

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

# INFORME ANUAL GRADO EN BIOQUÍMICA CURSO 2023-2024

Elaborado y aprobado por la Comisión de Calidad del título  Fecha: 23-01-2025	Revisado y aprobado por la Comisión de calidad del Centro  Fecha: 06-02-2025	Revisado y Aprobado por la Junta de Centro  Fecha: 12-02-2025
Firma:  Ana María Gómez Neo Coordinadora 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

*Página 1 de 35*

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	1/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

## Índice

<b>1. Datos identificativos de la titulación.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Indicadores del título.....</b>	<b>4</b>
2.1. Indicadores de demanda universitaria.....	5
<b>2.1.1.</b> Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017).....	5
2.2. Indicadores de resultados académicos.....	7
<b>2.2.1.</b> Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002).....	7
<b>2.2.2.</b> Tasa de abandono (OBIN_RA-001).....	8
<b>2.2.3.</b> Tasa de graduación (OBIN_RA-004).....	9
<b>2.2.4.</b> Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006).....	10
<b>2.2.5.</b> Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN_RA-003).....	11
2.3. Indicadores satisfacción de los usuarios.....	16
<b>2.3.1.</b> Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001).....	16
<b>2.3.2.</b> Satisfacción con la titulación.....	17
<b>2.3.3.</b> Satisfacción con los recursos (OBIN_SU-007).....	19
2.4. Indicadores de proceso académico.....	20
<b>2.4.1.</b> Personas egresadas (OBIN_PA-005).....	20
<b>2.4.2.</b> Ratio de estudiantes por docente (OBIN_PA-010).....	23
<b>3. Valoración del título (criterios y directrices).....</b>	<b>24</b>
3.1. Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios.....	24
3.2. Criterio 2. Información y transparencia.....	25
3.3. Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora.....	25
3.4. Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia.....	27
3.5. Criterio 5. Recursos para el aprendizaje.....	28
3.6. Criterio 6. Resultados de aprendizaje.....	29
3.7. Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso.....	30
<b>4. Reclamaciones.....</b>	<b>31</b>
<b>5. Plan de mejoras.....</b>	<b>32</b>
5.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior.....	32
5.2. Plan de mejoras para el próximo curso.....	33

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	2/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

## 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	<a href="https://veterinaria.unex.es/titulaciones/1010/#tab-presentation">https://veterinaria.unex.es/titulaciones/1010/#tab-presentation</a>
Enlace web de la Comisión de Calidad del Título	<a href="https://veterinaria.unex.es/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/lru-858/">https://veterinaria.unex.es/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/lru-858/</a>
Coordinador/a de la Comisión de Calidad del Título	ANA MARÍA GÓMEZ NEO
Plazas de nuevo ingreso (ofertadas) (Memoria verificada)	40

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	3/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

## 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 UEx.

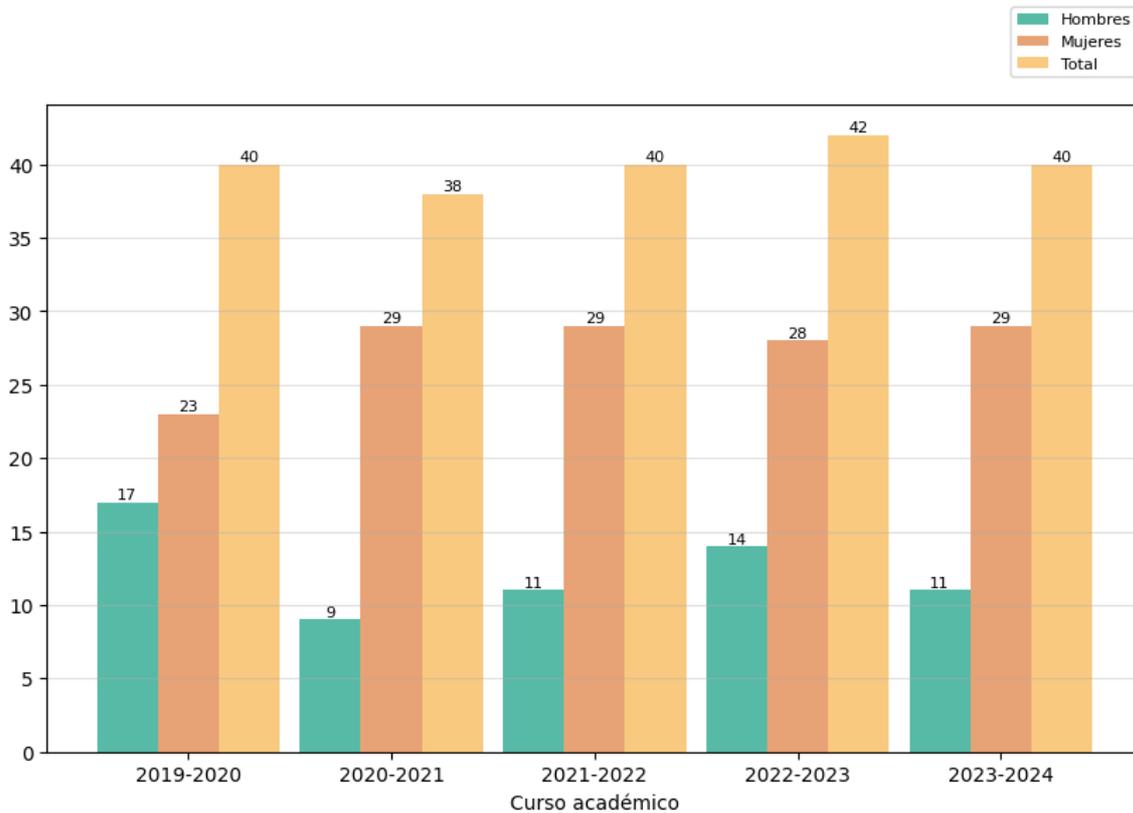
La relación completa de indicadores universitarios (por plan de estudios de cada centro, por departamentos y por asignaturas) se puede consultar en el [Observatorio de Indicadores de la UEx](https://utec.unex.es/funciones/estadisticas-e-indicadores-universitarios/)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> <https://utec.unex.es/funciones/estadisticas-e-indicadores-universitarios/>

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	4/35
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

## 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 los últimos 5 cursos el número de estudiantes de nuevo ingreso en primer curso ha sido, respectivamente, 40 (17 hombres y 23 mujeres), 38 (9 hombres y 29 mujeres), 40 (11 hombres y 29 mujeres), 42 (14 hombres y 28 mujeres) y 40 (11 hombres y 29 mujeres).

En la Memoria Verificada del Título se establece un número máximo de 40 estudiantes de nuevo ingreso. En los cursos 2019-2020, 2021-2022 y 2022-2023 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 el curso académico 2023-24 se ha matriculado un 72,5% de mujeres y un 27,5% de hombres, siguiendo la tendencia de los años anteriores en que el número de mujeres matriculadas es mayor que el de hombres.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	5/35
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		
	<b>Curso: 2023-2024</b>	<b>PR/SO005_VET_D003</b>	

El porcentaje total de hombres realizando estudios en la UEx es del 44,5% y un 55,5% de mujeres, por lo que este dato se aleja de la media general de la UEx.

La tendencia de un mayor número de matrícula en el primer curso de mujeres que de hombres puede deberse bien a que es un Grado más demandado por mujeres o que las notas de las mujeres son superiores a las de los hombres y dado que Bioquímica tiene una nota de corte bastante alta, sea esa la razón por la que entran más mujeres en el grado.

