

INFORME DE RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL GRADO EN QUÍMICA CURSO 2023-2024

I. DATOS GENERALES

En la Tabla I.1. se muestra la evolución de un conjunto de parámetros generales del Grado en Química y su evolución desde el curso 18-19.

Tabla I.1. Datos de acceso y de rendimiento Grado en Química

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	Evolución
Tasa de rendimiento por curso (%)*	66,4	74,1	68,2	69,0	68,2	65,9		
Tasa de rendimiento promedio (%)**	76,0	81,7	75,3	79,1	78,3	75,6		
Tasa de éxito por curso (%)*	78,8	84,0	79,4	78,4	78,7	75,2		
Tasa de éxito promedio (%)**	83,4	88,4	83,4	85,0	85,2	81,6		
Tasa de no presentados/as por curso (%)*	15,7	11,8	14,1	12,0	13,5	12,4		
Tasa de no presentados/as promedio (%)**	10,5	8,4	11,4	8,0	9,0	8,3		
Tasa de eficiencia (%)*	73,9	70,7	76,4	68,6	70,6	77,5		
Duración media	5,8	6,0	5,5	6,3	6,0	4,9		
Núm. alumnos matriculados	262	243	238	234	247	247	245	
Núm. plazas ofertadas (CG)	75	60	45	50	50	55	60	
Nota media de acceso	6,6	6,6	7,2	7,4	7,3	7,2	7,2	
Nota media de admisión	7,8	8,0	9,0	9,3	9,5	8,7	9,2	
Tasa de graduación del plan RD1393	30,77	31,82	41,67	33,33				
Tasa de abandono 1er año (%)	13,0	26,2	13,6	15,1	21,2			
Tasa de abandono 2o año (%)	7,4	7,1	2,3	5,7				
Tasa de abandono 3er año (%)	1,9	0,0	0,0					
Tasa de abandono RD 13/93 (%)	22,22	33,33	15,91					
Núm. alumnos cohorte ingreso en el plan	54	42	44	53	66	56	55	

* Datos oficiales ofrecidos por el Servicio de Planificación y Evaluación

Tasa de rendimiento por curso: relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los y las estudiantes matriculados/as en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos aprobados ni en los créditos matriculados).

Tasa de éxito por curso: relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los y las estudiantes matriculados/as en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos aprobados ni en los créditos matriculados).

Tasa de no presentados/as: relación porcentual entre el número de créditos no presentados a examen por los y las estudiantes en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos matriculados)

Tasa de eficiencia: relación porcentual entre el número total de créditos en los que debieron haberse matriculado los y las estudiantes graduados/as durante un año académico para superar el grado y el total de créditos en los que efectivamente han tenido que matricularse.

Tasa de graduación: relación porcentual entre los y las estudiantes de una cohorte de entrada que superan, en el tiempo previsto más un año, los créditos conducentes a un título y el total de los estudiantes de nuevo ingreso de la misma cohorte en dicho título.

**** Datos de elaboración propia a partir de datos individualizados por asignatura**

Tasa de rendimiento promedio: promedio de las tasas de rendimiento individuales de las asignaturas del Grado, calculadas como la relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los y las estudiantes matriculados/as en una asignatura y el número total de créditos matriculados en dicha asignatura.

Tasa de éxito promedio: promedio de las tasas de éxito individuales de las asignaturas del Grado, calculadas como la relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los y las estudiantes matriculados/as en una asignatura y el número total de créditos presentados a examen en dicha asignatura.

Tasa de no presentados/as promedio: promedio de las tasas de no presentados/as de las asignaturas del grado, calculadas como la relación porcentual entre el número de créditos no presentados a examen por los y las estudiantes en una asignatura y el número total de créditos matriculados en dicha asignatura.

De los datos mostrados cabe destacarse:

- Acusado descenso en la duración media de los estudios (4,9 años en curso 23-24) respecto a cursos anteriores.
- Acusado ascenso en la Tasa de Abandono el primer año de estudios, 21,2% en el curso 22-23 (último dato disponible).
- Descenso en la tasa de graduación.
- Los indicadores de acceso se mantienen estables en el periodo de tiempo mostrado.
- Los parámetros de rendimiento propios de la titulación presentan descensos si se comparan con los del curso anterior.

En este punto cabe mencionar que a lo largo de este informe se emplearán indicadores promedio de elaboración propia basados en las tasas de rendimiento, éxito y no presentados/as de las asignaturas del Grado. Así, por ejemplo, la tasa de éxito promedio de un cuatrimestre se calculará como el promedio de las tasas de éxito individualizadas para todas las asignaturas que se imparten en ese cuatrimestre.

Estas tasas son ofrecidas por el Servicio de Planificación y Evaluación de la UJA y utilizan el número de créditos como medida: la tasa de éxito en una asignatura vendría dada por la relación entre el número de créditos totales de esa asignatura a los que los estudiantes se han presentado a examen y el número de créditos totales aprobados (ver definiciones en el pie de la Tabla I.1.). En cualquier caso, como se recoge en la Figura I.1 siguiente, los indicadores promedio muestran tendencias prácticamente paralelas a los indicadores generales.

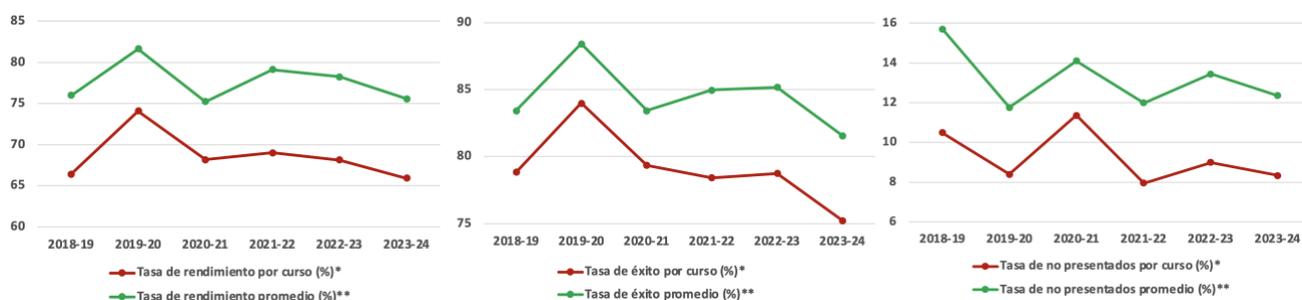


Figura I.1. Comparación del comportamiento de los indicadores generales y promedio

II. TASAS PROMEDIO DE RENDIMIENTO, ÉXITO Y NO PRESENTADOS/AS.

En las tablas II.1, II.2 y II.3 se recogen, respectivamente, las evoluciones de las tasas de rendimiento promedio (en adelante, TRP), tasas de éxito promedio (en adelante, TEP) y tasas de no presentados/as promedio (en adelante, TNPP) del Grado divididas por curso y por cuatrimestre, así como por carácter de asignatura (básica/obligatoria u optativa) y tipo (teórica o laboratorio).

