

Informe de Resultados Académicos

Curso 2009-10

Grado en Biología



UNIVERSIDAD DE JAÉN



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Planificación Estratégica y Gestión de la Calidad

INFORME DE RESULTADOS ACADÉMICOS – GRADO EN BIOLOGÍA – Curso 2009/10

Este informe hace referencia a los resultados académicos de los estudiantes matriculados en el Grado en Biología 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 en Biología, en lo relativo a la organización de las asignaturas correspondientes al primer curso y a su carga docente.
- Actas de las asignaturas del grado en Biología, 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 en Biología 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
10211001	Bioestadística	1º	1º	Básico	6	73
10211002	Matemáticas	1º	1º	Básico	6	73
10211003	Química	1º	1º	Básico	6	73
10211004	Diseño experimental y método científico	1º	1º	Básico	6	74
10211005	Principios de experimentación animal	1º	1º	Básico	6	74
10211006	Métodos e instrumentación en laboratorio	1º	2º	Básico	6	73
10211007	Metodología y experimentación en el medio natural	1º	2º	Básico	6	73
10211008	Física para biólogos	1º	2º	Básico	6	72
10211009	Principios de Geología para biólogos	1º	2º	Básico	6	72
10211010	Bioinformática	1º	2º	Básico	6	73
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 en Ciencias Ambientales 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 (%)
10211001	Bioestadística	270	378	71,43	336	408	82,35
10211002	Matemáticas	108	126	85,71	192	324	59,26
10211003	Química	198	318	62,26	288	366	78,69
10211004	Diseño experimental y método científico	360	438	82,19	396	444	89,19
10211005	Principios de experimentación animal	330	366	90,16	360	384	93,75
10211006	Métodos e instrumentación en laboratorio	282	318	88,68	342	360	95,00
10211007	Metodología y experimentación en el medio natural	342	384	89,06	366	396	92,42
10211008	Física para biólogos	180	210	85,71	186	288	64,58
10211009	Principios de Geología para biólogos	186	330	56,36	222	366	60,66
10211010	Bioinformática	324	384	84,38	330	390	84,62
Total de la titulación		2580	3252	79,34	3018	3726	81,00
		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 (%)
10211001	Bioestadística	270	438	61,64	336	438	76,71
10211002	Matemáticas	108	438	24,66	192	438	43,84
10211003	Química	198	438	45,21	288	438	65,75
10211004	Diseño experimental y método científico	360	444	81,08	396	444	89,19
10211005	Principios de experimentación animal	330	444	74,32	360	444	81,08
10211006	Métodos e instrumentación en laboratorio	282	438	64,38	342	438	78,08
10211007	Metodología y experimentación en el medio natural	342	438	78,08	366	438	83,56
10211008	Física para biólogos	180	432	41,67	186	432	43,06
10211009	Principios de Geología para biólogos	186	432	43,06	222	432	51,39
10211010	Bioinformática	324	438	73,97	330	438	75,34
Total de la titulación		2580	2580	58,90	3018	2580	68,90
		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 (%)
10211001	Bioestadística	60	438	13,70	30	438	6,85
10211002	Matemáticas	312	438	71,23	114	438	26,03
10211003	Química	120	438	27,40	72	438	16,44
10211004	Diseño experimental y método científico	6	444	1,35	0	444	0,00
10211005	Principios de experimentación animal	78	444	17,57	60	444	13,51
10211006	Métodos e instrumentación en laboratorio	120	438	27,40	78	438	17,81
10211007	Metodología y experimentación en el medio natural	54	438	12,33	42	438	9,59
10211008	Física para biólogos	222	432	51,39	144	432	33,33
10211009	Principios de Geología para biólogos	102	432	23,61	66	432	15,28
10211010	Bioinformática	54	438	12,33	48	438	10,96
Total de la titulación		1128	2580	25,75	654	2580	14,93
		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 superiores al valor de la media

Nota media de ingreso:

Modalidad de acceso a la Universidad	Nº de alumnos	Calificación media	Calificación >7.0
Selectividad	67 (91,78%)	6,36	12 (16,44%)
Ciclos formativos de FP	5 (6,85%)	5,38	3 (4,11%)
Mayores de 25 años	1 (1,37%)	7,24	0 (0,00%)

Resultados finales por asignaturas:

Código	Denominación	MH	Sb	Not	Apr	No Sup.	NP
10211001	Bioestadística	0	9	15	32	17	5
10211002	Matemáticas	0	1	11	20	41	19
10211003	Química	1	0	7	40	25	12
10211004	Diseño experimental y método científico	0	1	30	35	8	0
10211005	Principios de experimentación animal	3	2	28	27	14	10
10211006	Métodos e instrumentación en laboratorio	2	10	27	18	16	13
10211007	Metodología y experimentación en el medio natural	2	1	17	41	12	7
10211008	Física para biólogos	0	4	15	12	41	24
10211009	Principios de Geología para biólogos	0	0	4	33	35	11
10211010	Bioinformática	3	11	23	18	18	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.