

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

INFORME ANUAL DEL GRADO EN ENOLOGÍA CURSO 2021-2022

Elaborado por: Comisión de Calidad del título	Revisado por: Comisión de Calidad del Centro	Aprobado por: Junta de Centro
Fecha: 16-01-2023	Fecha: 26-01-2023	Fecha: 06-02-2023
Firma 	Firma 	Firma 
Manuel Ramírez Fernández Coordinador CCT Enología	Pedro Casero Linares Decano Facultad Ciencias	Pedro Casero Linares Decano Facultad Ciencias

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

ÍNDICE

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN	3
2.- INDICADORES DEL TÍTULO	4
DEMANDA UNIVERSITARIA	4
RESULTADOS ACADÉMICOS	5
SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS	6
PROCESO ACADÉMICO	11
3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES)	12
CRITERIO 1. DESARROLLO Y DESPLIEGUE DEL PLAN DE ESTUDIOS	12
CRITERIO 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA	13
CRITERIO 3. GARANTÍA DE CALIDAD, REVISIÓN Y MEJORA	14
CRITERIO 4. PERSONAL ACADÉMICO Y PERSONAL DE APOYO A LA DOCENCIA	14
CRITERIO 5. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE	15
CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE	16
CRITERIO 7. INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EGRESO	17
4.- PLAN DE MEJORAS	19
4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)	19
4.2. Plan de mejoras para el próximo curso (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)	19

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

DENOMINACIÓN	GRADO EN ENOLOGÍA
MENCIONES/ESPECIALIDADES	
NÚMERO DE CRÉDITOS	240
CENTRO(S) DONDE SE IMPARTE	Facultad De Ciencias
NOMBRE DEL CENTRO	Facultad De Ciencias
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	2010-11
ENLACE WEB DE LA TITULACIÓN	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0130
ENLACE WEB DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/grado-en-enologia
COORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	Manuel Ramírez Fernández
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS (VERIFICA)	45

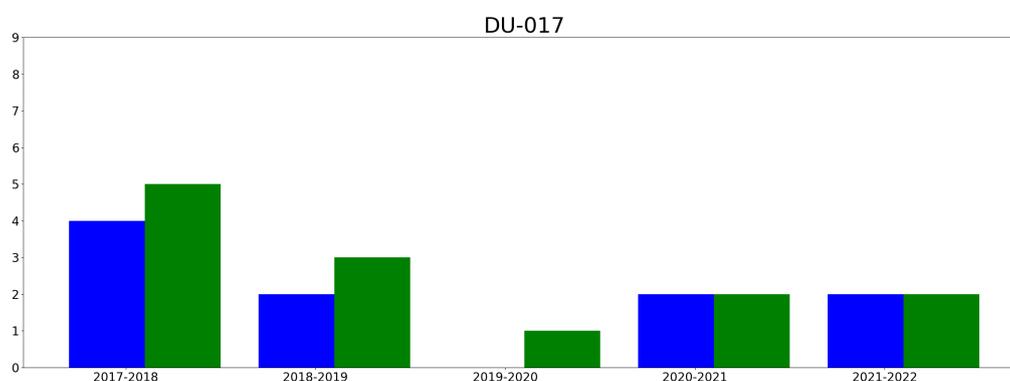
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

2.- INDICADORES DEL TÍTULO

La definición y el cálculo de cada OBIN está detallada en el catálogo de indicadores de la UEX https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/archivos/ficheros/estadisticas-e-indicadores-universitarios/Catalogo_de_Indicadores.pdf

DEMANDA UNIVERSITARIA

OBIN_DU-017 Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (Últimos 5 años)