Tabla II.1. TRP del Grado en Química

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL GRADO	76,0	81,7	75,3	79,1	78,3	75,6	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO	62,5	73,2	65,3	63,4	68,6	61,3	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	58,6	65,7	67,3	58,9	60,5	52,0	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	65,6	79,2	63,7	67,1	75,1	68,8	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO	63,8	70,8	72,0	71,5	67,3	61,8	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	62,7	68,2	73,5	73,2	66,0	57,2	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	65,0	73,4	70,5	69,8	68,7	66,3	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO	74,4	81,1	69,7	79,1	79,0	75,2	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	79,6	77,3	66,9	78,6	78,2	72,5	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	71,5	87,8	74,5	80,1	80,3	79,9	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO	93,4	94,4	87,5	93,7	90,8	93,7	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	93,7	92,9	89,9	95,4	93,1	93,2	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	92,8	96,6	83,8	91,0	87,4	94,3	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DE BÁSICAS Y OBLIGATORIAS DEL GRADO	67,3	75,1	68,1	70,9	71,4	65,9	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DE OPTATIVAS	95,3	96,3	91,1	97,3	93,4	97,0	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DE ASIGNATURAS TEÓRICAS (BÁSICAS Y OBLIGATORIAS)	60,4	69,6	62,7	64,2	64,1	58,4	
TASA DE RENDIMIENTO PROMEDIO DE ASIGNATURAS DE LABORATORIO (BÁSICAS Y OBLIGATORIAS)	86,8	91,6	85,5	92,6	91,2	88,6	

Tabla II.2. TEP del Grado en Química

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL GRADO	83,4	88,4	83,4	85,0	85,2	81,6	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO	73,0	81,9	72,4	69,7	77,1	68,9	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	65,1	69,7	72,9	63,7	66,6	57,6	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	79,3	91,7	71,9	74,5	85,6	77,9	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO	74,7	80,4	80,5	77,3	77,4	69,9	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	72,4	77,2	81,7	77,6	75,9	63,2	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	77,0	83,6	79,4	76,9	79,0	76,7	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO	83,1	87,3	79,7	87,0	84,3	82,3	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	85,1	83,4	77,7	86,4	84,0	79,2	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	81,9	94,1	83,2	87,8	84,9	87,6	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO	95,8	98,5	95,5	97,8	95,8	96,4	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	96,3	97,5	98,0	97,9	98,1	95,1	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	95,1	100,0	92,2	97,6	92,3	98,3	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DE BÁSICAS Y OBLIGATORIAS DEL GRADO	77,3	83,3	77,1	78,2	79,0	73,8	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DE OPTATIVAS	97,1	99,7	98,4	100,0	98,9	98,8	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DE ASIGNATURAS TEÓRICAS (BÁSICAS Y OBLIGATORIAS)	71,9	78,8	72,3	72,1	73,2	66,7	
TASA DE ÉXITO PROMEDIO DE ASIGNATURAS DE LABORATORIO (BÁSICAS Y OBLIGATORIAS)	91,8	95,7	89,8	95,2	94,9	93,3	

Tabla II.3. TNPP del Grado en Química

INDICADOR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL GRADO	10,5	8,4	11,4	8,0	9,0	8,3	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO	16,0	10,1	10,6	10,7	11,8	11,2	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	12,3	5,9	8,6	9,0	10,8	10,2	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL PRIMER CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	18,9	13,5	12,1	12,1	12,7	12,0	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO	16,1	13,3	12,0	8,6	14,2	12,7	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	13,8	13,3	10,9	5,8	14,0	10,2	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL SEGUNDO CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	18,5	13,3	13,2	11,3	14,4	15,1	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO	11,6	8,3	14,1	10,2	6,9	9,4	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	6,9	8,8	15,5	10,2	7,3	9,6	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL TERCER CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	14,2	7,3	11,9	10,0	6,4	9,1	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO	2,7	4,2	9,2	4,3	5,3	2,9	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE	2,9	4,7	9,5	2,6	5,2	2,2	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DEL CUARTO CURSO DEL GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE	2,3	3,4	8,8	6,8	5,4	4,0	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DE BÁSICAS Y OBLIGATORIAS DEL GRADO	14,3	10,6	12,7	10,3	10,5	11,3	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DE OPTATIVAS	2,0	3,4	8,2	2,7	5,6	1,8	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DE ASIGNATURAS TEÓRICAS (BÁSICAS Y OBLIGATORIAS)	17,2	12,3	14,5	11,9	13,0	12,8	
TASA DE NO PRESENTADOS/AS PROMEDIO DE ASIGNATURAS DE LABORATORIO (BÁSICAS Y OBLIGATORIAS)	5,5	4,3	4,7	2,8	3,8	5,0	

Tanto la TRP como TEP muestran un descenso en el último año, alcanzando la TEP el mínimo en todo el periodo contemplado. No obstante, los valores se mantienen relativamente estables (exceptuando el pico alcanzado durante el curso 2019-20 presumiblemente causado por las medidas excepcionales adoptadas en el contexto de la pandemia de COVID-19). La TNPP experimenta un leve descenso, aunque se mantiene estable en los últimos años (exceptuando el caso del curso 20-21, en el cual es anómalamente elevada).

II.1. Análisis por cursos

Las TRP y TEP más bajas se observan en los dos primeros cursos del Grado en Química, estando en ambos casos por debajo de las tasas promedio para el Grado. De hecho, la caída en ambos indicadores el último año es acusada, alcanzando ambos sus valores mínimos de toda la serie histórica, como queda de manifiesto en las tablas II.1 y II.2 y en la Figura II.1.

