


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

INFORME ANUAL GRADO EN BIOQUÍMICA CURSO 2022-2023

Elaborado y aprobado por la Comisión de Calidad del título Fecha: 14-02-2024	Revisado y aprobado por la Comisión de calidad del Centro Fecha: 19-02-2024	Revisado y Aprobado por la Junta de Centro Fecha:
Firma: Ana María Gómez Neo. Coordinadora de la Comisión de Calidad del Grado	Firma: Ana Isabel Mayoral Calzada Secretaria Comisión de Aseguramiento de Calidad del Centro	Firma: María Isabel Igeño González Secretaria Académica

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	1/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

Índice

1. Datos identificativos de la titulación.....	3
2. Indicadores del título	4
2.1. Indicadores de demanda universitaria	5
2.1.1. Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017).....	5
2.2. Indicadores de resultados académicos.....	7
2.2.1. Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002)	7
2.2.2. Tasa de abandono (OBIN_RA-001).....	9
2.2.3. Tasa de graduación (OBIN_RA-004)	10
2.2.4. Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006).....	11
2.2.5. Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN_RA-003).....	12
2.3. Indicadores satisfacción de los usuarios.....	17
2.3.1. Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001)	17
2.3.2. Satisfacción con la titulación	18
2.3.3. Satisfacción con los recursos (OBIN_SU-007)	20
2.4. Indicadores de proceso académico	21
2.4.1. Personas egresadas (OBIN_PA-005).....	21
2.4.2. Ratio de estudiantes por docente (OBIN_PA-010)	25
3. Valoración del título (criterios y directrices)	26
3.1. Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios.....	26
3.2. Criterio 2. Información y transparencia.....	27
3.3. Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora.....	27
3.4. Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia	29
3.5. Criterio 5. Recursos para el aprendizaje	30
3.6. Criterio 6. Resultados de aprendizaje.....	31
3.7. Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso	32
4. Plan de mejoras	33
4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior	33
4.2. Plan de mejoras para el próximo curso	34

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	2/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

1. Datos identificativos de la titulación

Denominación	GRADO EN BIOQUÍMICA
Menciones/Especialidades	
Número de créditos	240
Centro(s) donde se imparte	Facultad De Veterinaria
Nombre del Centro	Facultad De Veterinaria
Menciones / Especialidades que se imparten en el Centro	
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	Presencial
Año de implantación	2014-15
Enlace web de la titulación	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/titulaciones/info/presentacion?id=1010
Enlace web de la Comisión de Calidad del Título	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/lru-858
Coordinador/a de la Comisión de Calidad del Título	Ana María Gómez Neo
Plazas de nuevo ingreso (ofertadas) (Memoria verificada)	40 (40)

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	3/34
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2. Indicadores del título

Se presentan en esta sección los datos relativos a los siguientes indicadores:

Demanda	Resultados	Satisfacción	Proceso académico
Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017)	Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002)	Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001)	Personas egresadas (OBIN_PA-005)
	Tasa de abandono (OBIN_RA-001)	Satisfacción del alumnado con la titulación (OBIN_SU-004)	Ratio de estudiante por docente (OBIN_PA-010)
	Tasa de graduación (OBIN_RA-004)	Satisfacción del PDI con la titulación (OBIN_SU-005)	
	Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006)	Satisfacción del PTGAS con la gestión de las titulaciones del centro (OBIN_SU-006)	
	Tasa de éxito (OBIN_RA-003)	Satisfacción del alumnado con las instalaciones y los recursos (OBIN_SU-007)	

La definición y el cálculo de cada indicador está detallada en el [Catálogo de indicadores de la UEx¹](#).



La relación completa de indicadores universitarios (por plan de estudios de cada centro, por departamentos y por asignaturas) se puede consultar en el [Observatorio de Indicadores de la UEx²](#).

¹ https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/archivos/ficheros/estadisticas-e-indicadores-universitarios/PR_SO003_D001.Catalogo_de_Indicadores.pdf

² <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/funciones/estadisticas-e-indicadores-universitarios>

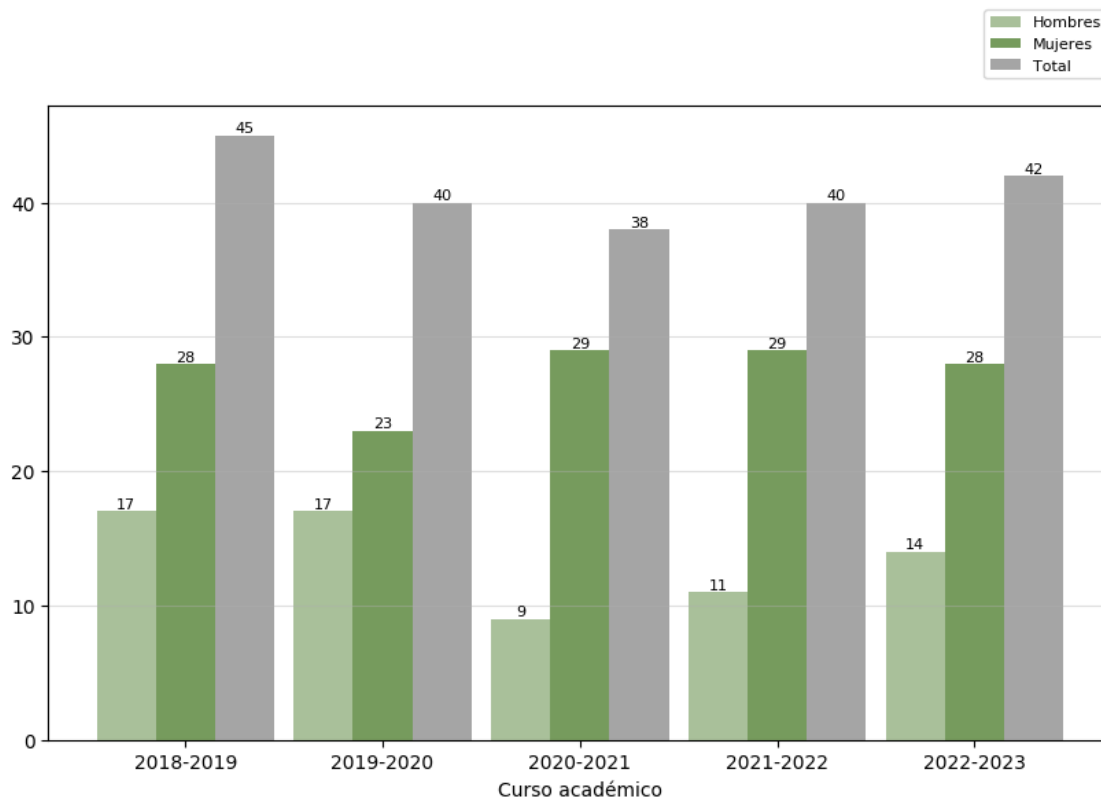
Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	4/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2.1. Indicadores de demanda universitaria

2.1.1. Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017)



Reflexión sobre el indicador

En la Memoria Verificada del Título se establece un número máximo de 40 estudiantes de nuevo ingreso.



En los últimos 5 cursos el número de estudiantes de nuevo ingreso en primer curso ha sido, respectivamente, 45 (17 hombres y 28 mujeres), 40 (17 hombres y 23 mujeres), 38 (9 hombres y 29 mujeres), 40 (11 hombres y 29 mujeres) y 42 (14 hombres y 28 mujeres). Así pues, en el curso 2018-2019 se alcanzó el máximo de 45 estudiantes establecido por la Universidad de Extremadura (UEx). En el curso 2019-2020 la UEx estableció nuevamente, de acuerdo con la Memoria Verificada del Título, el número máximo de 40 estudiantes de nuevo ingreso. En los cursos 2019-2020 y 2021-2022 se alcanzó este número máximo. En el curso 2020-21 hubo 38 matriculados (40 plazas ofertadas) y en el curso 2022-23 se matricularon 42 estudiantes de nuevo ingreso (40 plazas ofertadas por la UEx de acuerdo con la Memoria Verificada).

En estos años se observa siempre la tendencia de un mayor número de matrícula en el primer curso de mujeres que de hombres. Esto puede deberse bien a que es un Grado muy demandado por mujeres o que

Página 5 de 34

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	5/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

hay mujeres que hombres que acceden a la Universidad o que las notas de las mujeres son superiores a las de los hombres.

