

# Informe de Resultados Académicos

## Curso 2009-10

### Grado en Química



UNIVERSIDAD DE JAÉN



UNIVERSIDAD DE JAÉN

*Vicerrectorado de Planificación Estratégica y Gestión de la Calidad*

## **INFORME DE RESULTADOS ACADÉMICOS – GRADO DE QUÍMICA – Curso 2009/10**

Este informe hace referencia a los resultados académicos de los estudiantes matriculados en el Grado de Química de la Universidad de Jaén en el curso 2009/10. Al tratarse del primer año en el que se impartieron dichos estudios en la Universidad de Jaén, el informe hace referencia exclusivamente a los resultados de los estudiantes matriculados en el primer curso. El informe se establece a dos niveles, por un lado, el relativo al cálculo de los indicadores recogidos en la propia Memoria de Grado para las diferentes asignaturas y la titulación global (haciendo referencia al RD 1393/2007) y al Contrato Programa de los Centros de la Universidad de Jaén que incluye indicadores de resultados de los procesos formativos, y, por otro lado, el análisis realizado a nivel de los estudiantes matriculados, analizando el porcentaje de créditos superados y sus calificaciones a nivel individual en los casos en los que los mismos no han alcanzado los resultados esperados.

El informe contiene información sensible relativa a los estudiantes, por lo que es considerada confidencial, y para el uso exclusivo por parte de los equipos de los centros, responsables de los títulos, dentro de su sistema de garantía de calidad.

La información de partida utilizada para la confección del informe ha consistido en:

- Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.
- Memoria del Grado de Química, en lo relativo a la organización de las asignaturas correspondientes al primer curso y a su carga docente.
- Actas de las asignaturas del grado de Química, correspondientes al curso 2009/10.
- Documento del Contrato Programa de los Centros de la Universidad de Jaén.
- Modalidad de acceso y calificaciones de los estudiantes matriculados en la Universidad de Jaén.

### **Estructura del Plan de Estudios y Número de Estudiantes Matriculados:**

La estructura del Plan de Estudios correspondiente al primer curso de Grado de Química y el número de estudiantes matriculados en cada una de las asignaturas se muestra en la tabla adjunta.

Código	Denominación	Curso	Cuatrimestre	Carácter	Nº Créditos	Nº Estudiantes matriculados
10311001	Química General I	1º	1	Básico	6	32
10311003	Operaciones Básicas de Laboratorio I	1º	1	Básico	6	31
10311005	Física General I	1º	1	Básico	6	32
10311008	Cristalografía, Mineralogía y Geoquímica	1º	1	Básico	6	32
10311002	Química General II	1º	2	Básico	6	32
10311004	Operaciones Básicas de Laboratorio II	1º	2	Básico	6	32
10311006	Física General II	1º	2	Básico	6	32
10311009	Biología	1º	2	Básico	6	32
10311007	Matemáticas	1º	1+2 (Anual)	Básico	12	32
Nº Total de Créditos del Curso:					60	

## Definición de indicadores:

El RD 1393/2007, establece en el apartado 8.1 del Anexo I, la necesidad de aportar en las memorias de grado una estimación de valores cuantitativos para determinados indicadores, así como una justificación para dichas estimaciones. Los indicadores indicados en el Real Decreto anteriormente citado, son la **tasa de graduación**, definida como el porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios o en un año académico más en relación a su cohorte de entrada; la **tasa de abandono**, definida como la relación porcentual entre el número total de estudiante de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título el año académico anterior y que no se han matriculado ni en ese año académico ni en el anterior; y, la **tasa de eficiencia**, definida como la relación porcentual entre el número total de créditos del plan de estudios a los que debieron haberse matriculado a lo largo de sus estudios el conjunto de graduados de un determinado año académico y el número total de créditos en los que realmente han tenido que matricularse.

Es evidente que los dos primeros indicadores no están definidos al no haberse implantado por completo del plan de estudios, y por otro lado, el tercero no aportaría mayor información debido al hecho de que los alumnos no cuentan con asignaturas pendientes, por lo que la única diferenciación se podría establecer entre los estudiantes a tiempo completo (con 60 créditos) y los estudiantes a tiempo parcial.

Este hecho lleva a la necesidad de establecer indicadores adicionales tal y como se plantea en la propia Memoria del Grado de Química de la Universidad de Jaén, planteando los indicadores similares a los recogidos en el Contrato Programa de los Centros de la Universidad de Jaén. En este caso se plantean como indicadores adicionales los siguientes:

- **Tasa de éxito.** Relación porcentual entre número total de créditos superados y el número total de créditos presentados a examen.
- **Tasa de rendimiento.** Relación porcentual entre el número total de créditos superados y el número total de créditos matriculados.
- **Tasa de no presentados.** Relación porcentual entre el número total de créditos no presentados y el número total de créditos matriculados.
- **Duración media de los estudios.** Es la media del número de años que los estudiantes tardan en superar los créditos correspondientes al plan de estudios.
- **Nota media de ingreso.** Es el valor medio de las medias obtenidas por los estudiantes de nuevo ingreso en el título para el curso académico determinado.