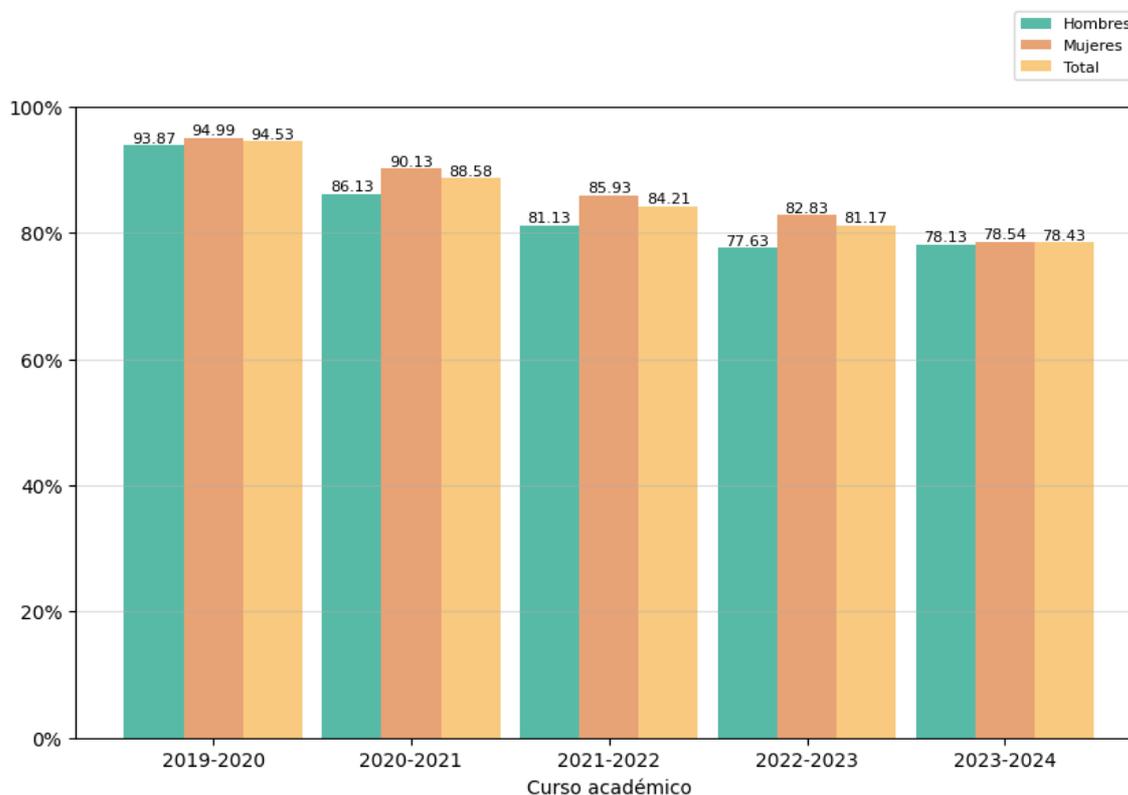
Para el curso 2023-24 la nota mínima de acceso fue 9,650 (1,273 puntos más que el curso anterior), la nota media de acceso fue 11,239 y la nota media de acceso del percentil 80 fue 12,624. Las notas de acceso siempre se han mantenido por encima de la media de la UEx.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	6/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

## 2.2. Indicadores de resultados académicos

### 2.2.1. Tasa de rendimiento (OBIN\_RA-002)



### Reflexión sobre el indicador

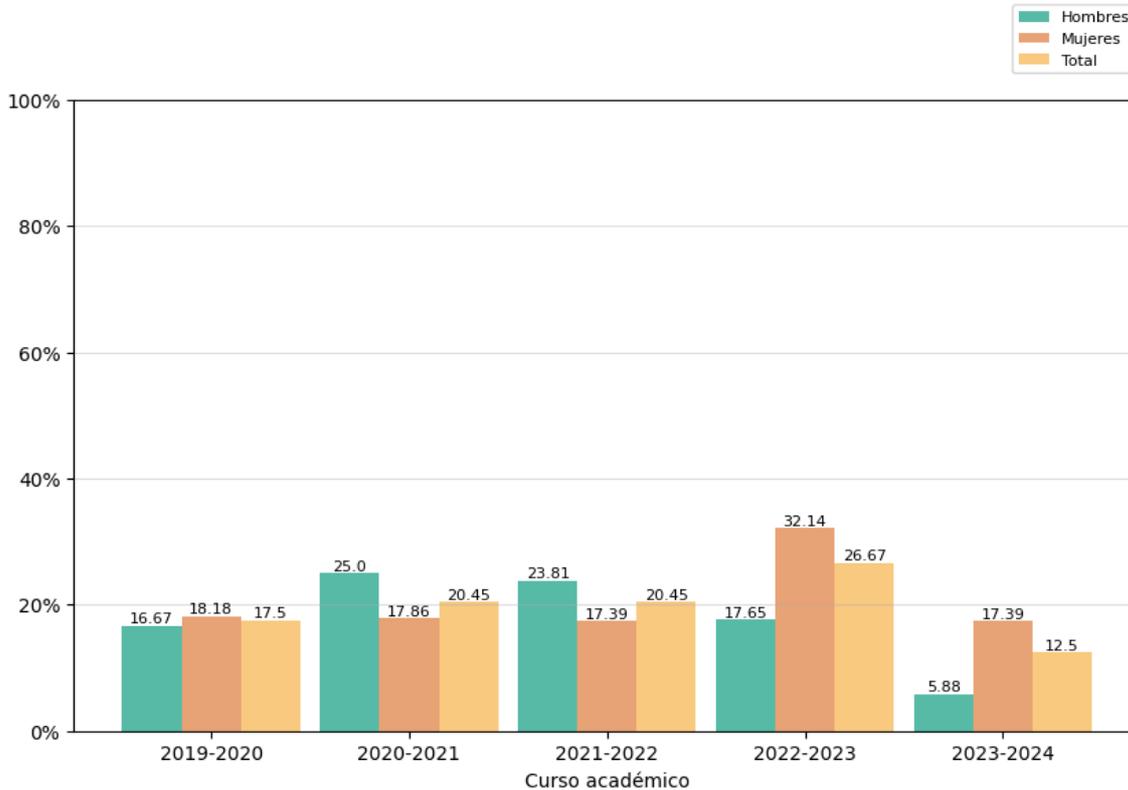
La Memoria Verificada del título establece una tasa de rendimiento del 80%.

La tasa de rendimiento ha ido aumentando gradualmente desde la implantación del título (2014-2015) hasta el curso 2019-2020 (94,53%) en la que se alcanzó el máximo (debido tal vez a la evaluación de la docencia durante la COVID-19). Desde entonces ha ido disminuyendo progresivamente hasta el curso 2023-2024 en que alcanzó el mínimo de estos cinco años (el mínimo histórico es del año en que se implantó el grado un 69,95%). A pesar de este progresivo descenso, la tasa de rendimiento total se sitúa actualmente en torno al 80% establecido en la Memoria Verificada del título. Finalmente, estos resultados no son intrínsecamente negativos, ya que la tasa de eficiencia y de graduación siguen siendo excelentes, sino que se estarían relacionados con la tasa de abandono, más que con deficiencias en la formación del estudiantado.

Durante el curso 2023-2024 la tasa de rendimiento en estudiantes hombres y mujeres ha sido similar.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	7/35
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)



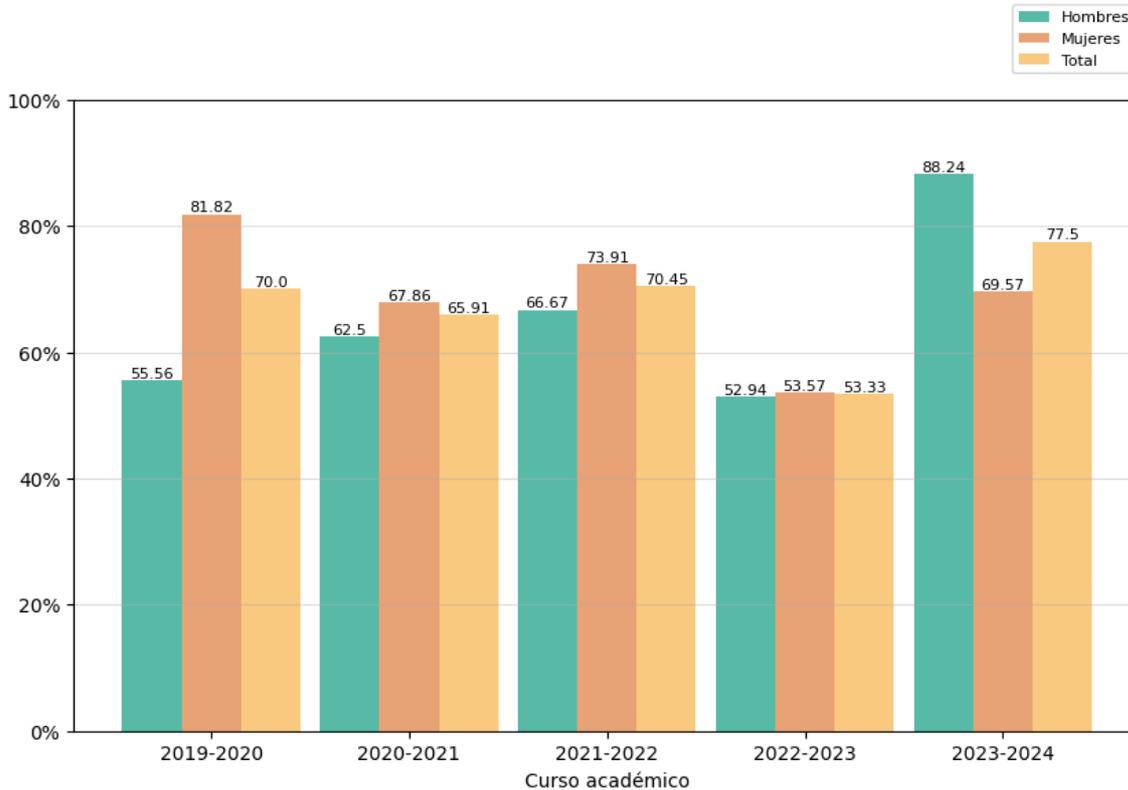
#### Reflexión sobre el indicador

La tasa de abandono del curso 2023-2024 es la menor de los últimos años (12,5%) muy próxima al 10% previsto en la Memoria Verificada del Grado. Se trata de un resultado positivo.

