

**INFORME DE RESULTADOS
2022-2023**

**SATISFACCIÓN DE ESTUDIANTES CON
LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO**

GRD 295-GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

FACULTAD DE BIOLOGÍA

ELABORADO POR: UNIDAD DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

DESTINATARIOS: RESPONSABLES ACADÉMICOS DEL TÍTULO Y COMUNIDAD UNIVERSITARIA

FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE DE 2023

REFERENCIA: INF.1.1.0.4. 2022-2023_AD_036

ÍNDICE

Introducción.....	3
Ficha técnica	4
Valoración global para todas las asignaturas	6
Valoración global para todas las asignaturas por sexo	7
Valoraciones Medias por Asignaturas	8
Leyenda.....	10
Índice de Tablas.....	11

Introducción

Este informe refiere los resultados de la encuesta de satisfacción de estudiantes con la actividad docente del profesorado en las asignaturas del Título, en el curso académico 2022-2023. La aplicación de las encuestas se realizó de forma telemática.

El cuestionario incluye 11 preguntas que se valoran en una escala tipo Likert de cinco opciones (del 1 al 5) donde 1 es “Totalmente en desacuerdo” y 5 “Totalmente de acuerdo”, además de la opción “no procede” para aquellos casos en los que la pregunta no se corresponde con las características de la docencia sobre la que se consulta:

1. El/la profesor/a explica con claridad
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno

Este modelo de encuesta es común para las titulaciones de Grado y Máster Universitario y se centra en preguntas de carácter general sobre la actividad docente desarrollada por el profesor en cada asignatura. El cuestionario fue informado favorablemente por el Consejo de Docencia del 15 de octubre de 2012 y por la Comisión de Política Académica del 16 de octubre de 2012 y se aprobó por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 25 de octubre de 2012.

Ficha técnica

Se aplicó la encuesta a **2.772** “estudiante-asignatura-grupo-profesor” y contestaron **631**, por lo que la tasa de respuesta TOTAL en el GRADO EN BIOTECNOLOGÍA es del **22,8%**.

Los estudiantes han valorado la siguiente relación de asignaturas y profesores:

Tabla 1. Relación de asignaturas y profesores.

Código	Nombre de la asignatura	Resp. %
100628	Aspectos Legales Y Sociales De La Biotecnología	32,5
100629	Control De Calidad	38,2
100630	Economía Y Gestión De La Industria Biotecnológica	39,1
100631	Procesos Y Productos Biotecnológicos	28,0
100637	Biotecnología Alimentaria	25,0
100639	Biotecnología Microbiana	26,7
100640	Biotecnología Parasitaria	11,9
100641	Desarrollo Y Diferenciación Animal	20,0
100643	Fitopatología Molecular	27,3
100644	Metabolitos Secundarios	100,0
100645	Obtención De Sustancias Bioactivas De Origen Biológico	50,0
109500	Biología Celular	31,4
109501	Álgebra Y Cálculo	37,2
109502	Física	32,1
109503	Química	24,4
109504	Métodos Numéricos	31,4
109505	Histología Vegetal Y Animal	22,3
109506	Química Orgánica	16,2
109507	Termodinámica Y Cinética Química	28,4
109508	Técnicas Instrumentales Básicas	12,3
109509	Informática	31,4
109510	Probabilidad Y Bioestadística	22,7
109511	Bioquímica I	37,9
109512	Bioquímica II	13,7

Código	Nombre de la asignatura	Resp. %
109513	Microbiología I	28,2
109514	Fundamentos De Ingeniería Bioquímica I	23,1
109515	Genética	25,0
109516	Fisiología Animal	38,7
109517	Microbiología II	17,2
109518	Fundamentos De Ingeniería Bioquímica II	11,4
109519	Genética Molecular	23,3
109520	Transporte Y Metabolismo Vegetal	21,2
109521	Técnicas Instrumentales Avanzadas	13,6
109522	Biorreactores	8,8
109523	Ingeniería Genética	23,5
109524	Química E Ingeniería De Proteínas	12,9
109525	Desarrollo Vegetal	27,5
109526	Medicamentos Biotecnológicos: Farmacocinética Y Estrategias De Formulación	12,2
109527	Bioinformática	17,1
109528	Microbiología Industrial	20,0
109529	Biotecnología Animal	17,2
109530	Biotecnología Vegetal	16,1
109531	Medicina Molecular	16,6
109532	Desarrollo Y Diferenciación Animal	27,0
109533	Virología	16,7
109535	Farmacología	16,7
109536	Terapia Génica	19,0
109537	Respuesta Molecular De Las Plantas A Factores Climáticos Y Contaminantes	50,0

Valoración global para todas las asignaturas

Se presenta el número de respuestas válidas, la Media (sobre 5), Desviación Típica, Moda y Mediana para el total del profesorado y asignaturas del título, en cada una de las 11 preguntas realizadas en el cuestionario.