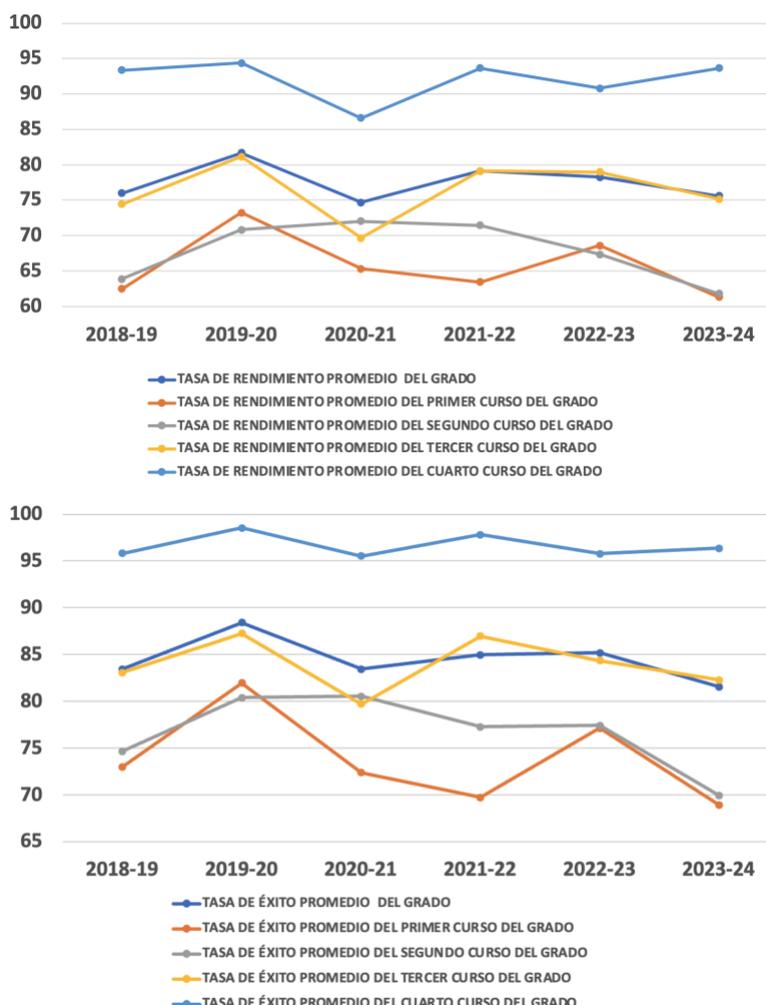


Figura II.1 Evolución temporal de las TRP (arriba) y TEP (abajo) del Grado en Química por curso.

Las variaciones en las TRP y TEP de los cursos tercero y cuarto son menos acusadas. Como se muestra en las figuras, ambos parámetros en tercero se encuentran cerca de los valores globales para el grado, mientras que en cuarto se encuentran muy por encima.

La TNPP experimenta un leve descenso en primero (en el que se mantiene estable en todo el rango de cursos estudiado). También desciende en segundo, mientras que experimenta un repunte en tercero, aunque se mantiene por debajo del valor para los dos primeros cursos del grado. En cuarto curso la TNPP se mantiene muy por debajo del valor promedio para el grado.

II.2. Análisis por cuatrimestres

Como queda recogido en las tablas II.1 y II.2 **las TRP y TEP dentro de un mismo curso son menores en el primer cuatrimestre que en el segundo cuatrimestre**, siendo la diferencia especialmente reseñable en los dos primeros cursos del Grado. De hecho, ambos indicadores alcanzan sus valores mínimos en el primer cuatrimestre del primer curso.

Existen una serie de factores que pueden discutirse como justificativos de estos datos:

- Dificultad de la adaptación de los estudiantes al Grado en su primer año.
- Acumulación de asignaturas teóricas en el primer cuatrimestre del segundo curso.
- Impacto negativo de las fechas de exámenes de la convocatoria extraordinaria II sobre los resultados de las asignaturas del primer cuatrimestre.

No se observan diferencias significativas en las TNPP dependiendo del cuatrimestre. En el caso del primer y segundo curso su valor es mayor para el segundo cuatrimestre al contemplarse las asignaturas anuales de estos cursos (Matemáticas en primero e Ingeniería Química en segundo) dentro del conjunto de asignaturas del segundo cuatrimestre.

II.3. Análisis según el carácter y tipo de las asignaturas

Los valores de TRP y TEP en las asignaturas optativas del Grado están por encima del 95%, manteniendo una tendencia más o menos estable en todo el periodo estudiado (Figura II.2). Para estas asignaturas, la TNPP (que desciende el último curso) se encuentra en valores muy bajos.

En el caso de las asignaturas básicas y obligatorias, las TRP y TEP bajan de forma ostensible en el curso 23-24 respecto al curso anterior y marcan el mínimo de la serie histórica. En este grupo de asignaturas, la TNPP se mantiene más o menos constante durante todo el periodo analizado, aunque experimenta un pequeño repunte en el último curso. Atendiendo a las particularidades del Grado en Química cabe hacerse un análisis subsiguiente de los parámetros de rendimiento de las asignaturas básicas y obligatorias dividiéndolas en dos grupos: aquellas eminentemente teóricas y las llamadas asignaturas de laboratorio (OBL I y II, LQA, LQI I y II, LQF y LQO). En este último grupo, las TRP y TEP, acusan un leve descenso durante los dos últimos cursos académicos, aunque se mantienen en torno al 90%, con unas TNPP que, aunque bajas, presentan un mantenido ascenso los dos últimos cursos.

En lo que se refiere a las asignaturas llamadas teóricas (el resto de básicas y obligatorias a excepción del Trabajo Fin de Grado, que queda fuera del análisis) se observa un descenso acusado de las TRP y TEP en el curso 23-24 (mínimo de la serie). Además, los valores de estos parámetros para este conjunto de asignaturas se encuentran muy por debajo de los valores promedio para el grado durante todo el periodo bajo estudio (Figura II.1.). Asimismo, las TNPP de estas asignaturas son las mayores en todo el grado, aunque no experimentan una variación ostensible durante los últimos años (Figura II.2).