En cuanto a la distinción entre hombres y mujeres, este indicador no sigue una tendencia clara, siendo en unos cursos superior en hombres y en otros cursos superior en mujeres, pero en los dos últimos cursos el porcentaje de abandono de mujeres es muy superior al de los hombres.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	8/35
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)



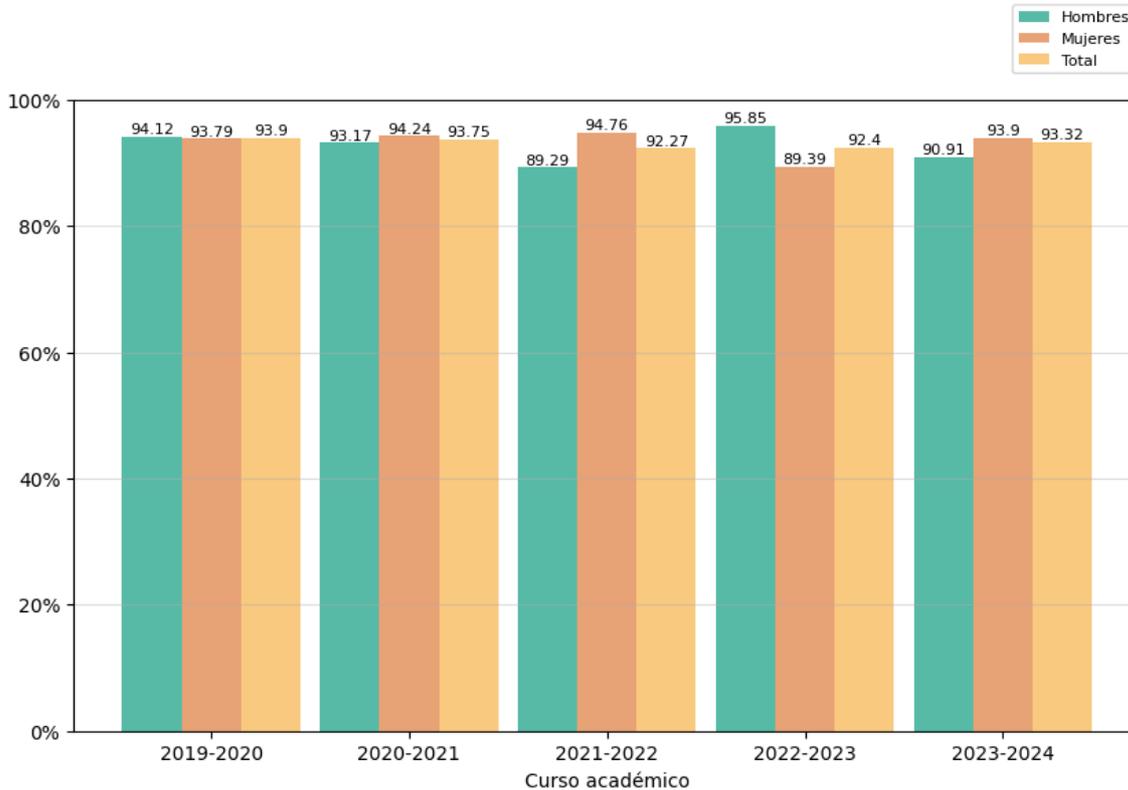
#### Reflexión sobre el indicador

La tasa de graduación del curso 2023-2024 ha aumentado considerablemente con respecto al curso 2022-2023, siendo la más alta de los cinco últimos cursos. Es una tasa de graduación muy superior al 50% establecido en la Memoria Verificada del título y la más alta desde la implementación del título.

Esta tasa de graduación es, por primera vez en los últimos cinco años, aunque ha sido más o menos 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 en la media de estos años.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	9/35
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 2023-24 su valor es de un 93,32%, ligeramente superior al año anterior. 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, y siempre por encima del 90% en ambos casos.

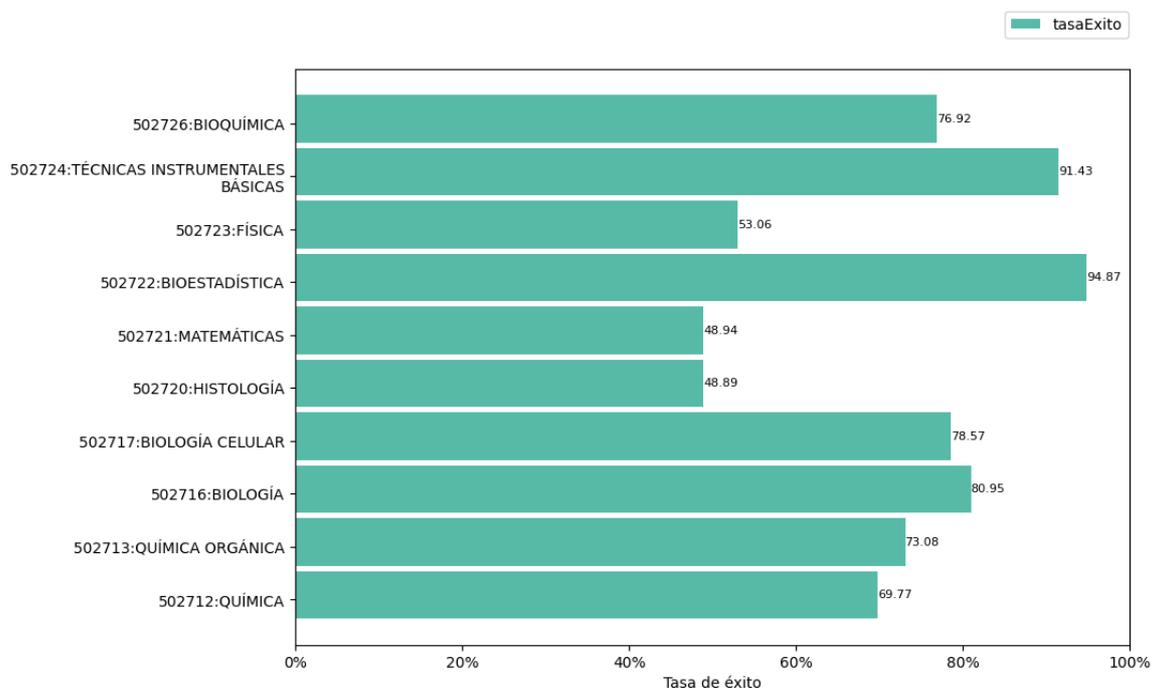
Se trata de un indicador muy bueno para el Grado.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	10/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

## 2.2.5. Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN\_RA-003)

### Tasa de éxito de las asignaturas de 1º. Curso 2023-2024



### Reflexión sobre el indicador

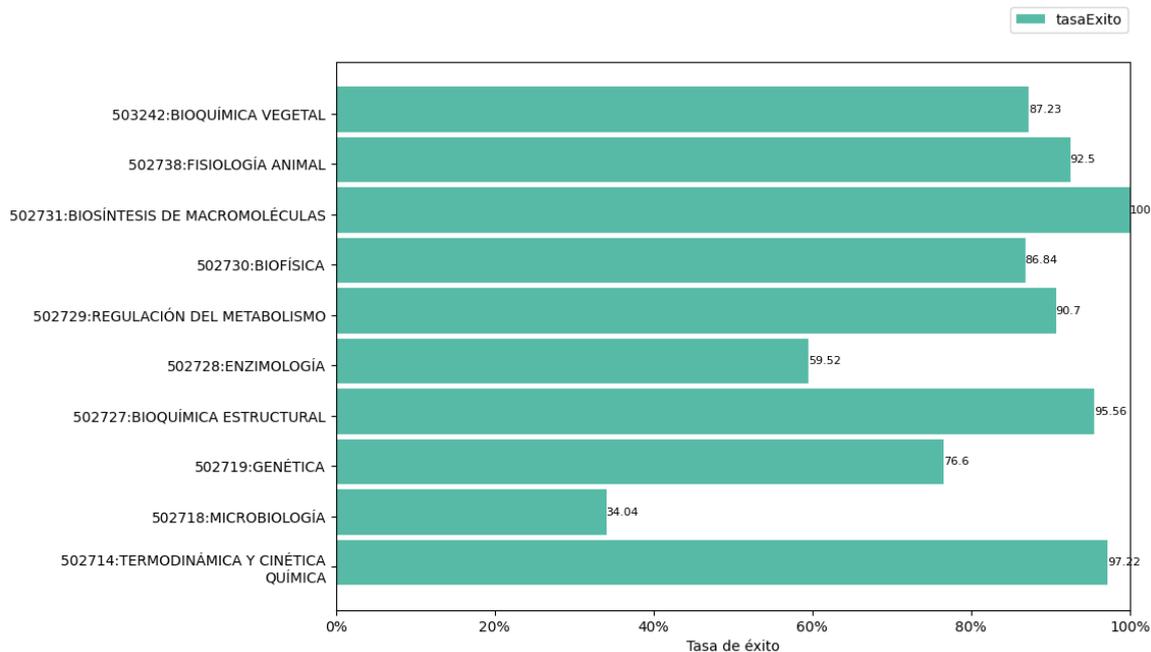
Sólo tres de las de las diez asignaturas tienen una tasa de éxito superior al 80% previsto en la Memoria Verificada del título y dos valores superiores al 70%. En ninguna asignatura se ha alcanzado el 100% (el curso anterior se había alcanzado en dos asignaturas). La tasa de éxito en dos asignaturas ha sido inferior al 50%, y en otra sólo llega al 53%.