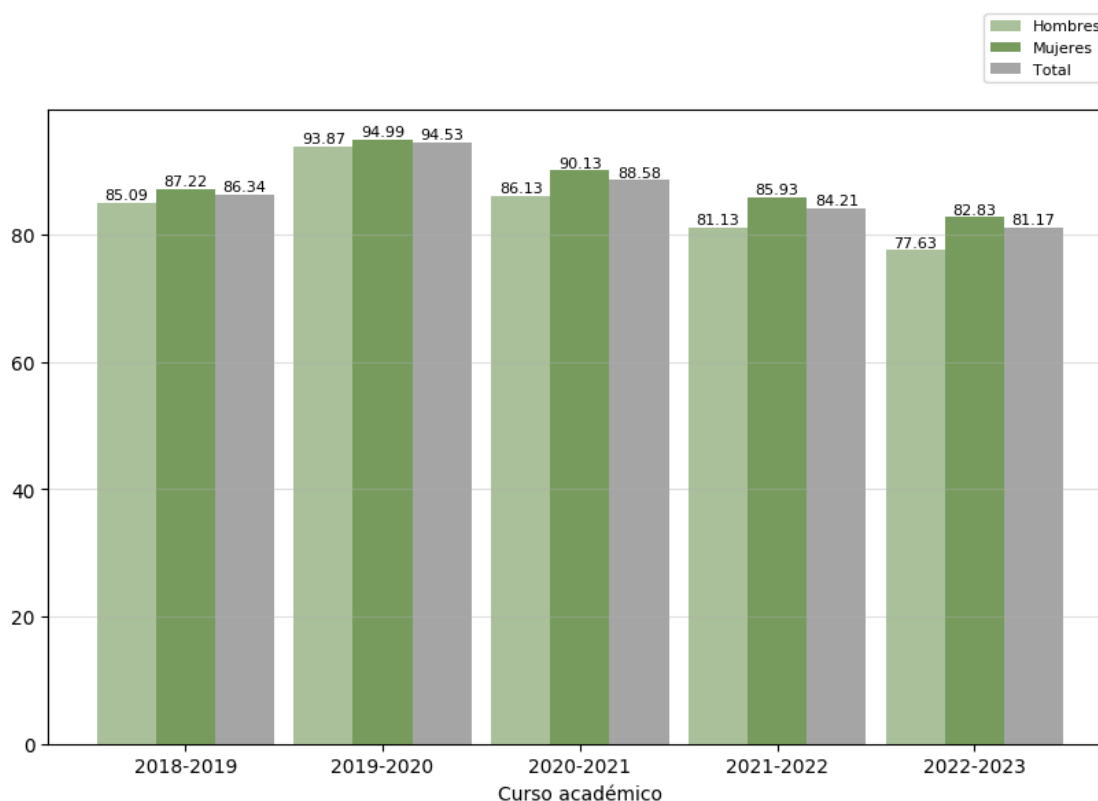
Para el curso 2022-23, la nota mínima de acceso fue 8,377, la nota media de acceso fue 11,207 y la nota media de acceso del percentil 80 fue 12,877. Las notas de acceso siempre se han mantenido por encima de la media de la UEx.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada		Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González		Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo		Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones			Página	6/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



2.2. Indicadores de resultados académicos

2.2.1. Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002)





Reflexión sobre el indicador

La Memoria Verificada del título establece una tasa de rendimiento del 80%.

Desde la implantación del título esta tasa de rendimiento total ha ido aumentando gradualmente hasta el curso 2019-2020 en la que se alcanzó el máximo (debido tal vez a la evaluación de la docencia durante la COVID-19). En el curso 2020-2021 esta tasa disminuyó ligeramente con respecto al curso 2019-2020 (88,58% frente a 94,43%). Esta tendencia siguió en los cursos sucesivos 2021-2022 (84,21%) y 2022-23 (81,17%). Pese a este progresivo descenso, la tasa de rendimiento total continúa por encima del 80% establecido en la Memoria Verificada del título. Esta sintonía entre los resultados obtenidos y lo previsto en la Memoria Verificada no sorprende dado el nivel de los estudiantes que acceden al Grado y su buena

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	7/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

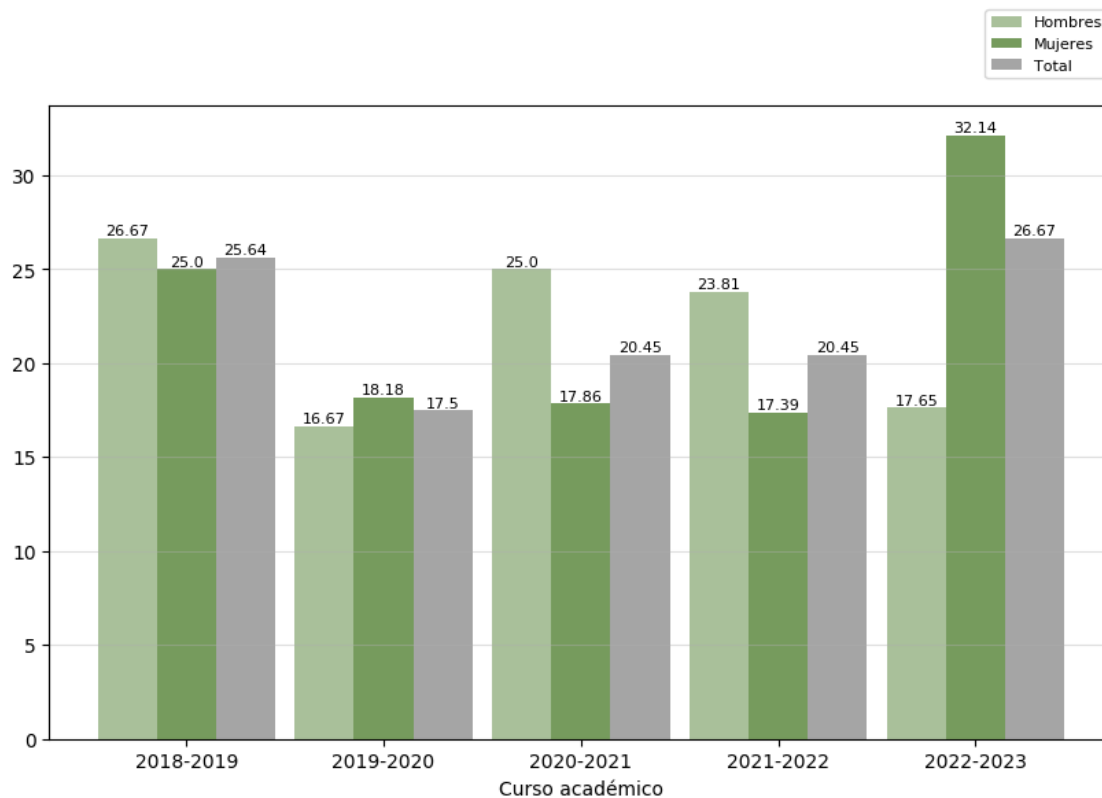
disposición en las actividades de formación docente. Sin embargo, se observa que ha bajado en los últimos años, por lo que es conveniente controlar este punto en los próximos cursos.

La tasa de rendimiento en estudiantes mujeres es ligeramente superior a la de los hombres en los cinco cursos. En el curso 2022-23 la tasa de rendimiento de los hombres es ligeramente menor de lo esperado de acuerdo con la Memoria Verificada del título, pero esto puede ser algo puntual y, salvo que siga la tendencia en cursos venideros, no debe considerarse un problema.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	8/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



2.2.2. Tasa de abandono (OBIN_RA-001)



Reflexión sobre el indicador

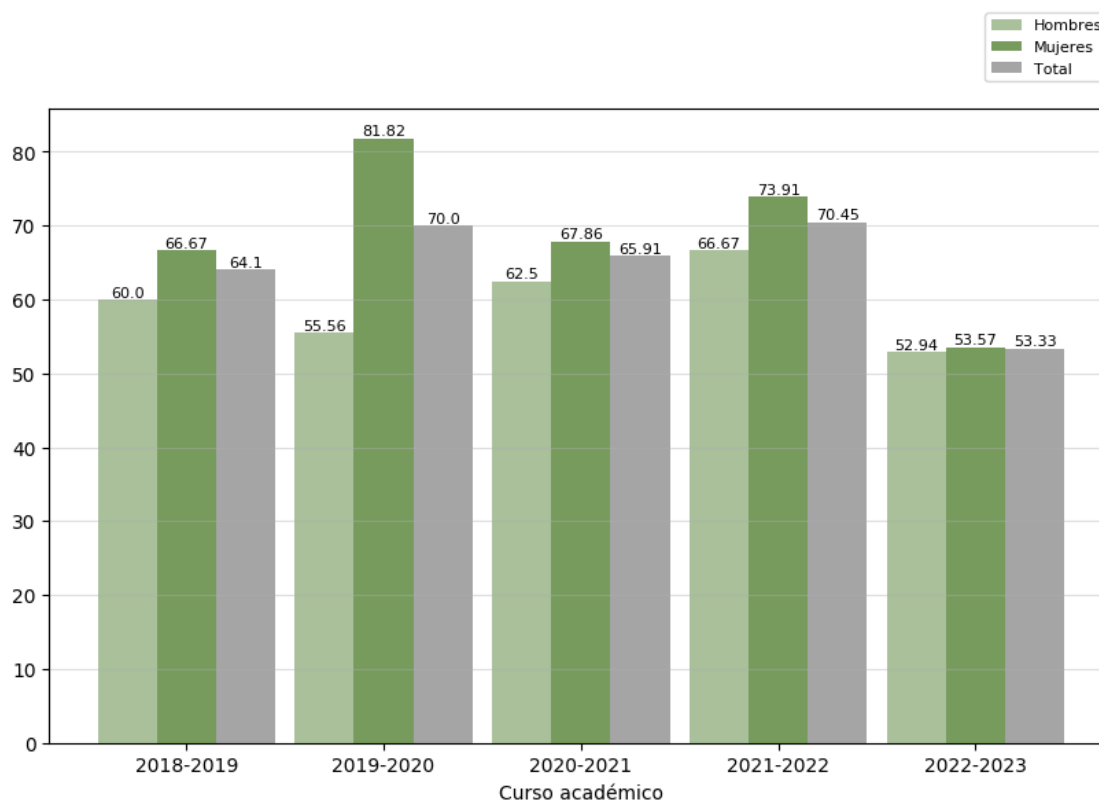
La tasa de abandono sube con respecto al año anterior (de 20,45% pasa a 26,67%) y es bastante superior al curso 2019-20 (17,5%), que de los últimos 5 años es el curso con menor tasa de abandono, coincidiendo con el año de la COVID-19. Esta tasa de abandono se considera aceptable, y es similar al curso 2018-19. En la Memoria Verificada se prevé una tasa de abandono del 10%, por lo que, si bien los resultados obtenidos hasta el momento se consideran admisibles, debemos vigilar que no siga subiendo.