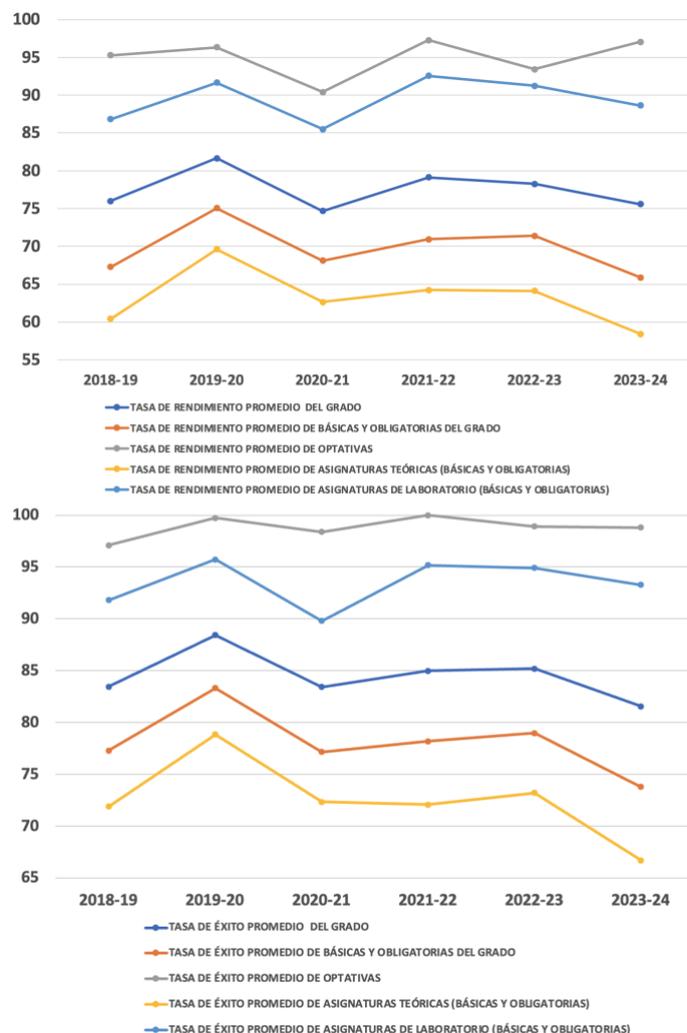


Figura II.2 Evolución temporal de las TRP (arriba) y TEP (abajo) del Grado en Química atendiendo al carácter (básicas/obligatorias u optativas) y al tipo (teóricas o de laboratorio) de las asignaturas.

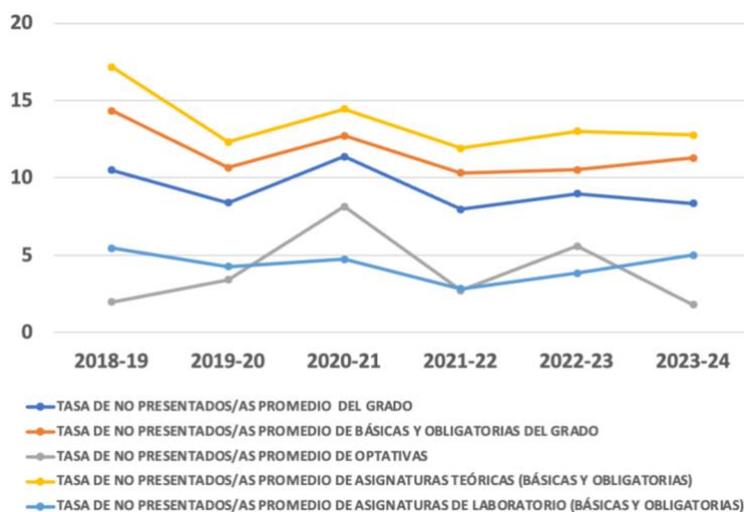


Figura II.3 Evolución temporal de la TNPP del Grado en Química atendiendo al carácter (básicas/obligatorias u optativas) y al tipo (teóricas o de laboratorio) de las asignaturas.

III. TASAS DE RENDIMIENTO, ÉXITO Y NO PRESENTADOS/AS POR ASIGNATURAS.

En las siguientes páginas se muestra la evolución de las tasas de rendimiento (en adelante TR, Tabla III.1), éxito (en adelante TE, Tabla III.2) y no presentados/as (en adelante TNP, Tabla III.3) de todas y cada una de las asignaturas del Grado en Química, desde el curso 18-19, con énfasis en los cambios más notables producidos en estos parámetros durante el último curso académico.

Asimismo, se muestra la evolución de las TR (Tabla III.4), TE (Tabla III.5) y TNP (Tabla III.6.) de las asignaturas básicas y obligatorias del grado de carácter teórico, desde el curso 18-19, tomando como referencia las tasas generales del grado.

Tabla III.1. Evolución de la tasa de rendimiento (TR) de las asignaturas del Grado en Química (1 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10313002	ANÁLISIS DEL ACEITE DE OLIVA Y OTROS COMPONENTES DE LA DIETA MEDITERRÁNEA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	90,9	93,3	86,7	80,0	93,8	100,0	
10313001	ANÁLISIS QUÍMICO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS Y MEDIOAMBIENTALES	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	95,7	100,0	90,0	100,0	
10311009	BIOLOGÍA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	90,7	90,5	93,3	96,2	93,8	85,7	
10312018	BIOQUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	4	2	83,7	100,0	52,9	78,3	65,9	87,5	
10312019	CIENCIA DE LOS MATERIALES	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	4	1	70,6	76,1	80,4	78,8	73,9	60,0	
10311008	CRISTALOGRAFÍA MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	27,6	69,9	78,1	33,3	36,5	37,7	
10313007	DISEÑO DE SÍNTESIS ORGÁNICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	66,7	66,7	100,0	100,0	88,9	
10313003	ESPECTROSCOPÍA VIBRACIONAL APLICADA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10312007	ESTRUCTURA ATÓMICO MOLECULAR Y ESPECTROSCOPÍA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	55,2	90,3	42,9	64,8	69,0	68,8	
10311005	FÍSICA GENERAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	72,0	79,3	65,2	82,5	81,2	49,2	
10311006	FÍSICA GENERAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	67,5	87,9	66,7	70,5	77,0	64,4	
10313009	GESTIÓN DE LA CALIDAD: IMPLEMENTACIÓN EN UN LABORATORIO DE ENSAYO	OPTATIVA	TEÓRICA	3	1	100,0	92,3	91,3	93,8	85,7	90,0	
10312017	INGENIERÍA QUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	32,4	53,6	45,2	41,0	50,7	36,8	
10312004	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	2	85,3	91,4	82,5	85,2	82,9	81,3	
10312008	LABORATORIO DE QUÍMICA FÍSICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	2	87,5	100,0	81,4	95,6	92,6	89,5	

Tabla III.1. Evolución de la tasa de rendimiento (TR) de las asignaturas del Grado en Química (2 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10312010	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	2	2	96,9	95,0	97,1	100,0	90,9	96,3	
10312012	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	1	90,7	100,0	93,8	98,0	100,0	88,9	
10312014	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	2	2	87,1	93,0	94,1	97,4	92,9	96,3	
10312016	LABORATORIO DE SÍNTESIS Y DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	2	61,8	63,8	44,8	48,5	51,3	65,2	
10311007	MATEMÁTICAS	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	36,1	70,7	44,1	42,7	53,4	55,3	
10311003	OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO I	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	1	1	83,6	77,3	84,4	83,3	91,2	82,1	
10311004	OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO II	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	1	2	76,8	84,8	65,2	88,5	88,2	86,0	
10313014	PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	100,0	96,2	100,0	100,0	100,0	100,0	
10312020	PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS DE LA MATERIA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	75,0	95,6	100,0	95,1	91,5	42,6	
10313005	QUÍMICA ANALÍTICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	63,8	66,7	47,6	63,3	59,4	78,4	
10313008	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	66,7	57,1	69,5	61,2	55,9	46,5	
10313013	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	77,9	50,0	72,2	80,0	67,4	80,9	
10313010	QUÍMICA BIOINORGÁNICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	81,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10313004	QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	80,0	100,0	100,0	100,0	
10312005	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES	OPTATIVA	TEÓRICA	3	1	76,2	100,0	76,2	94,1	100,0	89,5	
10312001	QUÍMICA FÍSICA AMBIENTAL	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	100,0	100,0	95,7	100,0	80,0	100,0	