■ hombres
■ mujeres

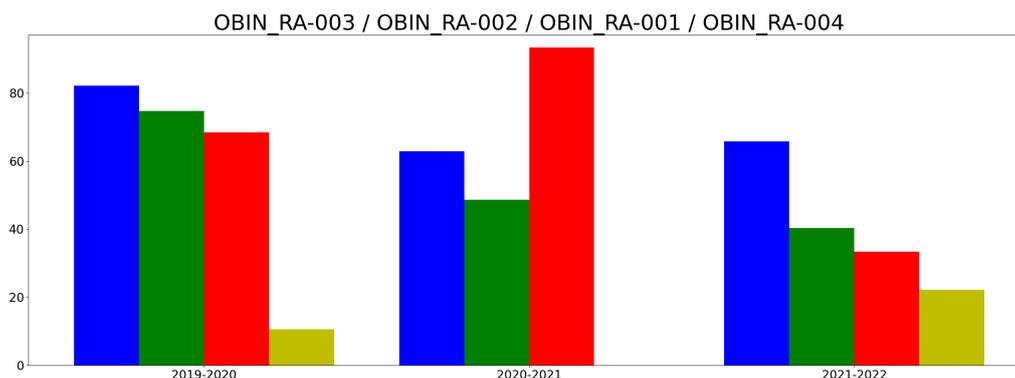
Reflexión sobre el indicador

En los últimos 5 años la evolución en el número de alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso ha descendido, hasta llegar a un solo alumno matriculado en el curso 2019/20. En los dos últimos cursos ha subido a cuatro alumnos matriculados, y parece estabilizado. Este número bajo sigue siendo preocupante para esta CCT, que considera necesario emprender la reforma de este título para hacerlo más atractivo a los estudiantes, facilitar el acceso de estudiantes y graduados procedentes de otras titulaciones, y realizar campañas de difusión eficaces. En cuanto a la distribución por sexos, se mantiene mayor aceptación de este Grado entre las mujeres, que en conjunto superan en todo este periodo al número de hombres.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

RESULTADOS ACADÉMICOS

OBIN_RA-003 Tasa de éxito /OBIN_RA-002 Tasa de rendimiento /OBIN_RA-001 Tasa de abandono/ OBIN_RA-004 Tasa de graduación



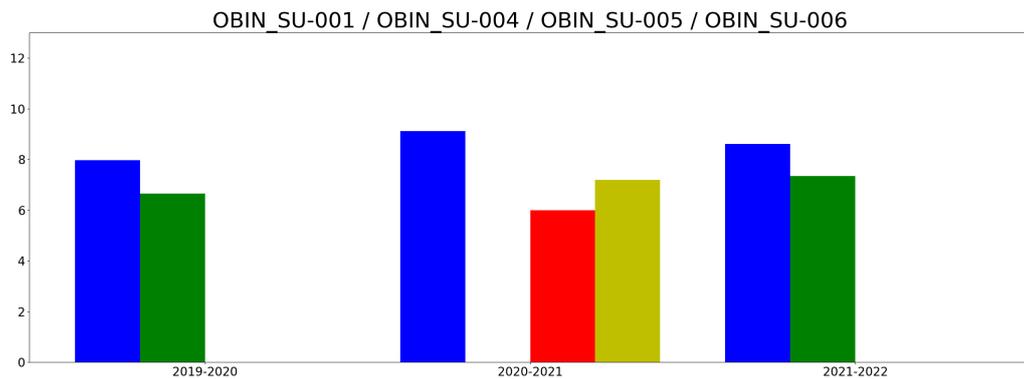
Reflexión sobre el indicador

Las tasas de éxito y de rendimiento ofrecen unos resultados aceptables, con valores que se mantienen en niveles medios-altos, disminuyendo en los dos últimos cursos académicos. Sin embargo, la tasa de abandono, que alcanzó niveles que consideramos muy elevados (superiores al 90% en 2020-21), ha decrecido en el último curso a menos del 40%. Esta CCT considera que esta tasa sigue siendo alta, y es consecuencia de la fuerte carga en asignaturas del Grado en Química que presenta el Grado en Enología, lo que provoca que los alumnos con una orientación más química opten por el Grado en Química, mientras que los que muestran una mayor afinidad por los contenidos en Enología abandonen por la cantidad de asignaturas de Química. Este abandono se corresponde con el traslado de nuestros alumnos a otras facultades donde se imparte este mismo Grado con un plan docente que les resulta más atractivo y asequible para finalizar sus estudios. En cuanto a la tasa de graduación, los egresados son pocos y terminan el grado con mucho retraso. En el penúltimo curso bajó a cero, y en el último curso hemos vuelto a tener dos egresados. Este dato sigue siendo francamente alarmante.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS (algunos indicadores se miden anualmente y otros bienalmente)