En cuanto a la distinción entre hombres y mujeres, este indicador no sigue una tendencia clara, siendo en unos cursos superior la tasa de abandono en hombres y en otros casos, es superior en mujeres. Es de destacar el elevado porcentaje de abandono en mujeres en el curso 2022-23. Conviene controlar este dato en los próximos cursos.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	9/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



2.2.3. Tasa de graduación (OBIN_RA-004)



Reflexión sobre el indicador

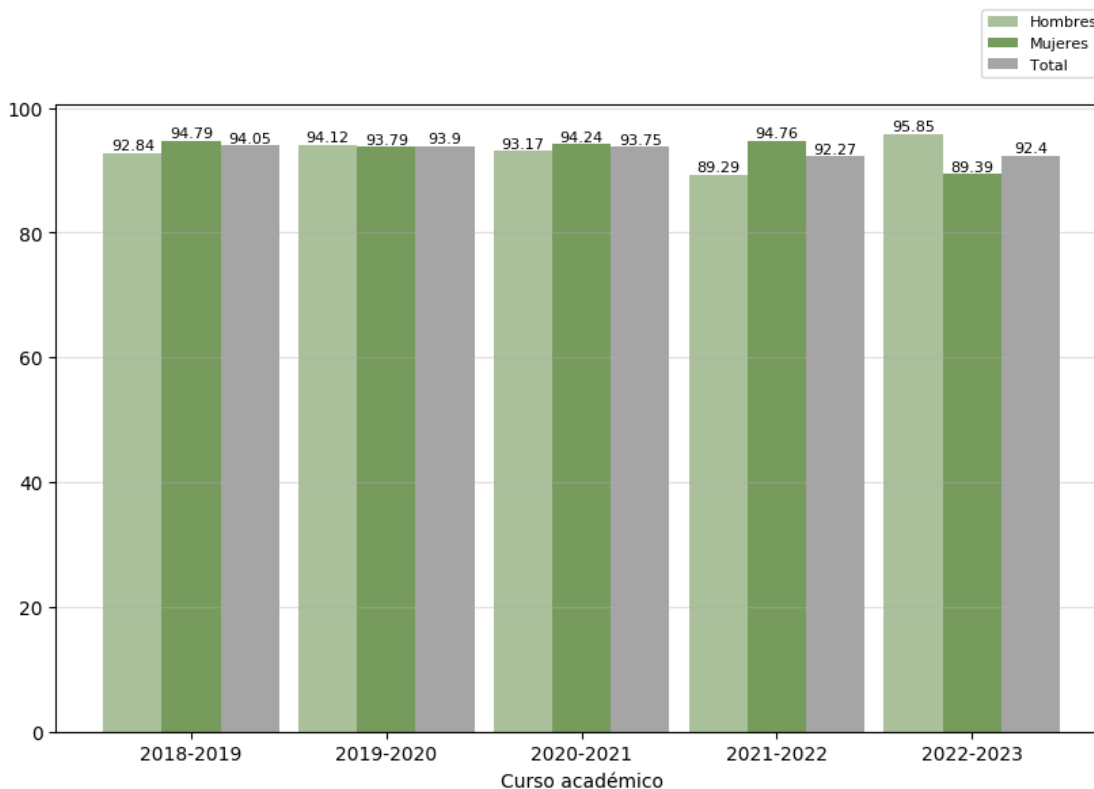
La tasa de graduación del curso 2022-2023 ha descendido considerablemente con respecto al curso 2020-2021 (53,33% frente a 70,45%) y es más baja que en cualquiera de los cursos que se están considerando. No obstante, la tasa de graduación es superior al 50% establecido en la Memoria Verificada del título.

Esta tasa de graduación es similar entre hombres y mujeres, siendo siempre ligeramente superior en mujeres, lo que concuerda con que la tasa de rendimiento de las mujeres es también ligeramente superior.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	10/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



2.2.4. Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006)





Reflexión sobre el indicador

La tasa de eficiencia en todos los cursos presenta valores superiores al 90%. En el curso 2022-23 su valor es de un 92,4%. La Memoria Verificada del Título prevé una tasa de eficiencia del 80%, por lo que los resultados obtenidos por el estudiantado son claramente satisfactorios.

Estos valores son similares para hombres y mujeres, si bien este curso 2022-23 es superior la tasa de eficiencia de los hombres (95,85% frente a 89,39% de las mujeres).

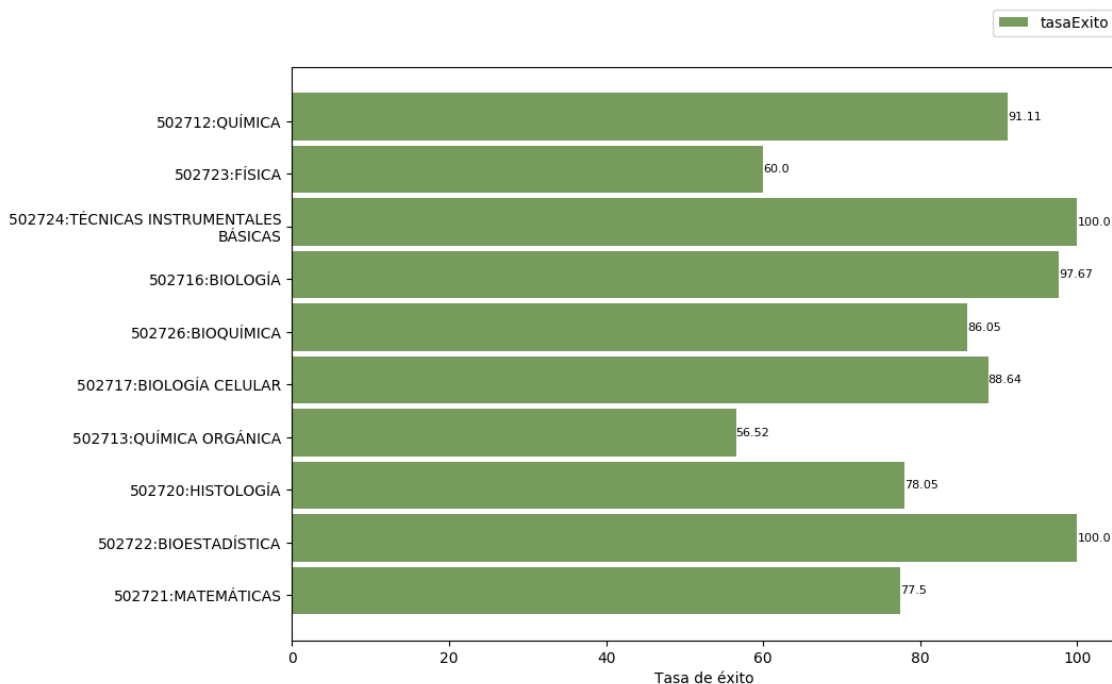
Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	11/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2.2.5. Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN_RA-003)

Tasa de éxito de las asignaturas de 1º. Curso 2022-2023





Reflexión sobre el indicador

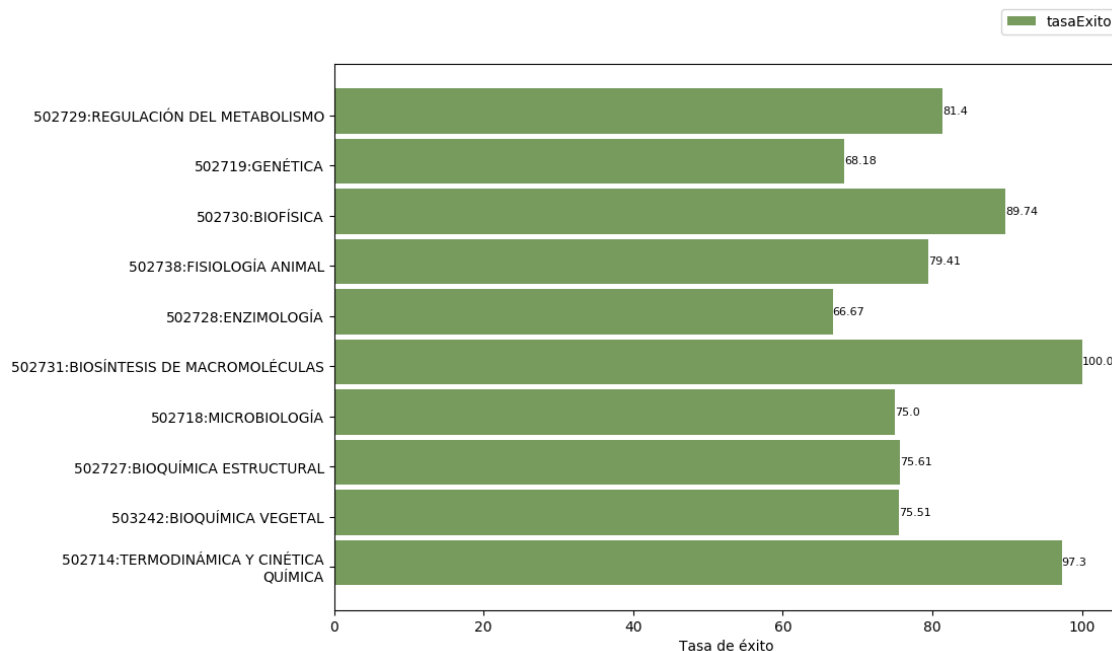
Seis de las asignaturas de primer curso tienen una tasa de éxito superior al 80%, siendo del 100% en dos de estas asignaturas. Entre las que no alcanzan el 80%, dos se encuentran muy próximas a esa cifra y en todo caso, ninguna de ellas tiene una tasa de éxito inferior al 50%. Estos datos se pueden considerar buenos, dado que el primer curso es la toma de contacto con el Grado y así como con la nueva dinámica de enseñanza y aprendizaje.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	12/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