Tabla III.1. Evolución de la tasa de rendimiento (TR) de las asignaturas del Grado en Química (3 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10312006	QUÍMICA FÍSICA APLICADA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10312002	QUÍMICA FÍSICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	56,7	57,7	60,0	66,7	45,8	42,5	
10312003	QUÍMICA FÍSICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	41,9	68,2	46,6	49,2	52,9	55,8	
10311001	QUÍMICA GENERAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	51,2	36,4	41,6	36,4	33,0	39,0	
10311002	QUÍMICA GENERAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	56,7	62,3	49,1	37,5	63,0	52,5	
10313006	QUÍMICA INORGÁNICA DE LOS SISTEMAS NATURALES	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0	80,0	90,0	
10312009	QUÍMICA INORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	75,6	82,4	92,1	78,1	61,1	75,4	
10312011	QUÍMICA INORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	43,1	44,9	50,0	39,7	56,0	47,0	
10312013	QUÍMICA ORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	42,4	38,8	68,0	62,7	72,4	47,2	
10312015	QUÍMICA ORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	57,4	63,5	41,8	79,7	69,2	42,4	
10313011	RADIOQUÍMICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	96,0	100,0	97,2	94,1	88,5	100,0	
10315001	REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	2	83,9	96,2	89,4	91,2	94,4	83,7	
10313012	TECNOLOGÍA DEL ACEITE DE OLIVA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	88,9	100,0	85,7	100,0	90,0	100,0	
10316001	TRABAJO DE FIN DE GRADO	BÁSICA/OBLIGATORIA	-	4	2	88,5	83,3	71,4	73,6	100,0	78,4	

*Resaltadas en rojo claro las asignaturas en que la tasa de rendimiento ha descendido en el curso 23-24 en más de un 10% en comparación con el curso 22-23; en rojo oscuro las asignaturas en que la tasa de rendimiento ha descendido en el curso 23-24 en más de un 20% en comparación con el curso 22-23; en verde las asignaturas en que la tasa de rendimiento ha aumentado en el curso 23-24 en más de un 10% en comparación con el curso 22-23.

Tabla III.2. Evolución de la tasa de éxito (TE) de las asignaturas del Grado en Química (1 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10313002	ANÁLISIS DEL ACEITE DE OLIVA Y OTROS COMPONENTES DE LA DIETA MEDITERRÁNEA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	92,9	100,0	100,0	100,0	
10313001	ANÁLISIS QUÍMICO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS Y MEDIOAMBIENTALES	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10311009	BIOLOGÍA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	98,0	100,0	100,0	98,0	100,0	94,1	
10312018	BIOQUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	4	2	85,7	100,0	56,3	85,7	69,1	89,7	
10312019	CIENCIA DE LOS MATERIALES	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	4	1	76,6	77,8	91,1	81,3	82,9	66,7	
10311008	CRISTALOGRAFÍA MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	40,7	75,3	82,0	36,2	43,1	40,3	
10313007	DISEÑO DE SÍNTESIS ORGÁNICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	88,9	
10313003	ESPECTROSCOPÍA VIBRACIONAL APLICADA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10312007	ESTRUCTURA ATÓMICO MOLECULAR Y ESPECTROSCOPÍA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	71,1	96,6	60,0	74,5	78,4	75,0	
10311005	FÍSICA GENERAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	78,3	83,6	66,7	85,3	86,2	58,8	
10311006	FÍSICA GENERAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	82,5	100,0	74,4	78,2	90,5	73,1	
10313009	GESTIÓN DE LA CALIDAD: IMPLEMENTACIÓN EN UN LABORATORIO DE ENSAYO	OPTATIVA	TEÓRICA	3	1	100,0	96,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10312017	INGENIERÍA QUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	48,9	70,3	61,1	62,5	69,2	68,1	
10312004	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	2	88,1	94,1	86,8	90,2	85,3	88,6	
10312008	LABORATORIO DE QUÍMICA FÍSICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	2	90,7	100,0	89,7	97,7	92,6	94,4	

Tabla III.2. Evolución de la tasa de éxito (TE) de las asignaturas del Grado en Química (2 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10312010	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	2	2	100,0	97,4	100,0	100,0	95,2	100,0	
10312012	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	1	92,9	100,0	97,8	98,0	100,0	88,9	
10312014	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	2	2	96,4	100,0	97,0	100,0	97,5	98,1	
10312016	LABORATORIO DE SÍNTESIS Y DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	2	76,4	82,2	65,0	63,5	61,9	79,6	
10311007	MATEMÁTICAS	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	62,0	92,1	63,4	59,3	74,6	68,1	
10311003	OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO I	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	1	1	88,5	81,0	90,5	88,2	98,4	86,8	
10311004	OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO II	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	1	2	86,0	97,5	66,7	92,0	95,2	96,1	
10313014	PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10312020	PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS DE LA MATERIA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	77,4	95,6	100,0	97,5	93,5	53,5	
10313005	QUÍMICA ANALÍTICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	66,7	73,1	54,6	66,7	69,1	84,1	
10313008	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	73,5	72,7	78,9	65,2	67,4	50,0	
10313013	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	86,9	57,5	83,0	92,3	70,7	86,4	
10313010	QUÍMICA BIOINORGÁNICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10313004	QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10312005	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES	OPTATIVA	TEÓRICA	3	1	84,2	100,0	88,9	100,0	100,0	94,4	
10312001	QUÍMICA FÍSICA AMBIENTAL	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	100,0	100,0	100,0	100,0	88,9	100,0	