Estos datos son ligeramente inferiores a los obtenidos en años anteriores y pueden deberse a dificultades coyunturales de los estudiantes de nuevo ingreso para adaptarse a la nueva dinámica de enseñanza y aprendizaje, o bien a dificultades estructurales relacionadas con carencias formativas en las etapas académicas preuniversitarias, lo que sería más problemático.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	11/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### Tasa de éxito de las asignaturas de 2º. Curso 2023-2024



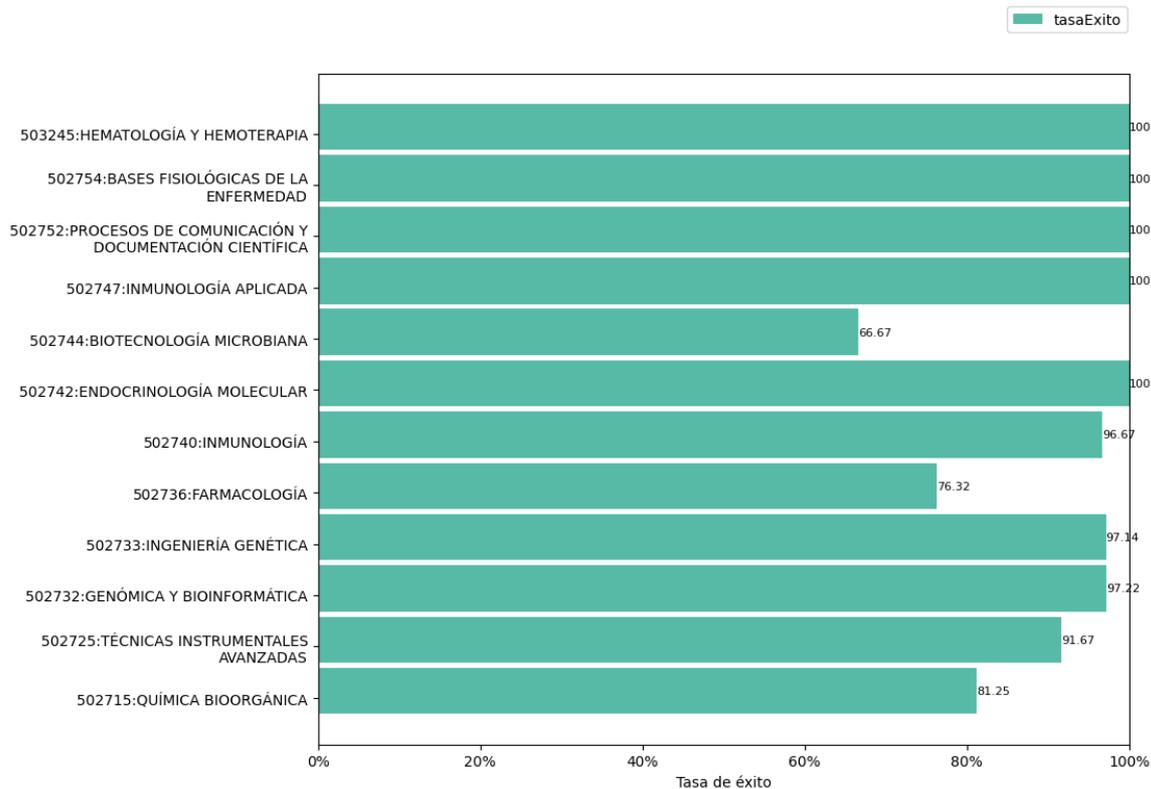
### Reflexión sobre el indicador

Los resultados de la tasa de éxito para el segundo curso de la titulación durante el curso 2023-24 pueden considerarse buenos. De las diez asignaturas, siete de ellas tienen una tasa de éxito superior al 80% previsto en la Memoria Verificada del título, siendo del 100% en una de ellas. La asignatura Genética una presenta una tasa de éxito de casi el 80% (76.6%), aumentando esta tasa con respecto al curso 2022-23 (68,18%). De las dos asignaturas restantes, la asignatura Enzimología presenta una tasa de éxito del 59,52%, ligeramente inferior al 66,67% del año anterior, resultados similares a años anteriores. Finalmente, la asignatura Microbiología ha experimentado un notable descenso de su tasa de éxito, pasando de 75% (curso 2022-23) al 34,04%.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	12/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### Tasa de éxito de las asignaturas de 3º. Curso 2023-2024



### Reflexión sobre el indicador

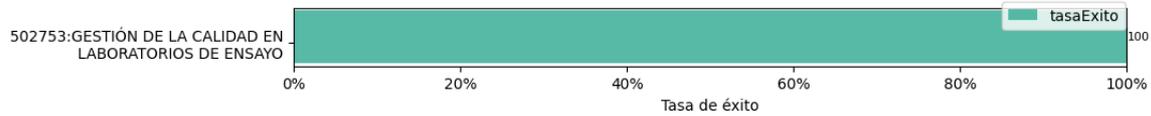
Durante el curso 2023-24, el tercer curso de la titulación la tasa de éxito de mayoría de las asignaturas es alta, similar al curso anterior. Únicamente dos asignaturas presentan una tasa de éxito inferior al 80% (76,32% y 66,67%). Estos resultados son muy buenos dentro del contexto de la titulación.

Estos buenos resultados pueden ser debidos 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.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	13/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

#### Tasa de éxito de las asignaturas de 3 o 4º. Curso 2023-2024



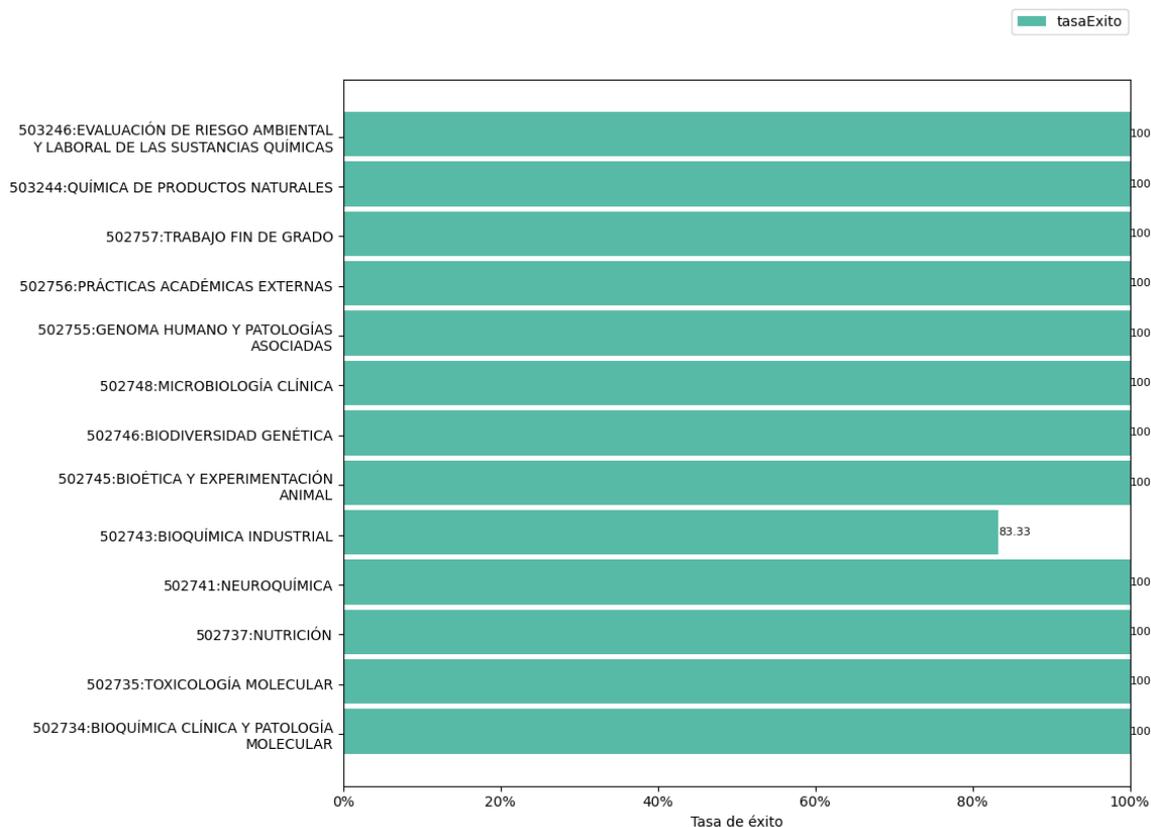
#### Reflexión sobre el indicador

La tasa de éxito del 100 % de la asignatura Gestión de la Calidad en Laboratorios de Ensayo es un excelente resultado que se viene repitiendo a lo largo de los distintos cursos. Se trata de una asignatura de carácter optativo, y estos resultados ponen de manifiesto el interés de los estudiantes por las asignaturas optativas y la adecuada oferta de optatividad.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	14/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### Tasa de éxito de las asignaturas de 4º. Curso 2023-2024



### Reflexión sobre el indicador

Todas las asignaturas de cuarto tienen tasas de éxito superiores al 80% establecido en la Memoria Verificada del título. De las trece asignaturas, doce de ellas tienen una tasa de éxito del 100%, siendo un excelente resultado.