Tasa de éxito de las asignaturas de 2º. Curso 2022-2023





Reflexión sobre el indicador

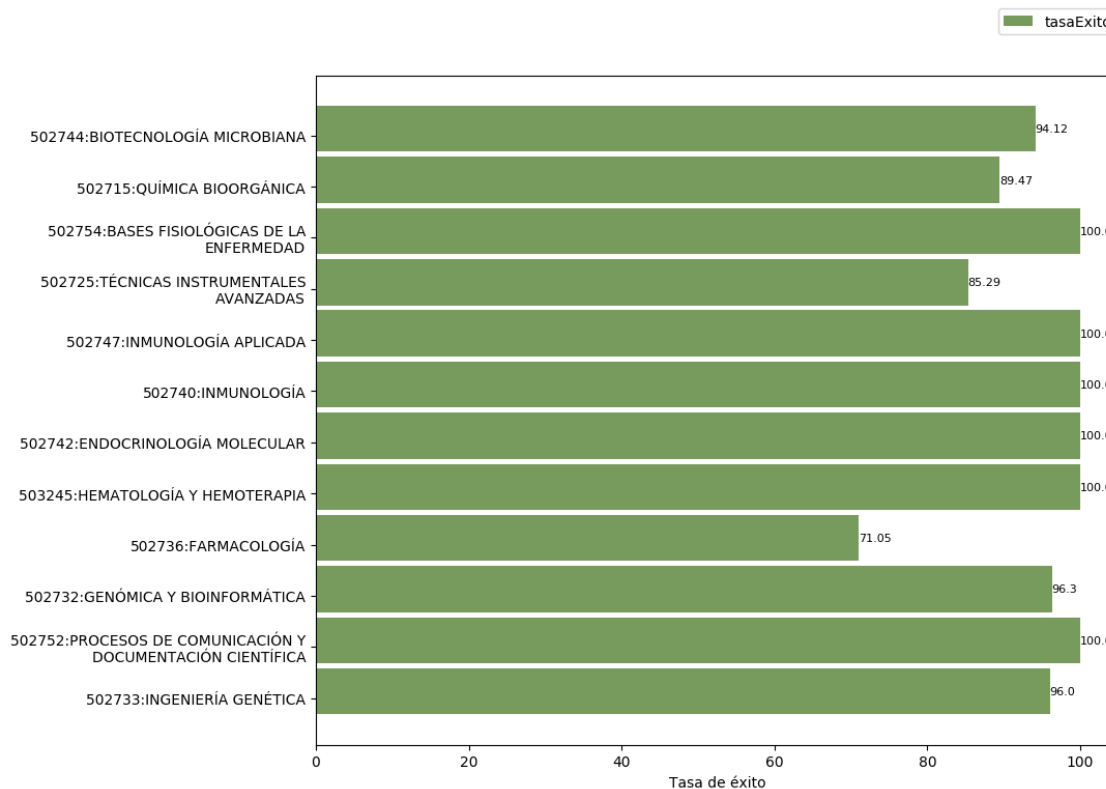
El segundo curso del Grado es considerado por los estudiantes como el más exigente. Es un curso en el que ya la mayor parte de las asignaturas no es de carácter básico y alguna de ellas puede entrañales mayor dificultad. Aun así, la tasa de éxito es superior al 65% en todas las asignaturas del curso, lo que se considera un buen resultado y en cuatro de las diez asignaturas está por encima del 80% (y en un caso es casi el 80%). Por lo tanto, se puede decir que en la mitad de las asignaturas se alcanzan la tasa de éxito prevista. Además, en tres de ellas (con valores próximos al 75%) casi se alcanza el objetivo de una tasa de éxito del 80% prevista en la Memoria Verificada del Grado.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	13/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

Tasa de éxito de las asignaturas de 3º. Curso 2022-2023





Reflexión sobre el indicador

En el tercer curso de la titulación la tasa de éxito de mayoría de las asignaturas es alta, llegando seis de ellas al 100% y dos de ellas sobre 96%. Únicamente una asignatura tiene una tasa de éxito ligeramente inferior al 80%. Estos resultados son muy buenos dentro del contexto de la titulación.

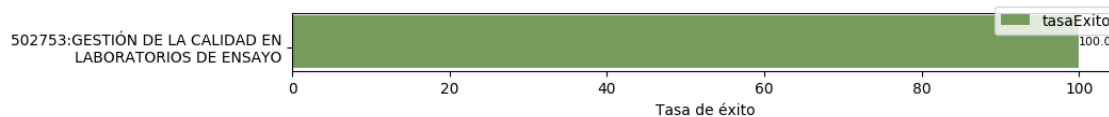
Estos buenos resultados de tercer año se pueden deber a que los estudiantes han alcanzado una mayor madurez. El éxito también puede relacionarse con que el estudiantado puede elegir entre las asignaturas optativas que respondan a sus intereses e inquietudes y se implicará mucho más en su estudio. Esto es un valor positivo para el Grado, pues pone de manifiesto su adecuada oferta de optatividad.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	14/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

Tasa de éxito de las asignaturas de 3 o 4º. Curso 2022-2023



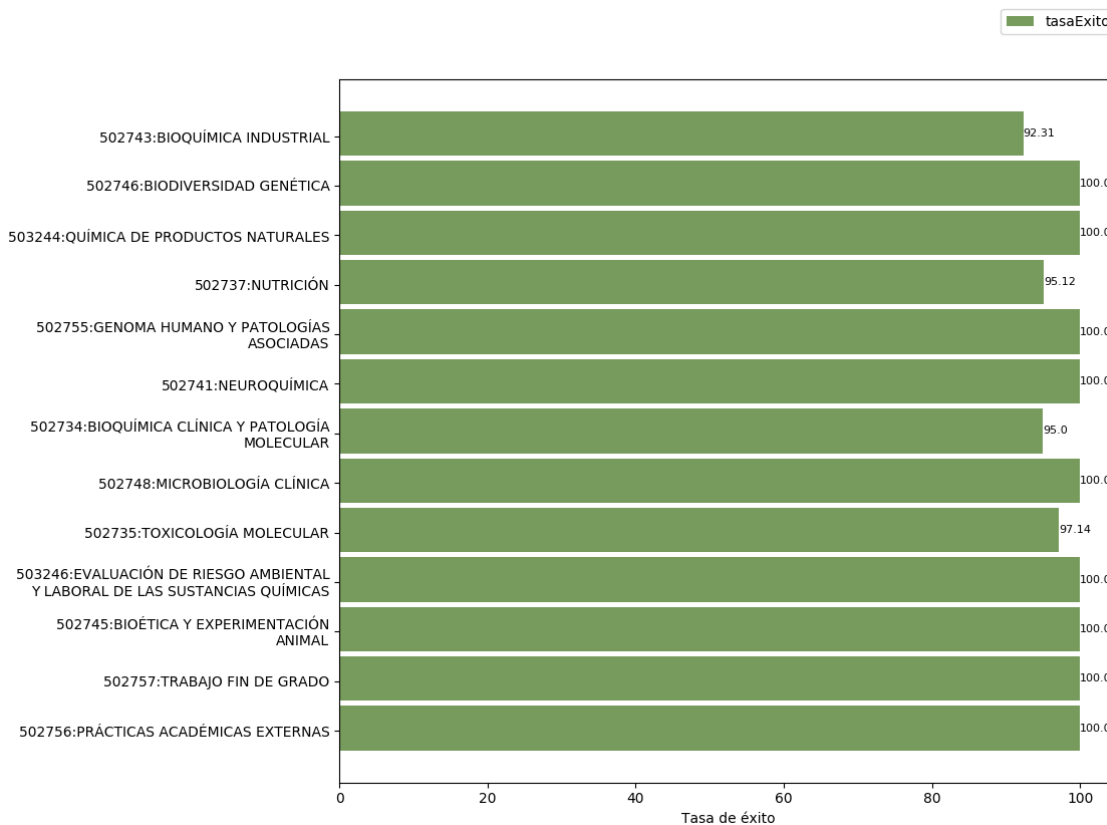
Reflexión sobre el indicador

La tasa de éxito del 100 % de la asignatura Gestión de la Calidad en Laboratorios de Ensayo es un resultado excelente resultado.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	15/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Tasa de éxito de las asignaturas de 4º. Curso 2022-2023



Reflexión sobre el indicador



Todas las asignaturas de cuarto tienen tasas de éxito superiores al 90%. De las trece asignaturas, nueve de ellas tienen una tasa de éxito del 100%.

En este curso, al igual que el anterior, además de las asignaturas de carácter obligatorio, los estudiantes pueden elegir optativas con contenidos afines a sus preferencias formativas que hace que su tasa de éxito sea del 100%.