OBIN_SU-001 Satisfacción con la actuación docente / OBIN_SU-004 Satisfacción de los estudiantes con la titulación (normalizado a puntuaciones sobre 10) / OBIN_SU-005 Satisfacción del PDI con la titulación (normalizado a puntuaciones sobre 10) / OBIN_SU-006 Satisfacción del PAS con la gestión de las titulaciones del centro (normalizado a puntuaciones sobre 10)



- satisfaccionEstudiantesConPDI
- satisfaccionEstudiantesConTitulacion
- satisfaccionPDIConTitulacion
- satisfaccionPASConTitulacionesCentro

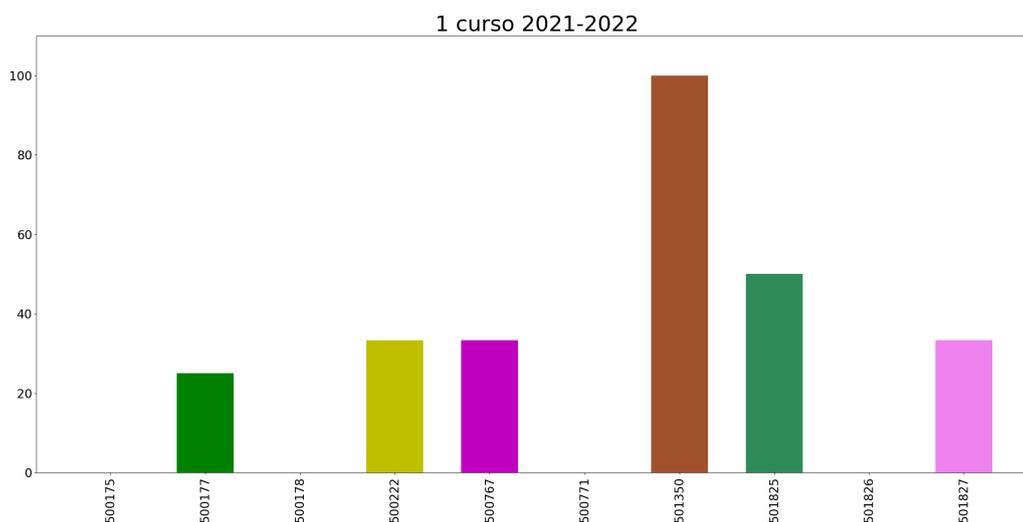
Reflexión sobre el indicador

Parece que los estudiantes están bastante satisfechos con el profesorado (más de 8), algo menos con la titulación (alrededor de 7). Esto último contrasta con la alta tasa de abandono. Los datos de satisfacción de PDI y PAS son insuficientes para hacer una valoración adecuada.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