En cuarto curso, además de las seis asignaturas de carácter obligatorio, los estudiantes pueden elegir optativas con contenidos afines a sus inquietudes 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 progreso adecuado del estudiantado, que pone de manifiesto la madurez adquirida a lo largo del Grado.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	15/35
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

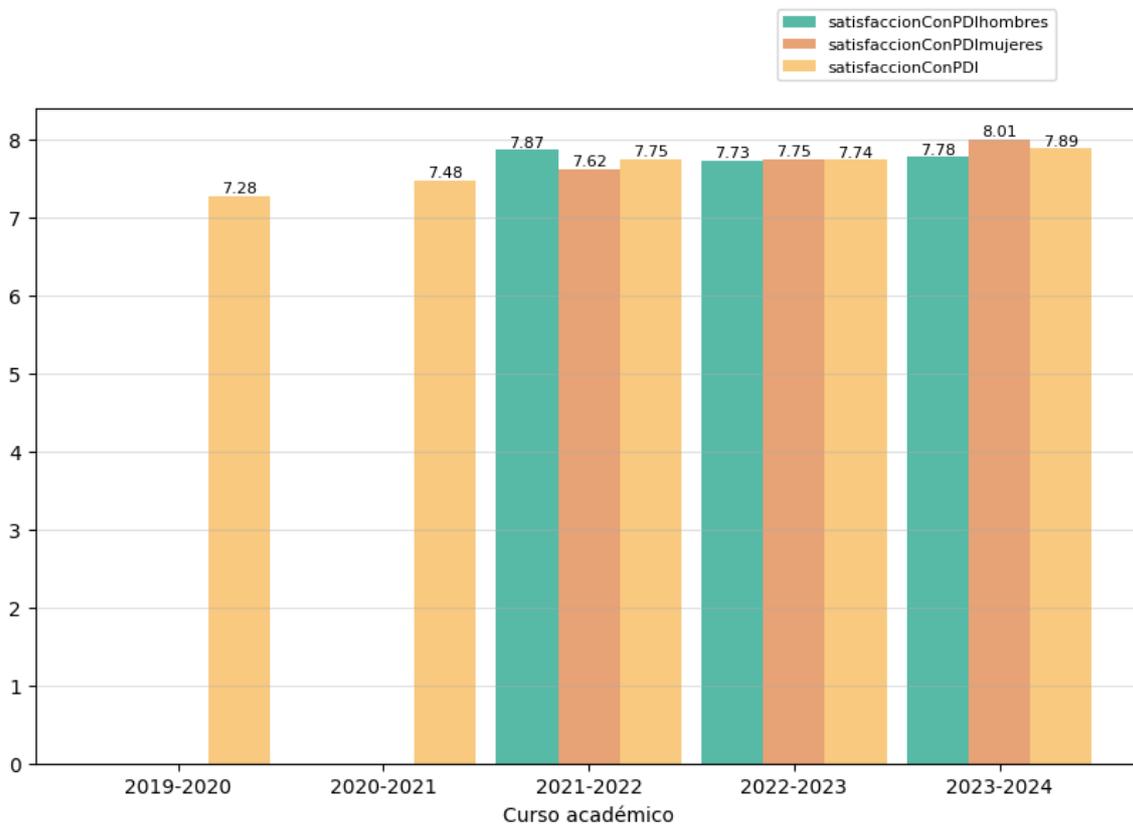
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### 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 muy similares en los cinco cursos considerados. Este indicador es prácticamente igual para hombres y mujeres. Estos resultados se pueden considerar buenos.

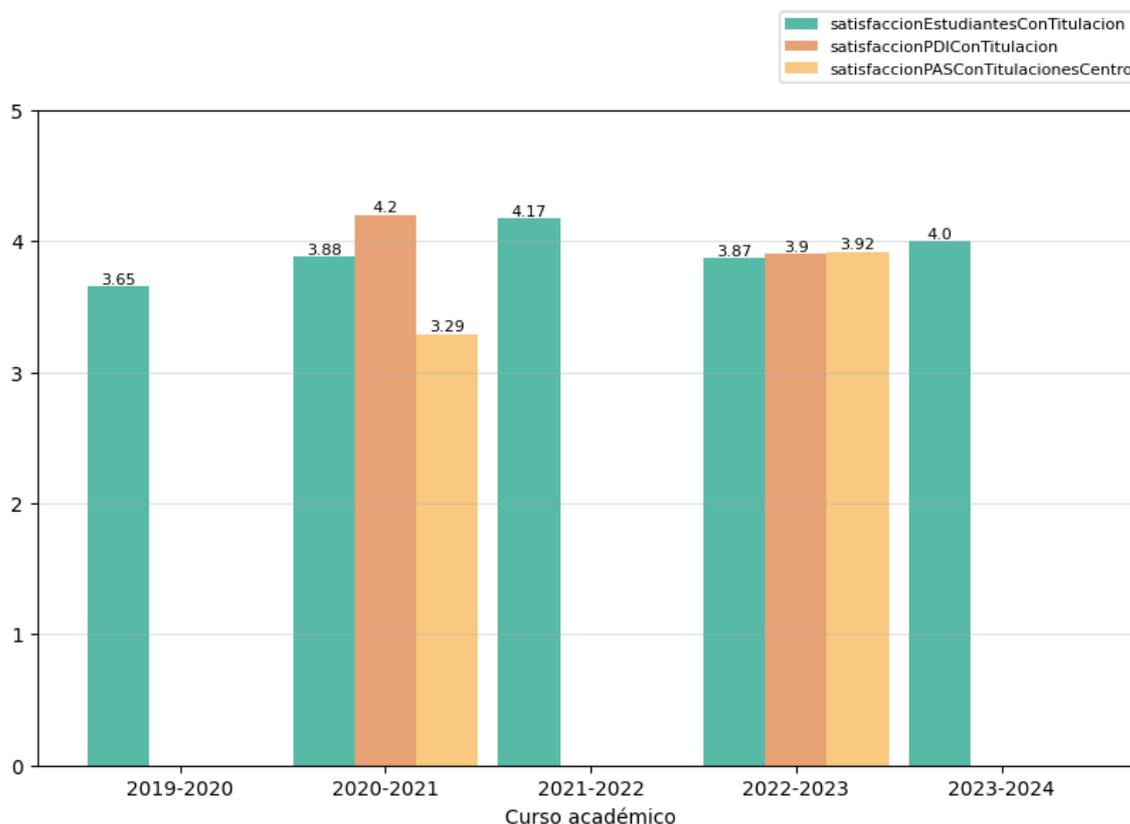
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	16/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### 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). El indicador se mide con una temporalidad bienal.
- Satisfacción del PTGAS con la gestión de las titulaciones del centro (OBIN\_SU-006). El indicador se mide con una temporalidad bienal.



