		Sólo se han implementado los medios audiovisuales en alguna de las aulas
5	Dotación de equipamiento a los espacios para la docencia práctica			X	Sigue faltando presupuesto para reponer equipamiento en los laboratorios de prácticas.

##### 4.2. Plan de mejoras para el próximo curso (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Estudio y solicitud de mejoras al Plan de Estudios del Título (pospuesto por la pandemia Covid-19).	Comisión de Calidad y Junta de Facultad	Enero de 2021	Se ha detectado la necesidad de modificar la distribución de Actividades formativas y metodologías de algunas materias, así como revisar el catálogo de competencias y actualizar la oferta de asignaturas optativas.
2	Actualización y mejora del equipamiento para la docencia.	Facultad de Veterinaria y Vicerrectorado de Economía	Junio de 2021	Se intentará mejorar, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestaria, el material para prácticas de laboratorio y medios audiovisuales para las aulas.
3	Agilización de los procesos para cubrir bajas de técnicos de laboratorio.	Gerencia de la UEx	Junio de 2021	En algunas ocasiones, las bajas de técnicos de laboratorio causan dificultades en la

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	22/23	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==</a>			

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		<b>logo_centro</b>
	<b>Curso: 2019-2020</b>	<b>Código: 1010</b>	

				impartición de docencia práctica, por lo que se instará a la Gerencia a que se agilicen lo máximo posible los procesos para cubrir estas bajas.
4	Mejora de la dotación económica del Centro.	Vicerrectorado de Economía	Junio de 2021	El Centro considera que el presupuesto asignado por la UEx es deficitario y no permite abordar algunas necesidades cotidianas o extraordinarias, por lo que se negociará con el Rectorado un reparto presupuestario más acorde con estas necesidades.
5	Aumentar el número de convenios con empresas para la realización de Prácticas Externas	Facultad de Veterinaria	Junio de 2021	Aunque se ha aumentado el número de convenios con empresas para realizar las prácticas externas, consideramos que todavía son mejorables.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jesús Andrade Gracia	Firmado	28/01/2021 09:07:20	
	María Isabel Igeño González	Firmado	27/01/2021 22:07:52	
	Carlos María Fernández Marcos	Firmado	27/01/2021 21:17:14	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	23/23	
<b>Url De Verificación</b>	https://uex09.unex.es/vfirma/code/q8z/qpeYXl+YbJtBfZWWhJQ==			