Tasas de éxito por curso y asignaturas

Tasa de éxito asignaturas 1 curso



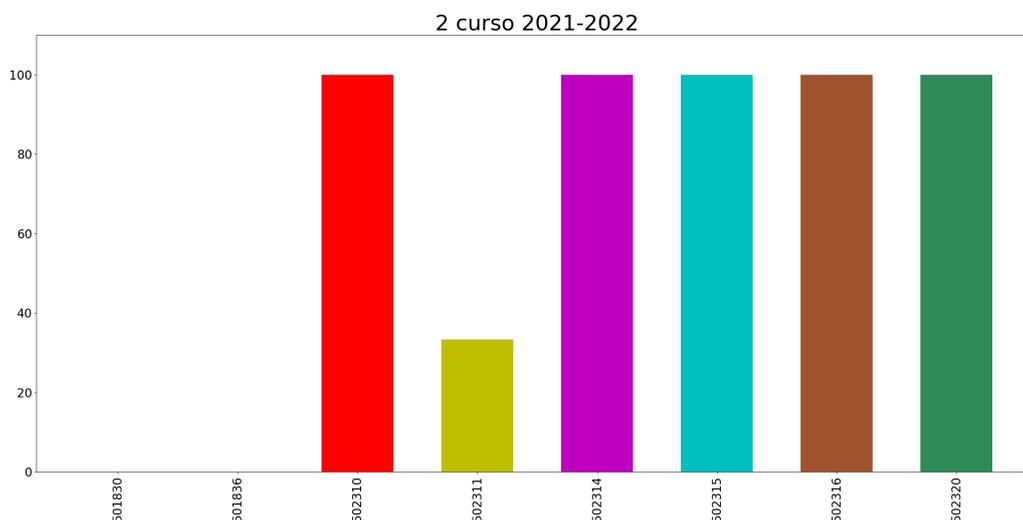
- 500175: CÁLCULO I
- 500177: FÍSICA I
- 500178: QUÍMICA I
- 500222: QUÍMICA II
- 500767: ÁLGEBRA LINEAL I
- 500771: FÍSICA II
- 501350: QUÍMICA III
- 501825: APLICACIONES INFORMÁTICAS EN CIENCIAS
- 501826: BIOQUÍMICA
- 501827: CÁLCULO NUMÉRICO Y ESTADÍSTICA

Reflexión sobre el indicador

Este indicador muestra claramente que las asignaturas directamente relacionadas con el Grado en Química y que forman parte de los créditos comunes entre el Grado en Química y el de Enología, tienen una tasa de éxito baja (0-50%), a excepción de Química III (100%). No obstante, es importante reseñar que esta excepción puede no resultar relevante, ya que debido al bajo número de alumnos la tasa puede subir o bajar mucho de un año a otro.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

Tasa de éxito asignaturas 2 curso



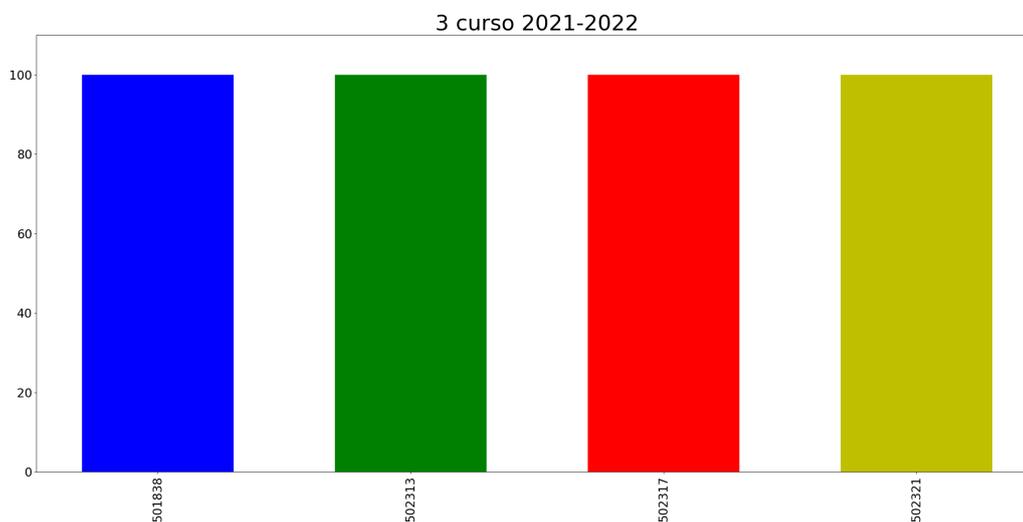
- 501830: QUÍMICA INORGÁNICA GENERAL
- 501836: MÉTODOS CLÁSICOS DE ANÁLISIS CUANTITATIVO
- 502310: BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA
- 502311: FISIOLOGÍA DE LA VID
- 502314: VITICULTURA I
- 502315: VITICULTURA II
- 502316: EDAFOLOGÍA DEL VIÑEDO
- 502320: QUÍMICA ENOLÓGICA