### Reflexión sobre el indicador

Los datos de satisfacción de los estudiantes se encuentran cercanos a 4 en todos los cursos (4,0 en el curso 2023-24), 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.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	17/35
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

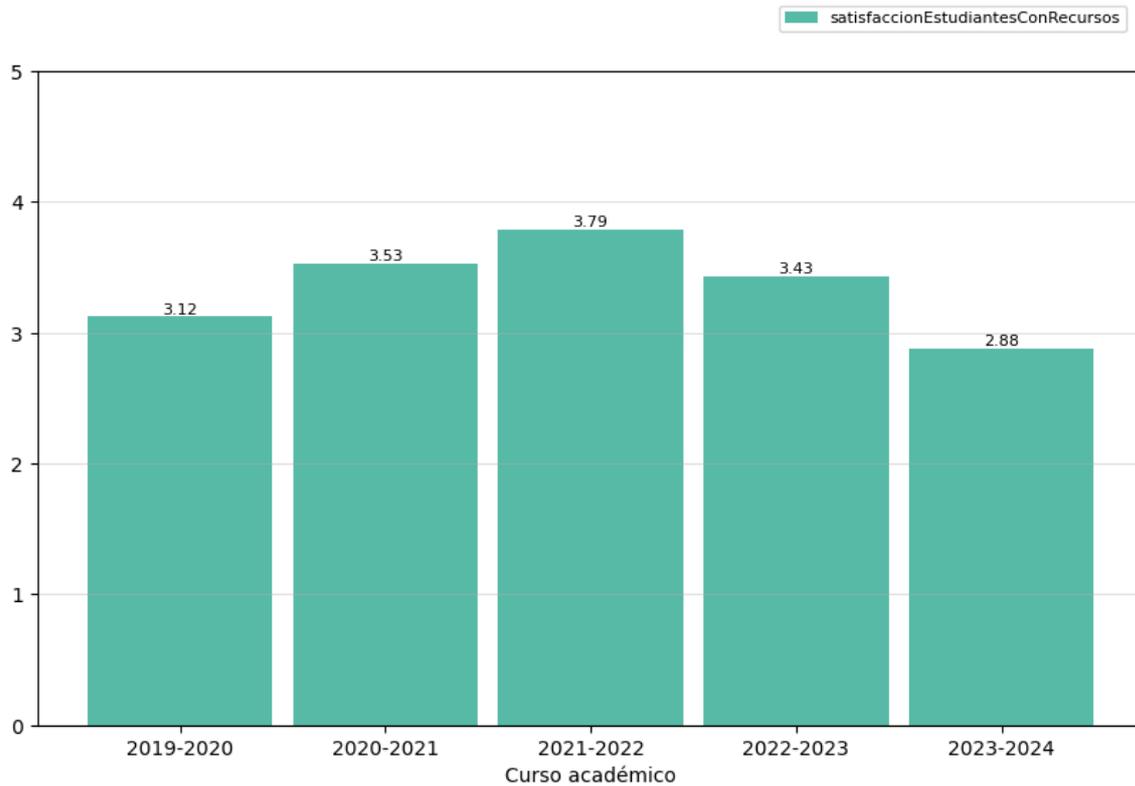
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

En cuanto a la satisfacción del PDI y PTGAS con las titulaciones, este año no se disponen de datos. Estos resultados pueden considerarse buenos, aunque pueden mejorarse un poco.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	18/35
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

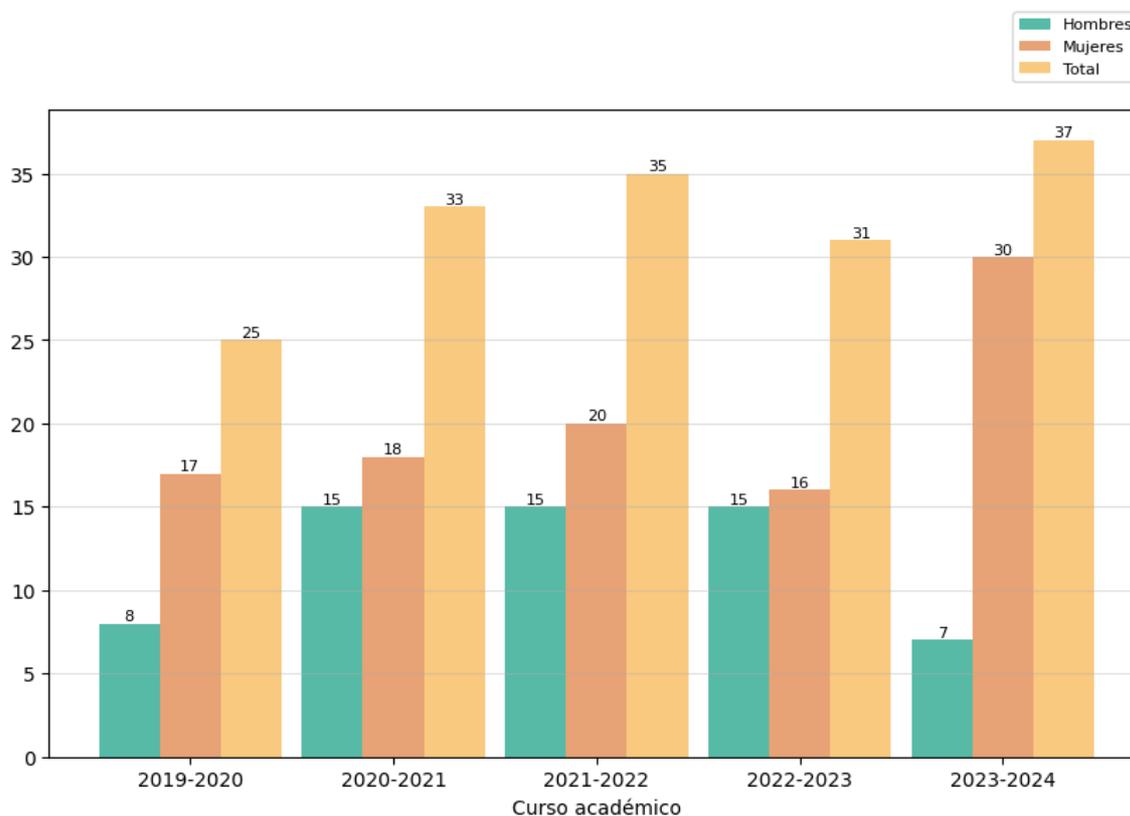
Este indicador ha experimentado un ligero descenso los dos últimos cursos académicos. Este resultado puede ser mejorable ya que cuantos más y mejores recursos, tanto de personal como económicos, mejor será la calidad de la enseñanza y, por tanto, la formación del estudiantado.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	19/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

## 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 y del Estudio de satisfacción de las personas empleadoras](#)<sup>2</sup>, 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 2019-2020 es el tercer curso con egresados (un total de 25, 8 hombres y 17 mujeres). El número de egresados va aumentando, siendo el curso 2023-24 el que presenta un mayor número de personas egresadas de los años considerados. La diferencia entre hombres y mujeres egresadas es grande (7 frente a 30), pero es un dato lógico ya que el

<sup>2</sup> <https://utec.unex.es/funciones/insercion-laboral/>

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	20/35
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		
	<b>Curso: 2023-2024</b>	<b>PR/SO005_VET_D003</b>	

número de mujeres de nuevo ingreso en la titulación es considerablemente mayor al número de hombres que ingresan en la titulación.

Informe de satisfacción laboral:

El grado de satisfacción con la titulación cursada de los estudiantes se puede considerar buena (7,71), siendo la satisfacción de los hombres un poco más alta (7,8 hombres frente a 7,676 mujeres). La valoración de los contenidos teóricos obtiene una media de 7,65 (7,4 hombres y 7,75 mujeres) y de los contenidos prácticos, 7,88 (8,2 hombres y 7,75 mujeres) se puede considerar buena.

El profesorado obtiene una calificación de 6,71 (7,2 hombres y 6,5 mujeres). La calificación otorgada a las instalaciones y equipos de las aulas es 5,71 (5,4 hombres y 5,83 mujeres). La atención administrativa tiene una calificación media de 6,06 (5,2 hombres y 6,42 mujeres) Estos dos resultados se consideran mejorables.

El 52,94% del estudiantado egresado estudiaría el mismo grado en la misma Universidad (60% hombres y 50% mujeres). Este resultado es mejorable. El 17,25% estudiaría el mismo grado en otra Universidad. Y, 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 (16,7%) y también harían otro estudio en otra universidad (8,33%).

En cuanto a la realización de las Prácticas Externas durante el Grado, un 76,47% de las personas egresadas las realizó (80,00% hombres y 75% mujeres). Estas prácticas han sido valoradas con 8,31 (8,33 mujeres y 8,25 hombres). La utilidad de estas prácticas para encontrar se valora con un 6,54 (6 hombres y 6,78 mujeres).

El 88% de las personas egresadas han disfrutado de una beca ERASMUS o similar, siendo mayor el porcentaje en el caso de los hombres (100%) que de las mujeres (83,33%). La satisfacción con esta estancia en otro centro es de 10 en el caso de las mujeres y en los hombres no hay respuesta. Sobre la utilidad de esta estancia a la hora de encontrar trabajo, las mujeres egresadas dan una calificación de 9 y en los hombres egresado no hay respuesta.

En el momento del inicio del Grado en Bioquímica ninguno de los egresados estaba trabajando. A lo largo de la realización del Grado, un 17,65 del estudiantado realizó algún trabajo (20% los hombres y 16,67% las mujeres) realizaron algún trabajo. Una vez finalizado el grado, el 94,12% de las personas egresadas ha realizado algún trabajo (100% hombres y 91,67% mujeres).