La evolución positiva de la tasa de éxito a lo largo de los cursos de la Titulación indica un muy buen progreso del estudiantado, que pone de manifiesto la madurez adquirida a lo largo del Grado.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	16/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



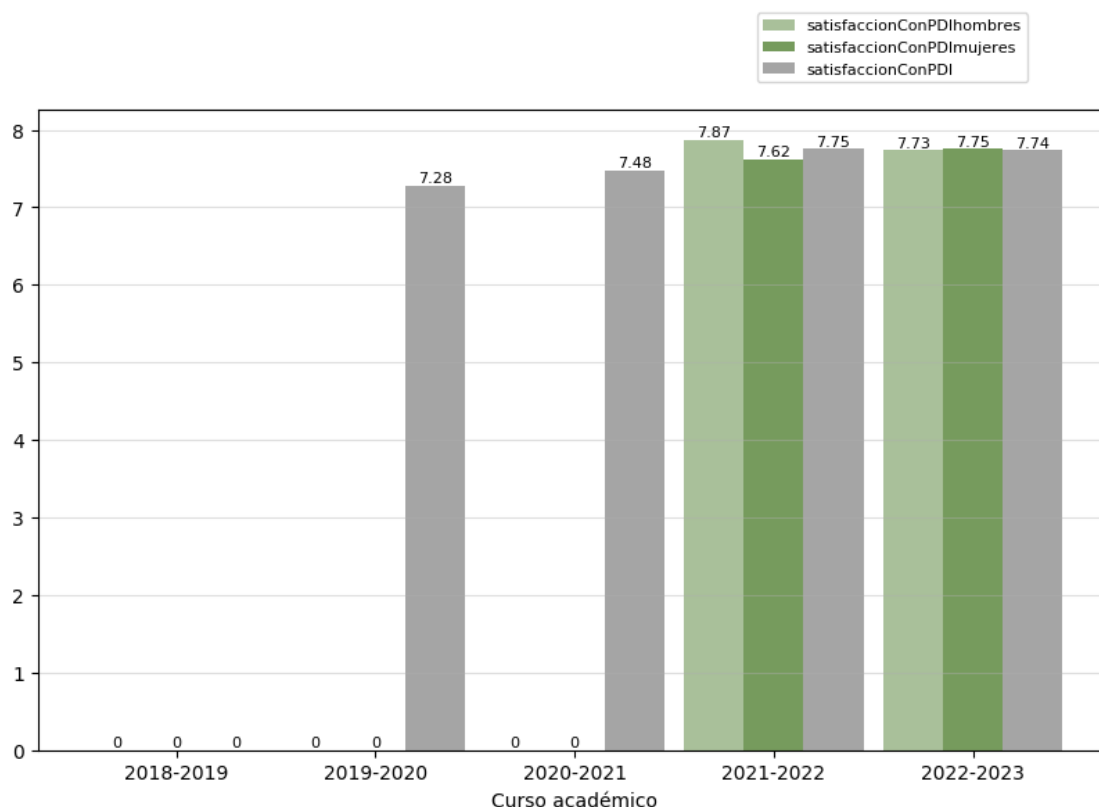
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2.3. Indicadores satisfacción de los usuarios

Los indicadores de satisfacción de los usuarios (estudiantes, docentes y personal técnico, de gestión y de administración y servicios) se miden con distinta periodicidad: algunos se miden anualmente y otros bienalmente.

2.3.1. Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001)

La escala de medida es 0-10.



Reflexión sobre el indicador

Los datos de satisfacción del estudiante con la actuación docente son superiores a 7 en todos los cursos académicos, siendo los resultados muy similares en los cuatro cursos académicos considerados. Este indicador es prácticamente igual para hombres y mujeres. Estos resultados se pueden considerar buenos, si bien siempre es posible mejorar un poco.

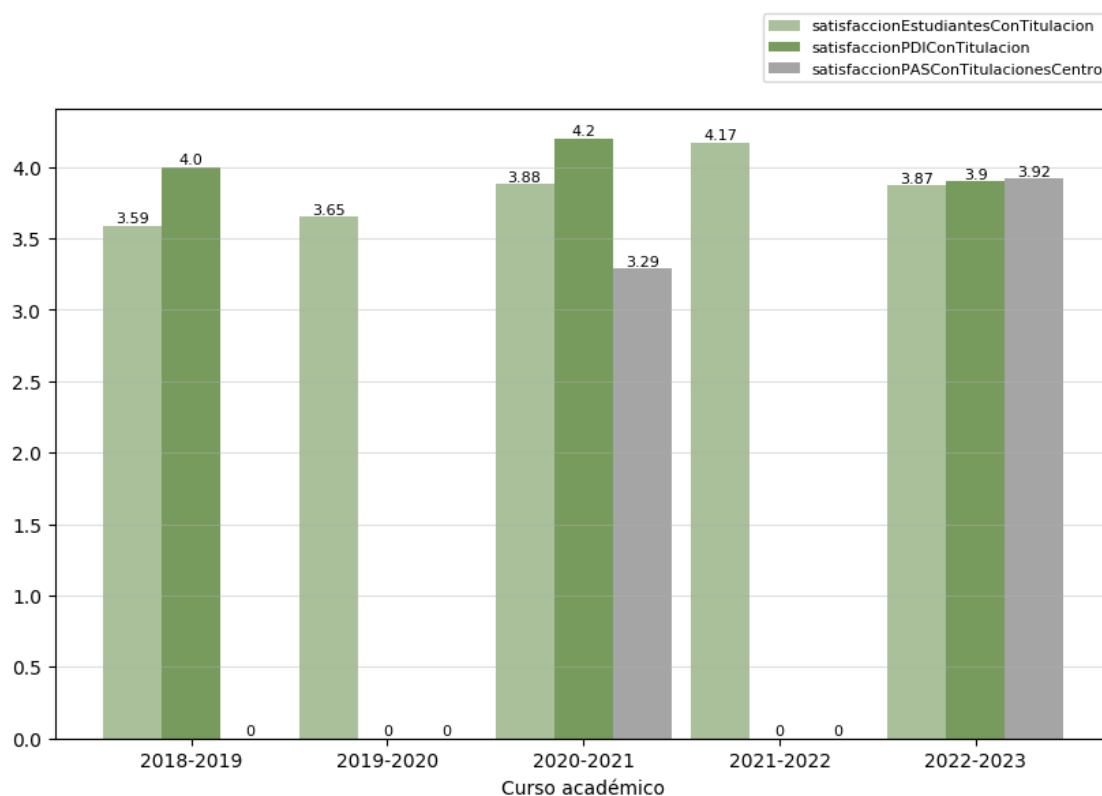
Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	17/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



2.3.2. Satisfacción con la titulación

Se presentan a continuación los indicadores de satisfacción con la titulación de los tres colectivos implicados. La escala de medida es 1-5:

- Satisfacción del alumnado con la titulación (OBIN_SU-004)
- Satisfacción del PDI con la titulación (OBIN_SU-005)
- Satisfacción del PTGAS con la gestión de las titulaciones del centro (OBIN_SU-006)





Reflexión sobre el indicador

Los datos de satisfacción de los estudiantes están por encima de 3,5 en todos los cursos, observándose un ligero ascenso en los últimos dos años.

Los datos de satisfacción del PDI con la titulación está en torno a 4, observándose una ligera disminución el último año.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	18/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

En cuanto a la satisfacción del PTGAS con las titulaciones del centro, los resultados son 3,92 para el curso para el curso 2022-2023, aumentando ligeramente y estando próximo al 4.09 general de la UEx.

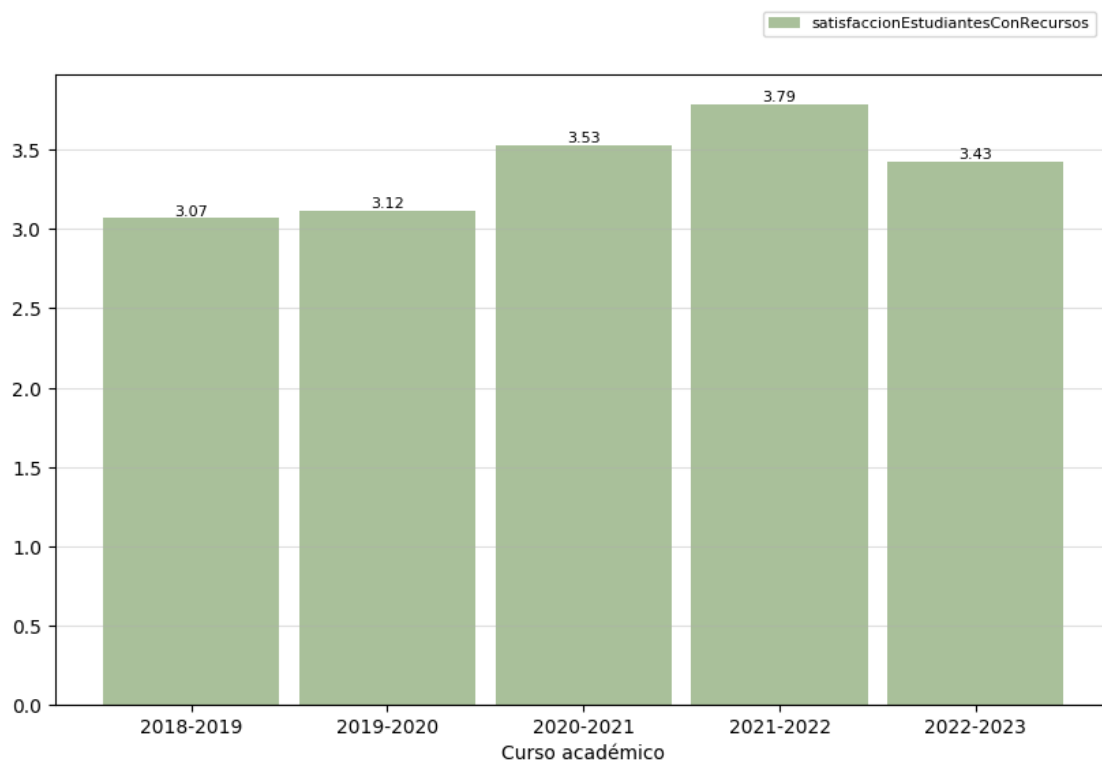
Los datos del último curso son casi iguales para estudiantes, PTGAS y personal docente, lo que indica un sentir similar en torno a la titulación. Estos resultados pueden considerarse buenos, tal y como se ha indicado, pero pueden mejorarse un poco.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	19/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



2.3.3. Satisfacción con los recursos (OBIN_SU-007)

La escala de medida es 1-5.