Reflexión sobre el indicador

Las asignaturas que podemos considerar como más propias del Grado en Enología muestran tasas muy superiores que las de primer curso. La tasa de éxito es del 100% en todos los casos menos para FISIOLOGÍA DE LA VID, que no llega al 40%, y QUÍMICA INORGÁNICA GENERAL y MÉTODOS CLÁSICOS DE ANÁLISIS CUANTITATIVO que se quedaron en 0%.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

Tasa de éxito asignaturas 3 curso



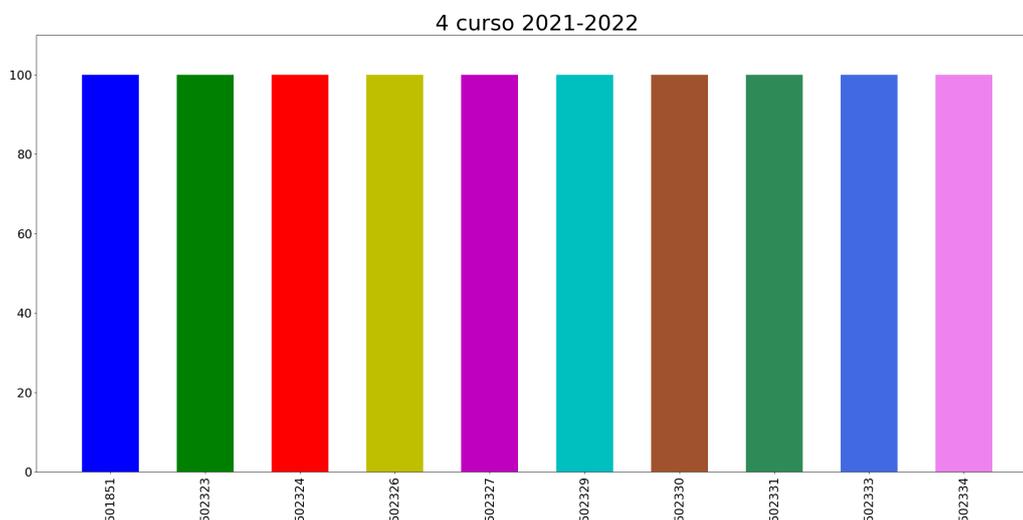
- 501838: ANÁLISIS INSTRUMENTAL
- 502313: PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LA VID. PROTECCIÓN INTEGRAL DEL VIÑEDO
- 502317: BIOQUÍMICA ENOLÓGICA
- 502321: ANÁLISIS Y CONTROL QUÍMICO ENOLÓGICO

Reflexión sobre el indicador

A medida que los estudiantes se enfrentan a asignaturas más relacionadas con la titulación de Enología, el porcentaje de éxito aumenta considerablemente, con tasas del 100% en todos los casos.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

Tasa de éxito asignaturas 4 curso



- 501851: PRÁCTICAS EXTERNAS
- 502323: INGENIERÍA ENOLÓGICA
- 502324: PRÁCTICAS INTEGRADAS DE ENOLOGÍA
- 502326: ANÁLISIS ORGANOLÉPTICO Y TECNOLOGÍA DE LA CATA II
- 502327: CULTURA Y GEOGRAFÍA VITIVINÍCOLAS
- 502329: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LA EMPRESA VITIVINÍCOLA
- 502330: AGROMETEOROLOGÍA
- 502331: MÁRKETÍNG Y COMERCIALIZACIÓN VITIVINÍCOLAS
- 502333: TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ENOLÓGICOS
- 502334: TRABAJO FIN DE GRADO