A la pregunta de si ha buscado trabajo relacionado con sus estudios, el 100% de las mujeres egresadas encuestadas han respondido que sí y los hombres no han respondido a esta cuestión. El 100% del estudiantado egresado no sabe si van a poder encontrar trabajo relacionado con la formación adquirida. Hasta que encontraron trabajo pasó una media de 15,5 meses (19,4 para hombres y 13,73 para mujeres). Estos trabajos son el 12,5% en la Comunidad Autónoma de Extremadura (0% de los hombres y 18,18% mujeres) y 87,50% en otro lugar de España (100% de los hombres y 81,82% mujeres). De este porcentaje de trabajadores, el 0% es autónomo.

En cuanto a la forma de obtener trabajo, el 9,09% de las mujeres lo obtuvo a través de la Universidad, frente al 20% de los hombres (12,50% en total), el 18,18% de las mujeres enviando el CV a la empresa (0% hombres y 12,50% total). El 40% de los hombres encontró el trabajo por conocidos, familiares o amigos frente al 18,18% de las mujeres (25% en total que encuentra trabajo mediante su red de contactos). Finalmente, el 45,45% de las mujeres encontró trabajo en portales de empleo frente a un 20% hombres (37,50% en total). Estos trabajos fueron indefinidos un 12,50% (9,09% en mujeres y 20% en hombres), mientras que el 90,91%

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	21/35
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

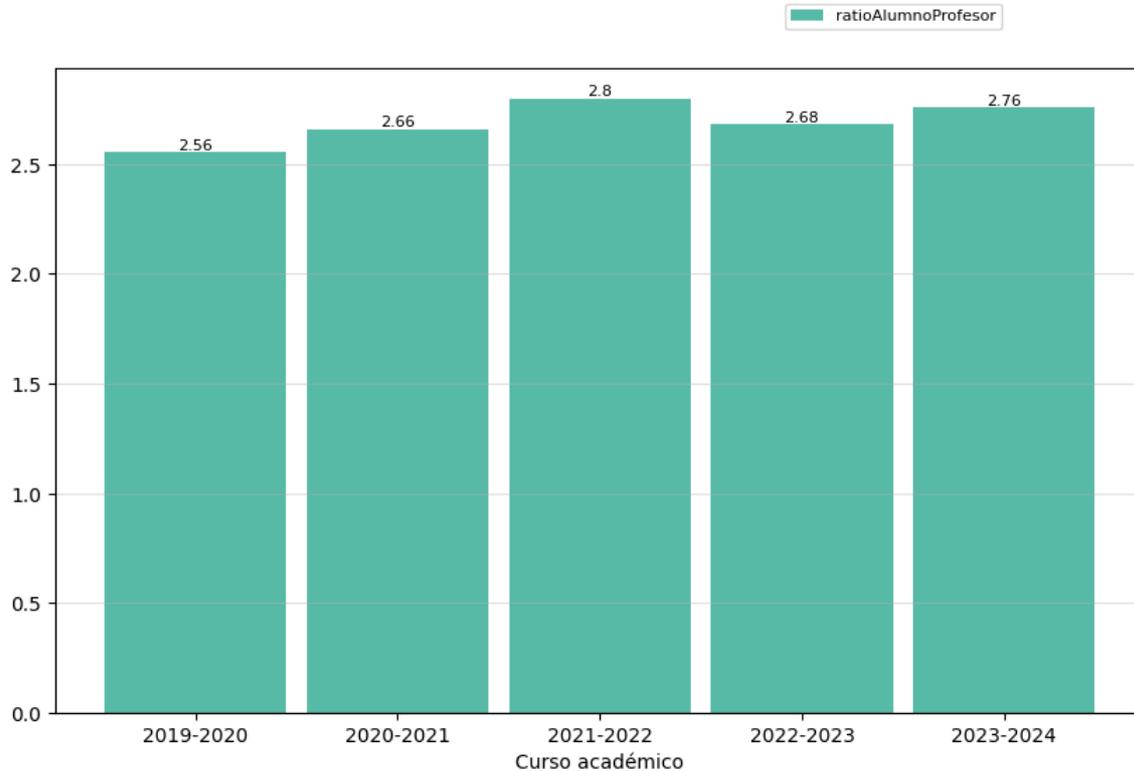
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN BIOQUÍMICA		
	Curso: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

en caso de las mujeres y 80% en caso de los hombres fueron de carácter temporal (87,50%). De estos trabajos, el 50% se lleva a cabo en una empresa o Administración pública (80% en hombres y 36,36% en mujeres), y el 50% en el sector privado (20% hombres y 63,364% mujeres). Los sueldos oscilan entre 600 o menos euros mensuales y 1500 euros mensuales, ninguno superior. El empleo llevado a cabo y el grado tienen una relación de 6,69 (7,6 para hombres y 6,67 para mujeres), siendo el grado necesario para este empleo para un 75% de las personas egresadas (80% para los hombres y 72,73% para las mujeres).

En el momento en que fueron preguntadas, el 93,75% de las personas tituladas estaba trabajando (100,00% hombres y un 90,91% mujeres). Por otra parte, el 100% de los encuestados respondió que se encuentra buscando trabajo. En cuanto a la obtención de dicho trabajo, el 100% de más mujeres no sabe si va a encontrarlo y no ha habido respuesta por parte de los hombres.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	22/35
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

#### 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, aumentado ligeramente este último curso. Esta ratio se considera adecuada y estaría validada por los indicadores de progresión académica del estudiantado.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	23/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### 3. Valoración del título (criterios y directrices)<sup>3</sup>

#### 3.1. Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios

	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

El desarrollo correcto de la actividad docente es posible gracias a los mecanismos de planificación docente y de coordinación implantados, los cuales se pueden considerar adecuados.

<sup>3</sup> Se puede incluir una reflexión sobre todas las directrices, pero es necesario valorar aquellas en las que se ha marcado la opción "no se ajusta totalmente".

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	24/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### 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

La información relativa a la Titulación del Grado en Bioquímica aparece disponible en la página web de la Facultad de Veterinaria:

- Características, asignaturas y planes docentes (incluyendo horarios de clases teóricas, prácticas y fechas de exámenes), perfil de ingreso, salidas profesionales, reconocimiento de créditos, así como toda la normativa que regula estos aspectos:

<https://veterinaria.unex.es/titulaciones/1010/#tab-presentation>

- Procesos de seguimiento y acreditación del Título:

<https://veterinaria.unex.es/sgic/comision-de-garantia-de-calidad-del-centro/>

### 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

La Facultad de Veterinaria cuenta con un sólido Sistema de Garantía de Calidad (SAIC) que vela por la excelencia en la formación de nuestros futuros profesionales. Este sistema, respaldado por la certificación AUDIT de la ANECA, garantiza que nuestros programas educativos cumplan los más altos estándares de calidad.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	25/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

El SAIC se fundamenta en un conjunto de documentos normativos, entre los que destacan el Plan Estratégico y el Manual de Calidad. Estos documentos, aprobados por la Junta de Facultad, definen la política y los objetivos de calidad, así como los procesos y procedimientos necesarios para su implementación.

A través del SAIC, se llevan a cabo diversas acciones orientadas a mejorar continuamente la calidad de la enseñanza, como la evaluación de los resultados académicos, la satisfacción de los estudiantes y la empleabilidad de nuestros egresados. Además, el sistema promueve la participación de todos los miembros de la comunidad universitaria en la mejora continua de los procesos.

Para obtener más información sobre el SAIC, puede consultar los siguientes enlaces:

- **Plan Estratégico 2022-25:** <https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/politica-y-objetivos-de-calidad/PlanEstrategicoFAVUEx20222025.pdf>
- **Manual de Calidad:** <https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/sgic/manual-de-calidad>

En este último documento, aprobado por la Junta de Facultad el 5 de noviembre de 2018 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

Gracias a estos procesos, la mejora continua y el aseguramiento de la calidad en la titulación parecen garantizados

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	26/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### 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

Los 62 profesores que impartieron docencia en el Grado en Bioquímica durante el curso 2023-24 fueron doctores. De ellos, el 85,5% eran funcionarios (24 Catedráticos y 29 Profesores Titulares), el 12,9% con un contrato permanente (Profesores Contratados Doctores) y 1 Profesor Sustituto (1,6% del total).

Los Profesores del Grado suman un total de 269 quinquenios, 201 sexenios de investigación y 5 de transferencia. Con ello, la media es de 4,34 quinquenios y 3,32 sexenios por profesor. Teniendo en cuenta que sólo los funcionarios pueden solicitar la evaluación de dichos méritos, estos datos revelan una elevada experiencia y capacidad docente e investigadora de los profesores que imparten el Grado en Bioquímica en la Universidad de Extremadura.

La relación PTGAS/PDI total en la Facultad de Veterinaria en el curso 2022/2023 fue de 0.46 en la media de los últimos 15 años. Dicha proporción parece suficiente para el desarrollo de las tareas docentes encomendadas, si bien algunas unidades carecen de PTGAS que lleve a cabo labores de ayuda docente.