Todos estos indicadores, salvo el relativo a la duración media de los estudios, serán a los que se hagan referencia en este informe. Los mismos serán analizados a nivel de asignatura (salvo el relativo a la nota media de ingreso), haciendo referencia a la convocatoria ordinaria de cada asignatura y a los resultados finales considerando las convocatorias extraordinarias (junio –para las asignaturas de primer cuatrimestre- y septiembre) y a nivel de estudiante. En lo relativo al cálculo de créditos presentados se contabiliza en función de las asignaturas a las que el estudiante se ha presentado, independientemente del número de convocatorias que haya utilizado.

**Tasa de éxito:**

Código	Denominación	CS	CP	TE (%)	CS	CP	TE (%)
10311001	Química General I	144	186	77,42	144	186	77,42
10311003	Operaciones Básicas de Laboratorio I	108	174	62,07	144	180	80,00
10311005	Física General I	162	168	96,43	162	174	93,10
10311008	Cristalografía, Mineralogía y Geoquímica	72	126	57,14	114	162	70,37
10311002	Química General II	144	168	85,71	150	174	86,21
10311004	Operaciones Básicas de Laboratorio II	144	162	88,89	156	168	92,86
10311006	Física General II	138	162	85,19	150	168	89,29
10311009	Biología	162	174	93,10	168	174	96,55
10311007	Matemáticas	84	240	35,00	144	288	50,00
Total de la titulación		1158	1560	74,23	1332	1674	79,57
		Convocatoria Ordinaria			Resultados finales		

CS: Créditos superados; CP: Créditos presentados; TE: Tasa de éxito (expresada en tanto por ciento)

En color rojo, valores por debajo de la media

**Tasa de rendimiento:**

Código	Denominación	CS	CM	TR (%)	CS	CM	TR (%)
10311001	Química General I	144	192	75,00	144	192	75,00
10311003	Operaciones Básicas de Laboratorio I	108	186	58,06	144	186	77,42
10311005	Física General I	162	192	84,38	162	192	84,38
10311008	Cristalografía, Mineralogía y Geoquímica	72	192	37,50	114	192	59,38
10311002	Química General II	144	192	75,00	150	192	78,13
10311004	Operaciones Básicas de Laboratorio II	144	192	75,00	156	192	81,25
10311006	Física General II	138	192	71,88	150	192	78,13
10311009	Biología	162	192	84,38	168	192	87,50
10311007	Matemáticas	84	384	21,88	144	384	37,50
Total de la titulación		1158	1914	60,50	1332	1914	69,59
		Convocatoria ordinaria			Resultados finales		

CS: Créditos superados; CP: Créditos presentados; TR: Tasa de rendimiento (expresada en tanto por ciento)

En color rojo, valores por debajo de la media

**Tasa de no presentados:**

Código	Denominación	CNP	CM	TNP (%)	CNP	CM	TNP (%)
10311001	Química General I	6	192	3,13	6	192	3,13
10311003	Operaciones Básicas de Laboratorio I	12	186	6,45	6	186	3,23
10311005	Física General I	24	192	12,50	18	192	9,38
10311008	Cristalografía, Mineralogía y Geoquímica	36	192	18,75	30	192	15,63
10311002	Química General II	24	192	12,50	18	192	9,38
10311004	Operaciones Básicas de Laboratorio II	30	192	15,63	24	192	12,50
10311006	Física General II	30	192	15,63	24	192	12,50
10311009	Biología	18	192	9,38	18	192	9,38
10311007	Matemáticas	144	384	37,50	96	384	25,00
Total de la titulación		1560	1914	16,93	240	1914	12,54
		Convocatoria ordinaria			Resultados finales		

CNP: Créditos no presentados; CM: Créditos matriculados; TNP: Tasa de no presentados (expresada en tanto por ciento)

En color rojo, valores por encima de la media

**Nota media de ingreso:**

Modalidad de acceso a la Universidad	Calificación media	Calificación >7.0
Selectividad	6.50	10 (31,25%)

**Resultados finales por asignaturas:**

Código	Denominación	MH	Sb	Not	Apr	No Sup.	NP
10311001	Química General I	1	1	7	15	8	1
10311003	Operaciones Básicas de Laboratorio I	1	3	12	8	7	1
10311005	Física General I	1	2	14	10	5	3
10311008	Cristalografía, Mineralogía y Geoquímica	1	1	1	16	13	5
10311002	Química General II	1	1	8	15	7	3
10311004	Operaciones Básicas de Laboratorio II	1	2	11	12	6	4
10311006	Física General II	0	2	11	12	7	4
10311009	Biología	1	7	10	10	4	3
10311007	Matemáticas	1	2	3	6	20	8

NP: Se consideran dentro de este apartado aquellos alumnos que no se han presentado a ninguna convocatoria.

No Sup: Se consideran dentro de esta categoría a los alumnos que no han superado la asignatura, bien porque hayan obtenido calificación de Suspenso o por no haberse presentado a ninguna convocatoria, en la misma se incluye a los alumnos incluidos dentro de la categoría de NP.