Reflexión sobre el indicador

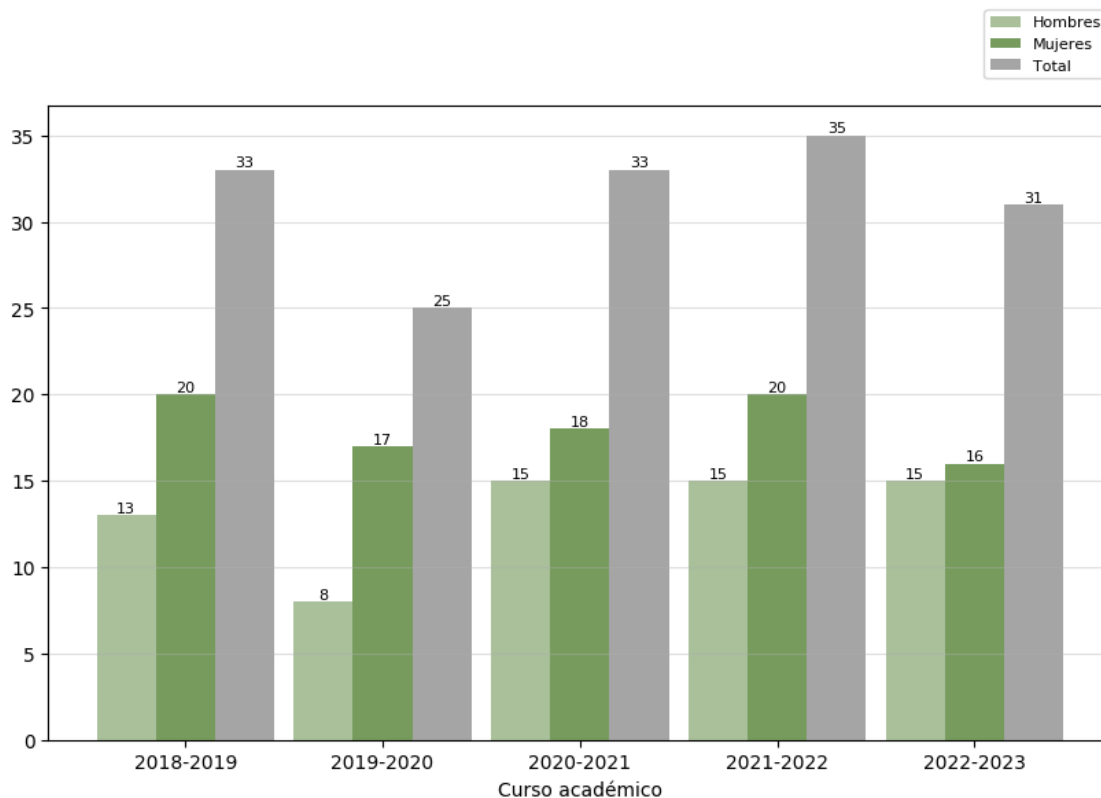
Este indicador ha experimentado un ligero descenso con respecto a los dos años anteriores. Aunque no es un resultado malo, sí que puede ser mejorable. Cuantos más y mejores recursos, tanto de personal como económicos, mejor será la calidad de la enseñanza y, por tanto, la formación del estudiantado.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	20/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



2.4. Indicadores de proceso académico

2.4.1. Personas egresadas (OBIN_PA-005)



Reflexión sobre el indicador

Para valorar este indicador conviene tener en cuenta, además, los datos e indicadores del [Informe de inserción laboral](#)³ y del [Estudio de satisfacción de las personas empleadoras](#)⁴, ambos elaborados por la UTEC. Los datos más recientes reflejan que la utilidad de la titulación para la adquisición de las capacidades y competencias necesarias para el ejercicio de su actual profesión es valorada con 8.21.



El grado fue implantado en el curso 2014-2015, por lo que el curso 2018-2019 es el segundo curso con egresados (un total de 33, 13 hombres y 20 mujeres). Este dato es similar en los siguientes cursos con

³ <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/idades/utec/funciones/insercion-laboral>

⁴ <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/idades/utec/noticias/satisfaccion-de-empleadores>

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	21/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

excepción del curso 2019-2020 que desciende levemente tal vez debido a la pandemia COVID-19. El número de egresados el curso 2021-2022 es el mayor hasta la fecha.

En estos años, el número de mujeres egresadas es siempre mayor que el de hombre egresados. Esto coincide con que el número de mujeres de nuevo ingreso es siempre mayor que el de hombres de nuevo ingreso. Sin embargo, en el curso 2022-23 la diferencia entre hombres y mujeres egresados es 1. Este resultado es un poco raro y deberá analizarse si se repite en los próximos cursos.

Informe de satisfacción laboral:

Transcurridos varios años, la satisfacción con la titulación cursada de los estudiantes se puede considerar buena (7,69), destacando que la satisfacción de los hombres es un punto más alta (8,4 hombres frente a 7,36 mujeres). En cuanto a los contenidos de la titulación, la valoración de los contenidos teóricos alcanza una media de 7,5 sobre 10 (8 hombres y 7,64 mujeres) y una puntuación similar a los contenidos prácticos, con una media de 7,56 sobre 10 (7,6 hombres y 7,09 mujeres). La calificación recibida por el profesorado es similar, de 7,25 sobre 10 (7,6 hombres y 7,09 mujeres). La satisfacción con la gestión administrativa es similar también, con una media de 7,25 (7,2 hombres y 7,27 mujeres). Menor calificación es la otorgada a las instalaciones y equipos de las aulas, con una media de 5,88 sobre 10 (6,4 hombres y 5,64 mujeres).

Sobre si estudiarían el mismo grado en la misma Universidad, en este caso la respuesta es un poco sorprendente: el 80,00% de los hombres contesta afirmativamente, frente sólo el 36,36% de las mujeres, lo que da un resultado global del 50%. Dicho resultado es mejorable, y deberá controlarse su tendencia los próximos años. El 25% estudiaría el mismo en otra Universidad (aquí el resultado es similar en hombres (20%) y mujeres (27,27%). Por otra parte, los hombres no harían otro estudio en otra universidad ni tampoco en la misma universidad, mientras que las mujeres sí harían otro estudio en la misma universidad (27,27%) y también harían otro estudio en otra universidad (9,09%).



En cuanto a la realización de las Prácticas Externas durante el Grado, el 60,00% de los hombres las realizó frente sólo al 9,09% de las mujeres. Estas prácticas han sido valoradas más positivamente por los hombres (8,5 sobre 10) que por las mujeres (7,6 sobre 10). Asimismo, los hombres consideran más útiles estas prácticas para encontrar trabajo que las mujeres (8,5 frente a 6,4).

Sobre el disfrute de una beca ERASMUS o similar a lo largo de la titulación, el 31% de las personas egresadas la han realizado, siendo mayor el porcentaje en el caso de las mujeres (36,36%) que de los hombres (20%). Si se compara con otras titulaciones, es un porcentaje alto. La satisfacción con esta estancia en otro centro es de 9,4 sobre 10 (9 en el caso de los hombres y 9,5 en el caso de las mujeres). Esta nota de satisfacción es similar a la de otras titulaciones y a la media de la Universidad de Extremadura. Sobre la utilidad de esta estancia a la hora de encontrar trabajo, las personas egresadas le dan una puntuación de 8,8 sobre 10 (9 en el caso de las mujeres y 8 los hombres). Esta calificación es superior a la de muchas titulaciones y se encuentra bastante por encima de la media de 6,64% de la UEx (6,58% hombre y 6,69% mujeres),

En el momento del inicio del Grado en Bioquímica ninguno de los egresados estaba trabajando. Este dato difiere bastante de unas titulaciones a otras, sobre todo debido a que se incluyen también los estudios de Máster. A lo largo de la realización del Grado, un 26,67% del estudiantado (20% hombres y un porcentaje mayor del 36,36% de las mujeres) realizaron algún trabajo. La media de la UEx es 57,13 % (siendo nuevamente mayor el porcentaje en mujeres: 63,71% que en hombres: 48,69%), estando incluidos en este dato los estudios de Máster. Una vez finalizado el grado, el 87,50% de las personas egresadas ha realizado algún trabajo (80% hombres y 90,91% mujeres).

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	22/34
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

A la pregunta de si ha buscado trabajo relacionado con sus estudios, el 100% de las personas egresadas encuestadas han respondido que no. Es un resultado un poco sorprendente, si bien sólo ha habido 2 respuestas válidas, una por hombres y otra por mujeres, y el motivo de no buscar trabajo en algo relacionado con el grado era la preparación de oposiciones. Además, no saben si van a poder encontrar trabajo relacionado con la formación adquirida. Hasta que encontraron trabajo pasó una media de 10 meses (13 para hombres y 9 para mujeres). Estos trabajos son el 50% en la Comunidad Autónoma de Extremadura y el otro 50% en otro lugar de España, siendo los mismos porcentajes para hombres y mujeres. La media de la UEx en este caso es un 74,42% en Extremadura, 23,69% en otra comunidad de España y 1,88% en el extranjero. En el caso de España, el porcentaje entre hombres y mujeres es similar y en cuanto al trabajo en el extranjero, la proporción es mayor en hombres (2,88%) que en mujeres (1,09%). De este porcentaje de trabajadores, sólo el 7,14% es autónomo (0% hombres y 10% mujeres). Estos autónomos no crearon su empresa, si no que el 100% trabajó para otros.