Tabla III.2. Evolución de la tasa de éxito (TE) de las asignaturas del Grado en Química (3 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10312006	QUÍMICA FÍSICA APLICADA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10312002	QUÍMICA FÍSICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	74,5	68,2	73,5	73,5	65,9	46,3	
10312003	QUÍMICA FÍSICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	66,0	77,3	60,0	56,9	65,5	67,2	
10311001	QUÍMICA GENERAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	53,1	38,9	52,5	45,2	38,7	44,6	
10311002	QUÍMICA GENERAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	67,9	69,1	55,1	45,0	67,4	58,3	
10313006	QUÍMICA INORGÁNICA DE LOS SISTEMAS NATURALES	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	
10312009	QUÍMICA INORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	87,2	93,3	100,0	84,2	70,2	79,0	
10312011	QUÍMICA INORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	60,8	58,5	60,3	51,7	66,7	54,4	
10312013	QUÍMICA ORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	56,0	55,9	80,3	66,1	80,8	53,1	
10312015	QUÍMICA ORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	77,5	75,0	53,9	88,7	72,0	55,6	
10313011	RADIOQUÍMICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	96,0	100,0	97,2	100,0	95,8	100,0	
10315001	REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	2	85,3	100,0	91,3	100,0	100,0	87,8	
10313012	TECNOLOGÍA DEL ACEITE DE OLIVA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	88,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
10316001	TRABAJO DE FIN DE GRADO	BÁSICA/OBLIGATORIA	-	4	2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

*Resaltadas en rojo claro las asignaturas en que la tasa de éxito ha descendido en el curso 23-24 en más de un 10% en comparación con el curso 22-23; en rojo oscuro las asignaturas en que la tasa de éxito ha descendido en el curso 23-24 en más de un 20% en comparación con el curso 22-23; en verde las asignaturas en que la tasa de éxito ha aumentado en el curso 23-24 en más de un 10% en comparación con el curso 22-23.

Tabla III.3. Evolución de la tasa de no presentados/as (TNP) de las asignaturas del Grado en Química (1 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10313002	ANÁLISIS DEL ACEITE DE OLIVA Y OTROS COMPONENTES DE LA DIETA MEDITERRÁNEA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	9,1	6,7	6,7	20,0	6,3	0,0	
10313001	ANÁLISIS QUÍMICO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS Y MEDIOAMBIENTALES	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	0,0	0,0	4,4	0,0	10,0	0,0	
10311009	BIOLOGÍA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	7,4	9,5	6,7	1,9	6,3	8,9	
10312018	BIOQUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	4	2	2,3	0,0	5,9	8,7	4,6	2,5	
10312019	CIENCIA DE LOS MATERIALES	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	4	1	7,8	2,2	11,8	3,0	10,9	10,0	
10311008	CRISTALOGRAFÍA MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	32,2	7,2	4,7	7,9	15,3	6,5	
10313007	DISEÑO DE SÍNTESIS ORGÁNICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	
10313003	ESPECTROSCOPÍA VIBRACIONAL APLICADA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10312007	ESTRUCTURA ATÓMICO MOLECULAR Y ESPECTROSCOPÍA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	22,4	6,5	28,6	13,0	12,1	8,3	
10311005	FÍSICA GENERAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	8,0	5,2	2,2	3,2	5,8	16,4	
10311006	FÍSICA GENERAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	18,2	12,1	10,4	9,8	14,9	11,9	
10313009	GESTIÓN DE LA CALIDAD: IMPLEMENTACIÓN EN UN LABORATORIO DE ENSAYO	OPTATIVA	TEÓRICA	3	1	0,0	3,9	8,7	6,3	14,3	10,0	
10312017	INGENIERÍA QUÍMICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	33,8	23,8	26,0	34,4	26,8	46,0	
10312004	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	2	3,3	2,9	5,0	5,6	2,9	8,3	
10312008	LABORATORIO DE QUÍMICA FÍSICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	2	3,6	0,0	9,3	2,2	0,0	5,3	

Tabla III.3. Evolución de la tasa de no presentados/as (TNP) de las asignaturas del Grado en Química (2 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10312010	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	2	2	3,1	2,5	2,9	0,0	4,6	3,7	
10312012	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	3	1	2,3	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	
10312014	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	2	2	9,7	7,0	2,9	2,6	4,8	1,9	
10312016	LABORATORIO DE SÍNTESIS Y DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	2	19,1	22,4	31,0	23,5	17,1	18,2	
10311007	MATEMÁTICAS	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	41,9	23,2	30,5	28,1	28,4	18,8	
10311003	OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO I	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	1	1	5,5	4,6	6,7	5,6	7,4	5,4	
10311004	OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO II	BÁSICA/OBLIGATORIA	LABORATORIO	1	2	10,7	13,0	2,2	3,9	7,4	10,5	
10313014	PRÁCTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
10312020	PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS DE LA MATERIA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	3,1	0,0	0,0	2,4	2,1	20,4	
10313005	QUÍMICA ANALÍTICA	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	4,3	8,8	12,7	5,0	14,1	6,8	
10313008	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	9,3	21,4	11,9	6,1	17,0	7,0	
10313013	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	10,3	13,0	13,0	13,3	4,7	6,4	
10313010	QUÍMICA BIOINORGÁNICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10313004	QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
10312005	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES	OPTATIVA	TEÓRICA	3	1	9,5	0,0	14,3	5,9	0,0	5,3	
10312001	QUÍMICA FÍSICA AMBIENTAL	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	0,0	0,0	4,4	0,0	10,0	0,0	

Tabla III.3. Evolución de la tasa de no presentados/as (TNP) de las asignaturas del Grado en Química (3 de 3)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	TIPO	CURSO	CUATR.	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	EVOLUCIÓN
10312006	QUÍMICA FÍSICA APLICADA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10312002	QUÍMICA FÍSICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	23,9	15,4	18,3	9,3	30,5	8,2	
10312003	QUÍMICA FÍSICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	2	36,5	11,8	22,4	13,6	19,1	16,9	
10311001	QUÍMICA GENERAL I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	1	3,6	6,5	20,8	19,5	14,7	12,6	
10311002	QUÍMICA GENERAL II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	1	2	16,4	9,8	10,9	16,7	6,5	10,0	
10313006	QUÍMICA INORGÁNICA DE LOS SISTEMAS NATURALES	OPTATIVA	TEÓRICA	4	1	0,0	0,0	-	0,0	20,0	10,0	
10312009	QUÍMICA INORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	13,3	11,8	7,9	7,3	13,0	4,6	
10312011	QUÍMICA INORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	29,2	23,2	17,1	23,1	16,0	13,6	
10312013	QUÍMICA ORGÁNICA I	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	2	1	24,2	30,6	15,4	5,1	10,3	11,1	
10312015	QUÍMICA ORGÁNICA II	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	1	25,9	15,4	22,4	10,1	3,9	23,7	
10313011	RADIOQUÍMICA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	0,0	0,0	0,0	5,9	7,7	0,0	
10315001	REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	BÁSICA/OBLIGATORIA	TEÓRICA	3	2	1,6	3,9	2,1	8,8	5,6	4,7	
10313012	TECNOLOGÍA DEL ACEITE DE OLIVA	OPTATIVA	TEÓRICA	4	2	0,0	0,0	14,3	0,0	10,0	0,0	
10316001	TRABAJO DE FIN DE GRADO	BÁSICA/OBLIGATORIA	-	4	2	11,5	16,7	28,6	26,4	0,0	21,6	

*Resaltadas en rojo claro las asignaturas en que la tasa de no presentados/as ha aumentado en el curso 23-24 en más de un 10% en comparación con el curso 22-23; en rojo oscuro las asignaturas en que la tasa de no presentados/as ha aumentado en el curso 23-24 en más de un 20% en comparación con el curso 22-23; en verde las asignaturas en que la tasa de no presentados/as ha disminuido en el curso 23-24 en más de un 10% en comparación con el curso 22-23.