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, tanto de PDI como de PTGAS. Todo parece indicar que, si no se diseñan políticas coherentes de renovación de la plantilla, en un futuro próximo se abrirá una brecha que impedirá un recambio ordenado del personal.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	27/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### 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

APARTADO 5.1: La carencia en determinados materiales en las instalaciones destinadas a la impartición de las actividades prácticas, reflejado en las memorias de la Titulación de los cursos académicos previos, continúa sin ser solventada en su totalidad. Este hecho se refleja en la satisfacción del estudiantado con los recursos que se ha reducido un 24% con relación a la máxima valoración otorgada durante el curso académico 2021-2022 (apartado 2.3.3.). Este aspecto debería ser subsanado en la medida de lo posible.

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": 2019-2020 (44 convenios ofertados), 2020-2021 (50 convenios ofertados), 2021-2022 (57 convenios ofertados), 2022-2023 (59 convenios ofertados) y 2023-2024 (76 convenios ofertados). El incremento experimentado en el número de convenios firmados durante este curso académico ha sido el más elevado en la tendencia de los últimos 5 cursos académicos. En relación con el ámbito de los entes de cooperación corresponden un 39% al ámbito regional, un 59% al ámbito nacional (en el cual se ha producido el principal incremento) y un 2% al ámbito internacional. La oferta de convenios con instituciones internacionales no se ha modificado en relación con cursos anteriores. Se anima a potenciar este aspecto en aras de ofrecer al estudiantado interesado una internacionalización en su formación práctica, que actualmente se puede ver propiciado por la Alianza EUGREEN.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	28/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### 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

Las actividades formativas del Grado en Bioquímica están diseñadas a medida para alcanzar los objetivos y competencias establecidos en la memoria verificada de la titulación. La metodología docente, adaptada a cada asignatura, combina clases teóricas, prácticas de laboratorio y trabajos en grupo, fomentando así un aprendizaje activo y colaborativo.

La evaluación del alumnado se rige por una normativa universitaria específica (DOE nº212, de 3 de noviembre de 2020), que establece criterios claros y transparentes para valorar el desempeño académico. Esta normativa asegura que todos los estudiantes sean evaluados de manera objetiva y garantista, y que los resultados de aprendizaje se midan de forma rigurosa.

Finalmente, la comisión de calidad de la titulación verifica anualmente que exista concordancia en las actividades formativas, sus metodologías docentes y los sistemas de evaluación a través del análisis de las fichas docentes y de los resultados de las evaluaciones. De esta forma, aseguramos que la formación que ofrecemos a nuestros estudiantes sea pertinente y de alta calidad y se adecúe al nivel del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES).

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	29/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

### 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 traten 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 puede considerar adecuada, con valores similares a los de cursos anteriores, aunque con ligeras variaciones.

Las tasas de rendimiento (78,43%) y de éxito (83,76%) han sufrido un ligero descenso respecto a la de los cursos anteriores, en concreto 3 puntos porcentuales aproximadamente respecto al curso anterior, aunque acordes con las previsiones de la memoria verificada. En cambio, la tasa de eficiencia (93,32%), algo superior a la del curso previo, se considera destacada, con valores superiores al 80% y notas medias de notable. Dato a resaltar es el valor de la tasa de graduación; en el presente curso, muestra un incremento considerable, volviendo a los valores de los cursos precedentes al 2022-2023 (77,50%). También es conveniente destacar las tasas de abandono, en este caso menor. Solo se observa el primer año, posiblemente motivada por cambios de titulación de los alumnos ya que sucede únicamente el primer año.

En cuanto al número de las personas graduadas, parece apreciarse un ligero aumento (37 frente a 31), destacando también un mayor porcentaje de alumnos que acaban en cuatro años. La duración media es 4,51 años (4,48 en 2022-2023) y un ligero aumento de convocatorias (1,32 frente a 1,27).

Se dispone de los datos de satisfacción de las personas egresadas, con la titulación sólo de cuatro cursos, con valores similares en todos ellos.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	30/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

## 4. Reclamaciones

Reclamaciones sobre las calificaciones presentadas en el curso académico, de acuerdo con lo establecido en la normativa de evaluación vigente.

Número de reclamación	Carácter de la reclamación <sup>4</sup>	Resolución		
		Confirmación de la calificación	Corrección de la calificación	Nueva evaluación
1				
2				
3				
...				

### Valoración global de las reclamaciones presentadas

No ha habido reclamaciones

<sup>4</sup> Por ejemplo: “reclamación sobre el examen final”, “reclamación sobre las calificaciones de la evaluación continua”, “reclamación sobre la calificación global” o algún otro aspecto que deba ser destacado.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	31/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

## 5. Plan de mejoras

### 5.1. 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?			Indicadores/evidencias que permitan valorar el grado de consecución de la acción	Observaciones <sup>5</sup>
		Sí	Parcial	No		
1	Mejora de la dotación económica del centro		X		<p>Cuantía asignada por la UEx a la Facultad de Veterinaria en el presupuesto 2022: 292.175,78 €</p> <p>Cuantía asignada por la UEx a la Facultad de Veterinaria 2023 (343.176 € - Gastos Generales- + 37.338 € - M. Inventariable)</p>	<p>Los datos relativos al presupuesto están <a href="https://veterinaria.unex.es/centro/junta-de-centro/comisiones-1/comision-de-economia-e-infraestructura-ijf-20-05-2021/">https://veterinaria.unex.es/centro/junta-de-centro/comisiones-1/comision-de-economia-e-infraestructura-ijf-20-05-2021/</a></p>

<sup>5</sup> En el caso de indicadores de carácter cuantitativo, se recomienda analizar y comparar el valor de partida que se pretendía mejorar o alcanzar y el valor alcanzado tras la realización de la acción.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	32/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

2	Dotación de Personal Técnico de Laboratorio en aquellas unidades que carecen de ellos			X	El departamento/s solicitante/s de personal PTGAS para ayudar en labores docentes solicitó dicho personal.	En ocasiones se deniega la contratación de personal técnico de laboratorio alegando razones económicas.
3	Aumentar el número de convenios para la realización de las Prácticas Académicas Externas	X			En el curso 2023-2024 se han ofertados 76 convenios. Un 39% son regionales, un 59% nacionales (en el cual se ha producido el principal incremento) y un 2% internacionales.	El incremento experimentado en el número de convenios firmados durante este curso académico ha sido el más elevado en la tendencia de los últimos 5 cursos académicos.

## 5.2. 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)	Fuente/causa de la acción <sup>6</sup>	Responsable de ejecución	Plazo o momento de ejecución	Indicadores/evidencias que permitan valorar el grado de consecución de la acción	Observaciones <sup>7</sup>
--	--------------------------------	----------------------------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

<sup>6</sup> Motivo por el que se propone la acción de mejora. Por ejemplo: “tasa de abandono muy alta (OBIN\_RA-001)” o “bajo índice de respuesta en la encuesta de satisfacción con la titulación”. Las acciones deben estar orientadas a corregir problemas identificados a través de los indicadores de este informe, aspectos señalados en los informes de seguimiento/acreditación o problemas detectados en cualquier otra fuente de la que disponga la Comisión.

<sup>7</sup> En el caso de indicadores de carácter cuantitativo se recomienda indicar el valor que se pretende mejorar o alcanzar. Por ejemplo, “se pretende reducir la tasa de abandono, que en el último curso fue del 23%”.

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	33/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

1	Dotación de Personal Técnico de Laboratorio en aquellas unidades que carecen de ellos	Si bien la mayoría de las unidades implicadas en la docencia del Grado tienen personal técnico de apoyo, hay alguna unidad que no dispone de dicho personal.	Gerencia de la Universidad de Extremadura	2025	Contratación del PTGAS demandado	
2	Mejora de la dotación económica del centro	Aunque la dotación económica ha aumentado, es necesario incrementar un poco la financiación para la mejorar calidad de la docencia.	Vicerrectorado de Economía de la Universidad de Extremadura	2025	Presupuestos de la UEx para la Facultad de Veterinaria	En el último año ha aumentado la dotación económica para la facultad, pero se hace necesario consolidar estas mejoras.
3	Encuesta al estudiantado del grado para detectar deficiencias	Mejorar las tasas de éxito, rendimiento, etc	CCGB	2025	Encuestas y resultados	
4	Solicitud de un plan de contratación eficiente para suplir bajas por enfermedad o jubilaciones. Concepción de un solapamiento de 1 -2 años del profesorado en jubilación y el profesorado novel o bien reducción de	La edad media del profesorado es elevada (>40% mayor de 60 años).	Vicerrectorado de profesorado	A partir del curso 2025-26		

Página 34 de 35

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	34/35
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: 2023-2024	PR/SO005_VET_D003	

la carga docente del profesorado a partir de cierta edad					
----------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/NF0ineFtOJS8Y9PtWzNu1A==</a>	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Isabel Mayoral Calzada	Firmado	12/02/2025 12:17:05
	María Isabel Igeño González	Firmado	12/02/2025 11:41:38
	Ana María Gómez Neo	Firmado	12/02/2025 11:27:50
Referencia		Página	35/35
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		