En cuanto a la forma de obtener trabajo, el 11,11% de las mujeres lo obtuvo a través de la Universidad, frente al 0% de los hombres (7,69% en total), el 44,44% de las mujeres enviando el CV a la empresa (0% hombres y 30,77% total). El 100% de los hombres encontró el trabajo por conocidos, familiares o amigos frente al 22,22% de las mujeres (46,15% en total que encuentra trabajo mediante su red social) y, finalmente, el 11,11% de las mujeres encontró trabajo en portales de empleo (0% hombres, 9,69% en total). Estos trabajos fueron indefinidos un 7,69% (0% en mujeres y 25% en hombres), mientras que el 100% en caso de las mujeres y 75% en caso de los hombres fueron de carácter temporal (92,31%). De estos trabajos, el 46,15% se lleva a cabo en una empresa o Administración pública (75% en hombres y 44,44% en mujeres), mientras que el resto pertenece al sector privado. Los sueldos oscilan entre 600 o menos euros mensuales y 1500 euros mensuales. Sólo un 33,33% de los hombres tiene un sueldo entre 1800y 2400 euros (0% mujeres) y ninguno entre 2400 y 3000 euros/mes. Para el acceso al trabajo, el grado fue necesario el Grado en Bioquímica para un 64,29% de las personas egresadas (75,00% de los hombres y 60% de las mujeres).

En el momento en que fueron preguntadas, el 71,43% de las personas tituladas estaba trabajando (25,00% hombres y un porcentaje considerablemente mayor de mujeres: 90,00%). Por otra parte, el 75% de los encuestados (100% de las mujeres y 66,67% de los hombres) respondió que se encuentra buscando trabajo. En cuanto a la obtención de dicho trabajo, el 100% de más mujeres ve poco probable encontrarlo, mientras que en el caso de los hombres sus respuestas varían un poco más: 33,33% muy probable, poco probable y probable.



Estudio de las personas empleadoras

Según queda reflejado en el “Estudio de satisfacción de las personas empleadoras. Año 2023” enmarcado dentro del Sistema de Aseguramiento Interno de Calidad (SAIC) y destinado a conocer la forma en que el estudiantado de la UEx se inserta en el mundo laboral tenemos que destacar una serie de aspectos, no sin antes indicar que en este estudio no se analizan las Titulaciones a nivel individual, sino que se analizan agrupadas en ramas de enseñanza. La Titulación de Bioquímica se integra en la rama de Ciencias. Por tanto, comentaremos algunos matices del citado estudio relacionados con esta rama de la enseñanza.

En relación a las competencias de las personas tituladas, que constituye la base del aprendizaje en la Titulación de Bioquímica, los empleadores aportan una buena valoración sobre las competencias transversales (trabajo en equipo, capacidad organizativa, capacidad de análisis, creatividad y motivación) que poseen los egresados, con una valoración superior a 7 sobre 10. Las mejores puntuaciones se alcanzan en las competencias referidas al trabajo en equipo y a la motivación, con medias de 8.5 puntos. Hay que

Código Seguro De Verificación	Estado	Fecha y hora
gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Firmado	26/02/2024 12:50:14
Firmado Por	Firmado	26/02/2024 12:49:07
Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:47:18
María Isabel Igeño González		
Ana María Gómez Neo		
Observaciones	Página	23/34
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	



destacar que la rama de Ciencias ha recibido la tercera mejor valoración para esas competencias tras las ramas de Artes y Humanidades e Ingeniería y Arquitectura.

Los empleadores consideran que los programas formativos de las Titulaciones de Ciencias, en general, están actualizados y alineados con las necesidades actuales del mercado laboral (85%), aunque siendo mejorables, haciendo hincapié en la necesidad de ampliación de los contenidos prácticos de los programas educativos, así como de los periodos de prácticas. También destacan la importancia de mantener una mayor comunicación y coordinación de las prácticas entre las empresas y los centros universitarios. Por último, consideran que se tendrían que desarrollar más habilidades como la comprensión lectora, el razonamiento analítico, el liderazgo, la comunicación y la escucha activa.

En cuanto a la satisfacción general con el estudiantado egresado, las Titulaciones de Ciencias son valoradas con 8.21 puntos respecto a 10. Valoración muy próxima al grado de satisfacción de las personas empleadoras con el alumnado de la UEx que alcanza un 8,33 sobre 10.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	24/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2.4.2. Ratio de estudiantes por docente (OBIN_PA-010)





Reflexión sobre el indicador

La ratio estudiante/profesor se encuentra en torno a 2,5 en todos los cursos.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	25/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

3. Valoración del título (criterios y directrices)

3.1. Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios⁵

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
1.1. La implantación de los diferentes módulos/materias/asignaturas, los centros y modalidades del título se ajustan a lo establecido en la memoria verificada o sus posteriores modificaciones.	X	
1.2. El número de plazas de nuevo ingreso respeta lo establecido en la memoria verificada vigente para cada curso académico.	X	
1.3. El título cuenta con mecanismos de coordinación docente 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 y se ajustan a lo establecido en la memoria verificada.	X	
1.5. La aplicación de la normativa de reconocimiento de créditos se realiza de manera adecuada y los supuestos de reconocimiento aplicados están contemplados en la memoria verificada.	X	
1.6. En su caso, la inclusión de mención dual, la incorporación de estructuras curriculares específicas y de innovación docente, o de programas académicos con recorridos sucesivos, se han desarrollado de forma adecuada y de acuerdo con las condiciones establecidas en la memoria verificada.	X	



Reflexión sobre el desarrollo y despliegue del plan de estudios

Los mecanismos de coordinación y planificación docente garantizan la correcta organización que permite un desarrollo adecuado de la actividad docente.

⁵ Se puede incluir una reflexión sobre todas las dimensiones, pero es necesario valorar aquellas en las que se ha marcado la opción "no se ajusta totalmente".

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	26/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

3.2. Criterio 2. Información y transparencia

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
2.1. Las personas responsables del título publican información adecuada y actualizada sobre el carácter oficial del mismo, 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

<p>Toda la información referente a la Titulación de Bioquímica se encuentra disponible en la página web de la Facultad de Veterinaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características, plan de estudios, desarrollo y resultados del aprendizaje del Título: https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/titulaciones/info/presentacion?id=1010 - Procesos de seguimiento y acreditación del Título: https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/politica-y-objetivos-de-calidad

3.3. Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora



	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 la garantía de calidad, revisión y mejora

<p>La recopilación y análisis de la información relativa al título es recogida por el Sistema de Aseguramiento Interno de Calidad de la Facultad de Veterinaria (SAIC) de la Facultad de Veterinaria. En caso de que fuese necesario, se tomarían las medidas necesarias para solventar las deficiencias que se hubiesen detectado.</p> <p>Las líneas generales y filosofía del SAIC se recogen en:</p>

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	27/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

- “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 actualizado en el curso 2022 al “Plan Estratégico 2022-25” (<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/politica-y-objetivos-de-calidad/PlanEstrategicoFAVUEX20222025.pdf>) aprobado por la Junta de Facultad el 24 de febrero de 2022
- Manual de “Política y Objetivos de Calidad de la Facultad de Veterinaria”, cuya última versión ha sido aprobada por la Junta de Facultad el 08/10/2020 (https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/politica-y-objetivos-de-calidad/P_ES04_VET_D005.%20Politica%20y%20objetivos.pdf)



En 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) aparecen, entre otra información, los procesos y procedimientos del Sistema de Garantía Interno de Calidad, que incluye:

- 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
 - Procedimiento de encuestas de satisfacción de los estudiantes con la actividad docente
 - Procedimiento para la evaluación del PDI
 - Procedimiento para el control de la documentación y registro
 - Procedimiento de gestión del Servicio de Granja de la Facultad de Veterinaria

El **Manual, Procesos y Procedimientos del Sistema de Garantía Interno de Calidad de la Facultad de Veterinaria** están accesible en la página web de la Facultad de Veterinaria: <https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/manual-de-calidad>. En este manual se describen los procesos y los procedimientos en los que determinan los diferentes tipos de acciones a llevar a cabo, las unidades responsables o implicadas y los mecanismos de control con el fin de garantizar la calidad de la titulación.

Código Seguro De Verificación	Estado	Fecha y hora
gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Firmado	26/02/2024 12:50:14
Firmado Por	Firmado	26/02/2024 12:49:07
Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:47:18
María Isabel Igeño González		
Ana María Gómez Neo		
Observaciones	Página	28/34
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

El Sistema de Aseguramiento Interno de Calidad de la Facultad de Veterinaria ha sido refrendado mediante la certificación del Programa AUDIT de la ANECA (16 de diciembre de 2020, Certificado N° UCR-I 058/2020). Toda la información está disponible en el siguiente enlace <https://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/veterinaria/sgic/certificacion-aneca>

3.4. Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
4.1. El personal académico vinculado al título es suficiente y adecuado a sus características, al número de estudiantes y se ajusta a lo establecido en la memoria verificada.	X	
4.2. El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es suficiente, soporta adecuadamente la actividad docente del personal académico vinculado al título y se ajusta a lo previsto en la memoria verificada.		X

Reflexión sobre el personal académico y personal de apoyo a la docencia



La mayoría del personal académico que impartió docencia en el Grado en Bioquímica durante el curso 2022/2023 fueron funcionarios (83,3%), siendo 23 Catedráticos y 27 Profesores Titulares. De un total de 63 PDI 59 fueron Doctores, que acumulan 239 quinquenios y 181 sexenios. Teniendo en cuenta que sólo el personal funcionario puede solicitar la evaluación de quinquenios y sexenios, estos números acreditan una elevada experiencia docente e investigadora del personal docente que imparte el Grado en Bioquímica.

La relación PTGAS/PDI total en la Facultad de Veterinaria en el curso 2022/2023 fue de 0.45 en la media de los últimos diez años. Se ha recibido la queja por parte del profesorado del área de Farmacología ya que no disponen de PTGA alguno que sirva de soporte para su docencia, algo necesario para las prácticas. El departamento de Terapéutica Médico-Quirúrgica ha solicitado repetidamente este personal de apoyo para su unidad en el Facultad de Veterinaria. Además, consideramos que sería adecuada una revisión de las funciones del PTGAs, a tenor de las necesidades del Centro y del Grado, y no sólo un amparo en base al convenio colectivo.