Tabla III.4. Evolución temporal de la tasa de rendimiento (TR) de las asignaturas de carácter básico y obligatorio y de tipo teórico en el Grado en Química.

CÓDIGO	ASIGNATURA	CURSO	CUATRIMESTRE	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	Evolución
10311009	BIOLOGÍA	1	2	90,7	90,5	93,3	96,2	93,8	85,7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312018	BIOQUÍMICA	4	2	83,7	100,0	52,9	78,3	65,9	87,5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312019	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	1	70,6	76,1	80,4	78,8	73,9	60,0	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311008	CRISTALOGRAFÍA MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA	1	1	27,6	69,9	78,1	33,3	36,5	37,7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312007	ESTRUCTURA ATÓMICO MOLECULAR Y ESPECTROSCOPÍA	3	1	55,2	90,3	42,9	64,8	69,0	68,8	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311005	FÍSICA GENERAL I	1	1	72,0	79,3	65,2	82,5	81,2	49,2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311006	FÍSICA GENERAL II	1	2	67,5	87,9	66,7	70,5	77,0	64,4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312017	INGENIERÍA QUÍMICA	2	2	32,4	53,6	45,2	41,0	50,7	36,8	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312016	LABORATORIO DE SÍNTESIS Y DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL	3	2	61,8	63,8	44,8	48,5	51,3	65,2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311007	MATEMÁTICAS	1	2	36,1	70,7	44,1	42,7	53,4	55,3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312020	PROPIEDADES ELCTROMAGNÉTICAS DE LA MATERIA	2	1	75,0	95,6	100,0	95,1	91,5	42,6	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10313005	QUÍMICA ANALÍTICA	2	1	63,8	66,7	47,6	63,3	59,4	78,4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10313008	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I	2	2	66,7	57,1	69,5	61,2	55,9	46,5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10313013	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	3	1	77,9	50,0	72,2	80,0	67,4	80,9	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312002	QUÍMICA FÍSICA I	2	1	56,7	57,7	60,0	66,7	45,8	42,5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312003	QUÍMICA FÍSICA II	2	2	41,9	68,2	46,6	49,2	52,9	55,8	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311001	QUÍMICA GENERAL I	1	1	51,2	36,4	41,6	36,4	33,0	39,0	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311002	QUÍMICA GENERAL II	1	2	56,7	62,3	49,1	37,5	63,0	52,5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312009	QUÍMICA INORGÁNICA I	2	1	75,6	82,4	92,1	78,1	61,1	75,4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312011	QUÍMICA INORGÁNICA II	3	1	43,1	44,9	50,0	39,7	56,0	47,0	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312013	QUÍMICA ORGÁNICA I	2	1	42,4	38,8	68,0	62,7	72,4	47,2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312015	QUÍMICA ORGÁNICA II	3	1	57,4	63,5	41,8	79,7	69,2	42,4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10315001	REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	3	2	83,9	96,2	89,4	91,2	94,4	83,7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

*Resaltadas en rojo claro las asignaturas para las que la tasa de rendimiento se encuentra por debajo de su valor medio para el grado en cada curso académico.

**En la columna "Evolución" el cuadro de color rojo indica el curso académico en que el indicador alcanza su mínimo y el cuadro de color verde el curso en el que alcanza su máximo.

Tabla III.5. Evolución temporal de la tasa de éxito (TE) de las asignaturas de carácter básico y obligatorio y de tipo teórico en el Grado en Química.

CÓDIGO	ASIGNATURA	CURSO	CUATRIMESTRE	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	Evolución
10311009	BIOLOGÍA	1	2	98,0	100,0	100,0	98,0	100,0	94,1	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312018	BIOQUÍMICA	4	2	85,7	100,0	56,3	85,7	69,1	89,7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312019	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	1	76,6	77,8	91,1	81,3	82,9	66,7	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311008	CRISTALOGRAFÍA MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA	1	1	40,7	75,3	82,0	36,2	43,1	40,3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312007	ESTRUCTURA ATÓMICO MOLECULAR Y ESPECTROSCOPÍA	3	1	71,1	96,6	60,0	74,5	78,4	75,0	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311005	FÍSICA GENERAL I	1	1	78,3	83,6	66,7	85,3	86,2	58,8	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311006	FÍSICA GENERAL II	1	2	82,5	100,0	74,4	78,2	90,5	73,1	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312017	INGENIERÍA QUÍMICA	2	2	48,9	70,3	61,1	62,5	69,2	68,1	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312016	LABORATORIO DE SÍNTESIS Y DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL	3	2	76,4	82,2	65,0	63,5	61,9	79,6	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311007	MATEMÁTICAS	1	2	62,0	92,1	63,4	59,3	74,6	68,1	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312020	PROPIEDADES ELCTROMAGNÉTICAS DE LA MATERIA	2	1	77,4	95,6	100,0	97,5	93,5	53,5	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10313005	QUÍMICA ANALÍTICA	2	1	66,7	73,1	54,6	66,7	69,1	84,1	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10313008	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I	2	2	73,5	72,7	78,9	65,2	67,4	50,0	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10313013	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	3	1	86,9	57,5	83,0	92,3	70,7	86,4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312002	QUÍMICA FÍSICA I	2	1	74,5	68,2	73,5	73,5	65,9	46,3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312003	QUÍMICA FÍSICA II	2	2	66,0	77,3	60,0	56,9	65,5	67,2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311001	QUÍMICA GENERAL I	1	1	53,1	38,9	52,5	45,2	38,7	44,6	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10311002	QUÍMICA GENERAL II	1	2	67,9	69,1	55,1	45,0	67,4	58,3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312009	QUÍMICA INORGÁNICA I	2	1	87,2	93,3	100,0	84,2	70,2	79,0	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312011	QUÍMICA INORGÁNICA II	3	1	60,8	58,5	60,3	51,7	66,7	54,4	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312013	QUÍMICA ORGÁNICA I	2	1	56,0	55,9	80,3	66,1	80,8	53,1	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10312015	QUÍMICA ORGÁNICA II	3	1	77,5	75,0	53,9	88,7	72,0	55,6	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
10315001	REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	3	2	85,3	100,0	91,3	100,0	100,0	87,8	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

*Resaltadas en rojo claro las asignaturas para las que la tasa de éxito se encuentra por debajo de su valor medio para el grado en cada curso académico.