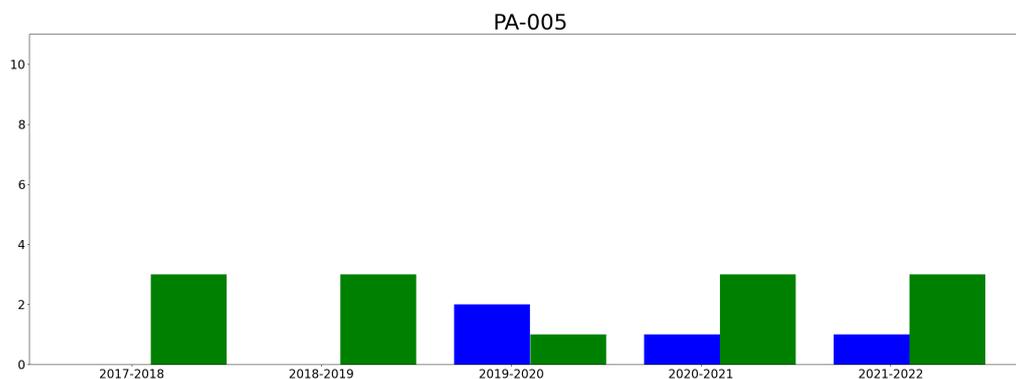
Reflexión sobre el indicador

La tasa de éxito de este grupo de asignaturas es del 100%. La mayoría son asignaturas optativas, algunas cursadas por un número muy reducido de estudiantes que están especialmente motivados hacia estas materias.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

PROCESO ACADÉMICO

OBIN_PA-005 Alumnos egresados



- hombres Egresados
- mujeres Egresadas

Reflexión sobre el indicador

El dato de estudiantes egresados se mantiene prácticamente constante en los últimos años. Su número es muy bajo, en parte debido al alto porcentaje de abandono que hemos comentado anteriormente, y a que todos los alumnos tardan bastante más de cuatro años en aprobar todas las asignaturas de la titulación.

El informe de inserción laboral elaborado por la UTEC y disponible en <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/funciones/insercion-laboral>, refleja que la valoración de cómo el título les ha ayudado a adquirir las capacidades y competencias necesarias para el ejercicio de su actual profesión es de 0.0.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES)

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.		

Reflexión sobre el DESARROLLO Y DESPLIEGUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

El desarrollo del título durante el curso académico 2021/22 se ha realizado según lo previsto. Destacamos como parte más negativa el número de alumnos de nuevo ingreso, que sigue siendo muy inferior a lo deseable, a pesar de las incidencias causadas por la COVID-19. Se consideran necesarias nuevas medidas que incrementen el número de alumnos en este Grado.

La aplicación de la normativa de reconocimiento de créditos se intenta aplicar para beneficiar al estudiante.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

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 al plan de estudio, su desarrollo y organización en los diferentes cursos (horarios, exámenes, planes docentes, coordinación temporal...) puede encontrarse en la página web del título (<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0130>).

La información referente a indicadores y datos globales de la titulación (alumnos matriculados, resultados del aprendizaje, satisfacción de los diferentes colectivos implicados en la titulación, información sobre egresados, etc.) se encuentra disponible en el enlace de la Unidad Técnica de Evaluación y Calidad (UTEC) (<https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec>).

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

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 Ciencias posee el Certificado AUDIT (<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/certificacion-aneca>) del sistema interno de calidad implantado, que garantiza que el SAIC es el aplicable a las enseñanzas oficiales que se imparten en la misma.

La información referente al SAIC de la Facultad de Ciencias se encuentra disponible en el espacio virtual del mismo (<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic>).