No se dispone de datos concretos de la edad del profesorado en el Grado en Bioquímica, pero sí de la Facultad de Veterinaria y de la Universidad de Extremadura en su conjunto. Resulta muy evidente el progresivo envejecimiento de la plantilla del PDI de la Universidad. Baste decir que en el curso 2006/2007 la edad del profesorado formaba una campana de Gauss con un máximo en la franja de edad entre 45-50 años, constituyendo casi el 70% de la plantilla profesores entre 40 y 55 años. En el último curso casi el 60% de la plantilla tiene más de 55 años, mientras que en el curso 2006/07 sólo constituía el 35%. Todo parece indicar que, si no se diseñan políticas coherentes de renovación de la plantilla docente, en un futuro próximo se abrirá una brecha que impedirá un recambio ordenado del profesorado.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	29/34
Url De Verificación	https://unex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

--

3.5. Criterio 5. Recursos para el aprendizaje



	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
5.1. Los recursos materiales (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 y de evaluación programadas en el título.		X
5.2. Los servicios de apoyo y orientación académica, profesional y para la movilidad puestos a disposición del estudiantado una vez matriculados, se ajustan a las competencias y modalidad del título y facilitan el proceso de enseñanza-aprendizaje.	X	
5.3. En el caso de que el título contemple la realización de prácticas externas, éstas se han planificado según lo previsto en la memoria verificada y son adecuadas para la adquisición de las competencias del título.	X	

Reflexión sobre los recursos para el aprendizaje

<p>APARTADO 5.1: Existen ciertas carencias en las instalaciones destinadas a la impartición de las actividades prácticas. Debido a este motivo, y con el fin de proporcionar al estudiantado unas prácticas de calidad, el profesorado, a veces, se ve obligado a suplir esa deficiencia utilizando recursos procedentes de sus propios proyectos de investigación, sobre todo en determinada instrumentación científica y para la realización de los TFG. A tenor de las indicaciones del estudiantado relativas a su satisfacción con los recursos, cuyo porcentaje de satisfacción ha disminuido en el curso académico 22-23, este aspecto debería ser revisado.</p> <p>APARTADO 5.3: En los últimos 5 cursos académicos se ha visto incrementado el número de Convenios de Cooperación Educativa suscritos con empresas, administraciones públicas e instituciones (Centros de investigación, Universidades, ...) destinados a que los estudiantes puedan desarrollar la asignatura optativa "Prácticas Académicas Externas": 2018-2019 (39 convenios ofertados), 2019-2020 (44 convenios ofertados), 2020-2021 (50 convenios ofertados), 2021-2022 (57 convenios ofertados) y 2022-2023 (59 convenios ofertados). El incremento experimentado en el número de convenios firmados durante este curso académico ha sido el más bajo en la tendencia de los últimos 5 cursos académicos. En relación con el ámbito de los entes de cooperación corresponden un 41% al ámbito regional, un 57% al ámbito nacional y un 2% al ámbito internacional. La oferta de convenios con instituciones internacionales no se ha mejorado. Se alienta a desarrollar este aspecto en aras de ofrecer al estudiantado interesado una internacionalización en su formación práctica.</p>
--

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	30/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

3.6. Criterio 6. Resultados de aprendizaje



	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
6.1. Adecuación de las actividades formativas, sus metodologías docentes, y los sistemas de evaluación para que el estudiantado pueda alcanzar los resultados de aprendizaje previstos en la titulación y en las materias/asignaturas, incluidos los trabajos fin de titulación.	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 los resultados de aprendizaje

<p>Las actividades de formación que ofrece la Facultad de Veterinaria al estudiantado 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 de cada materia impartida en el curso 2022/23 estuvo determinada por las características de sus contenidos y por las competencias que se pretende que el estudiantado adquiriera al cursarlas.</p> <p>Respecto a los sistemas de evaluación, tanto en la titulación de Bioquímica, como en el resto de las titulaciones de la Universidad de Extremadura, se utiliza una normativa específica y de obligada aplicación que establece los sistemas de evaluación y los criterios para valorar los resultados de aprendizaje y las competencias adquiridas por el estudiantado en toda la Universidad de Extremadura. La aplicación de esta normativa, recientemente actualizada (DOE nº212, de 3 de noviembre de 2020), asegura que la evaluación se desarrolla de manera rigurosa, transparente y garantista.</p> <p>La existencia de concordancia en las actividades formativas, sus metodologías docentes y los sistemas de evaluación es comprobada anualmente por la comisión de calidad de la titulación al analizar las fichas docentes de las asignaturas, tratando de que el estudiantado pueda alcanzar los objetivos del programa formativo de la titulación y asegurando su adecuación al nivel del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES).</p>
--

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	31/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

3.7. Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
7.1. Las personas responsables del título analizan los resultados de los diferentes indicadores de rendimiento del mismo y, en su caso, establecen las acciones de mejora que tratan de mejorar dichos indicadores.	X	
7.2. Los perfiles de egreso definidos y su despliegue en el plan de estudios mantienen su relevancia y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico y profesional.	X	
7.3. Actuaciones y resultados relacionados con la empleabilidad e inserción laboral de los estudiantes y personas egresadas del título.	X	

Reflexión sobre los indicadores de rendimiento y egreso



La evolución de los principales datos e indicadores del título desde su implantación en el curso 2014/15 se considera apropiada.

Las tasas de rendimiento (81,170%) y de éxito en los cursos anteriores y del que se informa, con ligeras variaciones según las asignaturas, siguieron una constante evolución positiva, acordes a las previsiones de la memoria verificada, que fijaban esta tasa en un 80%. Es necesario destacar la disminución en estas tasas en algunas asignaturas, y un incremento similar en otras. De igual modo, la tasa de eficiencia (92,40%) se considera destacada, con valores superiores al 80% y notas medias de notable. En cambio, la tasa de graduación, en el presente curso muestra una disminución considerable (53,333%). También es conveniente destacar las tasas de abandono. Solo se observa el primer año, posiblemente motivada por cambios de titulación de los alumnos ya que sucede únicamente el primer año.

Se dispone de los datos de satisfacción de los egresados con la titulación sólo de tres cursos, con una evolución creciente. Es aconsejable esperar a tener algún resultado más para ver si el grado de satisfacción continúa en aumento.

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	32/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

4. Plan de mejoras



4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior

Valorar el nivel de cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior teniendo en cuenta los informes de seguimiento, los informes de acreditación y las acciones realizadas. Es preciso detallar las actividades desarrolladas para abordar la acción de mejora.

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones
		Sí	Parcialmente	No	
1	Mejora de la dotación económica del centro		X		<p>En el año 2021 el presupuesto del centro fueron 292.931 euros, en el año 2023 disminuyó muy ligeramente: 292.175,78 euros para aumentar de manera considerable en el año 2023: 380.514, 00 euros. Ha sido un aumento considerable, pero pensamos que todavía es necesario seguir aumentando la financiación un poco más para alcanzar todas las mejoras necesarias.</p> <p>Toda la información económica del centro está disponible en el enlace: https://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/veterinaria/centro/junta-de-centro/comisiones-1/comision-de-economia-e-infraestructura-jf-20-05-2021</p>
2	Agilización de los procesos para cubrir bajas de técnicos de laboratorio.	X			La creación de bolsas de trabajo ha agilizado el proceso para cubrir las bajas.
3	Aumentar el número de convenios con empresas para la realización de Prácticas Académicas Externas.		X		<p>En los últimos 5 cursos académicos se ha visto incrementado el número de Convenios de Cooperación Educativa suscritos con empresas, administraciones públicas e instituciones destinados a que los estudiantes puedan desarrollar la asignatura optativa "Prácticas Académicas Externas": 2018-2019 (39 convenios ofertados), 2019-2020 (44 convenios ofertados), 2020-2021 (50 convenios ofertados), 2021-2022 (57 convenios ofertados) y 2022-2023 (59 convenios ofertados).</p>

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	33/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

4.2. Plan de mejoras para el próximo curso

El plan de mejoras debe elaborarse teniendo en cuenta las valoraciones realizadas a lo largo de este informe, los informes de seguimiento y los informes de acreditación.

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Mejora de la dotación económica del centro	Vicerrectorado de Economía	2024	Aunque la dotación económica ha aumentado considerablemente tal y como se indicó en el apartado anterior, es necesario aumentar un poco la financiación para realizar mejoras y mejorar la calidad de la docencia.
2	Dotación de Personal Técnico de Laboratorio en aquellas unidades que carecen de ellos	Gerencia de la Universidad de Extremadura	2024	Los técnicos de laboratorio realizan una función esencial en la preparación de los contenidos prácticos de las asignaturas. Se solicita la contratación de personal técnico de apoyo para tareas relacionadas con la docencia práctica en aquellas unidades que no dispongan de este personal.
3	Aumentar el número de convenios para la realización de las Prácticas Académicas Externas	Facultad de Veterinaria	2024	Cada año se firman nuevos convenios con empresas o instituciones para la realización de las Prácticas Académicas Externas, Dado que la satisfacción de los estudiantes con estas prácticas es grande y consideramos que es una formación importante para ellos, consideramos que cada año se hacen necesarias nuevas ofertas.
...				

Código Seguro De Verificación	gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	26/02/2024 12:50:14
	María Isabel Igeño González	Firmado	26/02/2024 12:49:07
	Ana María Gómez Neo	Firmado	26/02/2024 12:47:18
Observaciones		Página	34/34
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/gc9Ab/5VXVs2Y7XBgJoz2A==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