**En la columna "Evolución" el cuadro de color rojo indica el curso académico en que el indicador alcanza su mínimo y el cuadro de color verde el curso en el que alcanza su máximo.

Tabla III.6. Evolución temporal de la tasa de no presentados/as (TNP) de las asignaturas de carácter básico y obligatorio y de tipo teórico en el Grado en Química.

CÓDIGO	ASIGNATURA	CURSO	CUATRIMESTRE	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	Evolución
10311009	BIOLOGÍA	1	2	7,4	9,5	6,7	1,9	6,3	8,9	■ ■ ■ ■ ■
10312018	BIOQUÍMICA	4	2	2,3	0,0	5,9	8,7	4,6	2,5	■ ■ ■ ■ ■
10312019	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	1	7,8	2,2	11,8	3,0	10,9	10,0	■ ■ ■ ■ ■
10311008	CRISTALOGRAFÍA MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA	1	1	32,2	7,2	4,7	7,9	15,3	6,5	■ ■ ■ ■ ■
10312007	ESTRUCTURA ATÓMICO MOLECULAR Y ESPECTROSCOPÍA	3	1	22,4	6,5	28,6	13,0	12,1	8,3	■ ■ ■ ■ ■
10311005	FÍSICA GENERAL I	1	1	8,0	5,2	2,2	3,2	5,8	16,4	■ ■ ■ ■ ■
10311006	FÍSICA GENERAL II	1	2	18,2	12,1	10,4	9,8	14,9	11,9	■ ■ ■ ■ ■
10312017	INGENIERÍA QUÍMICA	2	2	33,8	23,8	26,0	34,4	26,8	46,0	■ ■ ■ ■ ■
10312016	LABORATORIO DE SÍNTESIS Y DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL	3	2	19,1	22,4	31,0	23,5	17,1	18,2	■ ■ ■ ■ ■
10311007	MATEMÁTICAS	1	2	41,9	23,2	30,5	28,1	28,4	18,8	■ ■ ■ ■ ■
10312020	PROPIEDADES ELCTROMAGNÉTICAS DE LA MATERIA	2	1	3,1	0,0	0,0	2,4	2,1	20,4	■ ■ ■ ■ ■
10313005	QUÍMICA ANALÍTICA	2	1	4,3	8,8	12,7	5,0	14,1	6,8	■ ■ ■ ■ ■
10313008	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I	2	2	9,3	21,4	11,9	6,1	17,0	7,0	■ ■ ■ ■ ■
10313013	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	3	1	10,3	13,0	13,0	13,3	4,7	6,4	■ ■ ■ ■ ■
10312002	QUÍMICA FÍSICA I	2	1	23,9	15,4	18,3	9,3	30,5	8,2	■ ■ ■ ■ ■
10312003	QUÍMICA FÍSICA II	2	2	36,5	11,8	22,4	13,6	19,1	16,9	■ ■ ■ ■ ■
10311001	QUÍMICA GENERAL I	1	1	3,6	6,5	20,8	19,5	14,7	12,6	■ ■ ■ ■ ■
10311002	QUÍMICA GENERAL II	1	2	16,4	9,8	10,9	16,7	6,5	10,0	■ ■ ■ ■ ■
10312009	QUÍMICA INORGÁNICA I	2	1	13,3	11,8	7,9	7,3	13,0	4,6	■ ■ ■ ■ ■
10312011	QUÍMICA INORGÁNICA II	3	1	29,2	23,2	17,1	23,1	16,0	13,6	■ ■ ■ ■ ■
10312013	QUÍMICA ORGÁNICA I	2	1	24,2	30,6	15,4	5,1	10,3	11,1	■ ■ ■ ■ ■
10312015	QUÍMICA ORGÁNICA II	3	1	25,9	15,4	22,4	10,1	3,9	23,7	■ ■ ■ ■ ■
10315001	REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	3	2	1,6	3,9	2,1	8,8	5,6	4,7	■ ■ ■ ■ ■

*Resaltadas en rojo claro las asignaturas para las que la tasa de no presentados/as se encuentra por encima de su valor medio para el grado en cada curso académico.

**En la columna "Evolución" el cuadro de color rojo indica el curso académico en que el indicador alcanza su mínimo y el cuadro de color verde el curso en el que alcanza su máximo.

La primera observación que puede hacerse es el marcado contraste entre las TR, TE y TNP entre las asignaturas optativas y de tipo laboratorio y las asignaturas teóricas de carácter básico y obligatorio. Centrando el análisis en las variaciones entre el curso 22-23 y 23-24 se puede observar un **descenso más o menos generalizado en las TR y TE de las asignaturas teóricas de carácter básico y obligatorio**. De este conjunto de 23 asignaturas, durante el curso 23-24, 8 tuvieron su peor dato de TR y 16 están por debajo de la TR del grado, con 10 asignaturas por debajo del 50% en este indicador (Tabla III.6). En lo que se refiere a la TE, otras 8 asignaturas alcanzaron su peor dato en este indicador en el curso 23-24 y también 16 quedan por debajo de la TE del Grado (Tabla III.5).

De los datos del curso 23-24 en particular, cabe destacarse:

- El descenso acusado en las TR y TE de las asignaturas del Departamento de Física, acompañado de un aumento de la TNP en FGI y PEM.
- El descenso acusado en las TR y TE de las asignaturas del Departamento de Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales. En IQ la TE se mantiene, aunque la TNP se incrementa notablemente en el último curso.
- El descenso acusado en las TR y TE de las asignaturas QOI y QOII del área de Química Orgánica, acompañado de un marcado incremento en la TNP en QOII.
- El aumento notable de la TNP en la asignatura Trabajo fin de Grado, con el consiguiente descenso de la TR.
- El notable aumento en las TR y TE de las asignaturas: QA, QAI II, LSDE y BIQ.

Los datos de rendimiento académico a partir de los cuales se ha elaborado este informe se encuentran disponibles en la página web del Servicio de Planificación y Evaluación de la UJA:

<https://www.ujaen.es/servicios/spe/indicadores-clave-sgc-centros/resultados-academicos>