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

El personal académico responsable de la docencia en el Grado es suficiente; y su experiencia docente, investigadora y profesional es garantía de que está más que cualificado para impartir la docencia asignada. No obstante, esto no implica que la docencia impartida sea la adecuada para los estudiantes de Enología, sobre todo en las asignaturas compartidas con el Grado en Química, que están claramente orientadas a la formación de Químicos y no de Enólogos.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

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

El equipamiento y las instalaciones de prácticas necesitan una renovación en algunos casos. La aportación presupuestaria para la realización de las prácticas es bajísima, siendo en muchas ocasiones insuficiente para la realización de estas. Hay que considerar que en este título es necesario realizar desplazamientos y adquirir material para procesos de vinificación al no disponer la Facultad de viña experimental.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

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 el RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Los estudiantes han manifestado en diferentes ocasiones, a través de sus representantes en esta Comisión y en las encuestas de satisfacción con la titulación, que la carga de asignaturas de Química es muy alta, y que tanto las actividades como los sistemas de evaluación son similares a los utilizados para los estudiantes del Grado en Química. Esto provoca que los estudiantes tarden más años en completar sus estudios, con una evidente disminución de la tasa de graduación y, también, que muchos de ellos opten por completar sus estudios fuera de nuestra universidad, lo que justifica la alta tasa de abandono.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

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 el INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EGRESO

Los datos disponibles relativos a los indicadores de la titulación reflejan lo siguiente:

Estudiantes de nuevo ingreso (OBIN_DU-017): En el curso 2021-2022 ingresaron 4 alumnos. Este dato es muy bajo y confirma una tendencia negativa en el número de alumnos matriculados, que se mantiene lejos del número de plazas ofertadas, 45.

La tasa de graduación (OBIN_RA-004) en el curso 2021-2022 ha sido del 20%. Este dato está lejos del 60% previsto en la memoria verificada. Es de esperar un ascenso del número de egresados en los próximos cursos.

La tasa de abandono (OBIN_RA-001) en el curso 2021-2022 ha sido del 30%. Es un valor mayor respecto a las previsiones recogidas en la memoria verificada (10%), pero menor que el correspondiente al curso anterior, que superó el 90%.

La tasa de rendimiento (OBIN_RA-002) en el curso 2021-2022 fue menor del 40%. Es el menor valor registrado hasta la fecha. Aunque este indicador no se encuentra recogido en la memoria de verificación, su valor ha empeorado en los tres últimos años.

La tasa de éxito (OBIN_RA-003) en el curso 2021-2022 fue cercana al 70%, algo mayor que en el curso anterior. No se establece ninguna previsión en la memoria verificada, aunque se puede considerar un valor adecuado.

En general, los indicadores mantienen valores semejantes a los de años anteriores. Se sigue apreciando la fuerte incidencia que en la tasa de abandono tienen las asignaturas comunes con el Grado en Química.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

En cuanto al indicador 7.3, no existen datos de inserción laboral de alumnos egresados del Grado de Enología.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2021-2022	Código: 130	

4.- PLAN DE MEJORAS

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

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones
		Sí	Parcialmente	No	
1	Estudio sobre la viabilidad del actual plan de estudios y su posible modificación.			X	La comisión ha estudiado esta posibilidad y la considera necesaria. Sin embargo, al ser un Grado conjunto con el Grado en Química, esta mejora resulta compleja y difícil de abordar.
2	Realizar un análisis sistémico y regular sobre el perfil del egreso.			X	No se dispone de los datos necesarios, tan sólo del total de egresados, que son poquísimos, y su distribución por sexos.
3	Valorar las tasas de graduación del Grado.	X			En este informe se ha vuelto a valorar esta tasa como en años anteriores, la cual seguimos considerando muy baja.
...					

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

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Estudio sobre la viabilidad del actual plan de estudios y su posible modificación.	CCT_ENO	Lo antes posible.	Tan solo se han realizado consideraciones preliminares.
2	Realizar un análisis sistémico y regular sobre el perfil del egreso.	CCT_ENO	Cuando se disponga de los datos.	La UTEC no ha aportado los datos necesarios.
3				
...				