Tabla 2. Valoración global para todas las asignaturas

Cuestionario	n	M	DT	Mo	Me
1. El/la profesor/a explica con claridad	631	3,92	1,25	5	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	631	4,16	1,07	5	4
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)	631	3,92	1,18	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	631	3,88	1,16	5	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	631	3,90	1,13	5	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	631	4,24	0,95	5	4
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	631	3,78	1,25	5	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	631	3,87	1,16	5	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	631	3,90	1,11	5	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	631	3,95	1,19	5	4
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	631	3,88	1,25	5	4

n: respuestas válidas; M: Media; DT: Desviación Típica; Mo: Moda; Me: Mediana

Valoración global para todas las asignaturas por sexo

La siguiente tabla contiene los resultados de la encuesta en función del sexo de estudiantes. Se muestra el número de respuestas válidas, Media (sobre 5), Desviación Típica, Moda y Mediana para el total del profesorado y asignaturas del Máster Universitario, en cada una de las 11 preguntas del cuestionario.

Tabla 3. Distribución por género para el total de repuestas válidas

Género	Numero	%
Mujeres	351	55,7
Hombres	262	41,6
Persona no binaria	0	0,0
No determina	17	2,7

Tabla 4. Valoración global para todas las asignaturas en función del sexo de los encuestados

Cuestionario	Hombres					Mujeres				
	n	M	DT	Mo	Me	n	M	DT	Mo	Me
1. El/la profesor/a explica con claridad	262	3,96	1,31	5	4	351	3,88	1,22	5	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	262	4,22	1,12	5	5	351	4,12	1,05	5	4
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)	262	3,95	1,28	5	4	351	3,90	1,11	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	262	3,98	1,17	5	4	351	3,80	1,16	5	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	262	3,94	1,21	5	4	351	3,87	1,07	4	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	262	4,25	1,04	5	5	351	4,23	0,89	5	4
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	262	3,88	1,26	5	4	351	3,70	1,25	4	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	262	3,98	1,17	5	4	351	3,80	1,14	4	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	262	3,99	1,15	5	4	351	3,83	1,09	4	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	262	4,04	1,20	5	4	351	3,89	1,17	5	4
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	262	3,94	1,30	5	4	351	3,81	1,22	5	4

Valoraciones Medias por Asignaturas

La siguiente tabla indica las valoraciones medias (sobre 5) de cada una de las asignaturas del Máster.

Tabla 5. Valoraciones medias por asignaturas

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
100628	Aspectos Legales Y Sociales De La Biotecnología	4,46	4,36	4,00	4,08	4,00	4,36	4,23	3,92	4,15	4,04	4,19
100629	Control De Calidad	3,90	4,10	3,93	4,03	4,00	4,19	3,83	3,97	4,07	4,15	3,83
100630	Economía Y Gestión De La Industria Biotecnológica	3,84	4,13	3,63	3,78	3,81	4,31	3,63	3,88	3,84	4,14	3,63
100631	Procesos Y Productos Biotecnológicos	4,00	4,31	3,50	3,44	3,81	4,60	3,38	3,81	3,75	4,00	3,63
100637	Biotecnología Alimentaria	4,20	5,00	4,80	4,80	4,60	4,80	4,20	4,60	4,40	5,00	4,80
100639	Biotecnología Microbiana	3,83	3,71	3,38	3,86	4,38	4,25	3,75	3,38	3,13	2,88	3,38
100640	Biotecnología Parasitaria	4,60	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
100641	Desarrollo Y Diferenciación Animal	4,50	4,50	4,50	4,73	4,00	4,00	4,25	3,75	3,75	4,00	4,50
100643	Fitopatología Molecular	4,67	4,67	4,67	4,67	4,33	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
100644	Metabolitos Secundarios	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
100645	Obtención De Sustancias Bioactivas De Origen Biológico	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
109500	Biología Celular	4,50	4,23	4,18	3,95	4,00	3,95	3,68	3,91	3,86	3,75	4,27
109501	Álgebra Y Cálculo	3,62	4,08	4,20	3,96	3,73	4,46	3,84	3,88	3,72	4,71	4,19
109502	Física	2,84	3,29	3,29	3,17	3,00	3,82	2,88	3,26	3,25	2,95	2,92
109503	Química	2,83	3,00	3,28	2,53	3,44	3,50	2,56	2,50	2,67	2,59	2,83
109504	Métodos Numéricos	4,64	4,55	4,45	4,18	3,36	4,18	4,00	3,82	3,64	3,55	4,27
109505	Histología Vegetal Y Animal	4,44	4,25	3,75	3,88	4,00	4,06	4,06	4,00	3,94	3,73	4,00
109506	Química Orgánica	3,55	3,45	3,30	3,90	3,80	3,56	3,70	3,00	3,44	3,38	3,50

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
109507	Termodinámica Y Cinética Química	2,25	2,85	2,67	2,80	3,20	3,58	2,45	2,47	2,79	2,82	2,05
109508	Técnicas Instrumentales Básicas	3,71	3,64	3,58	3,57	3,57	3,83	3,93	4,00	3,69	3,73	3,67
109509	Informática	3,36	3,82	3,64	3,64	3,36	3,55	3,27	3,82	3,91	3,67	3,73
109510	Probabilidad Y Bioestadística	3,87	4,07	3,73	3,53	3,73	4,29	3,67	3,87	3,79	4,36	3,80
109511	Bioquímica I	4,91	4,82	4,73	4,73	4,77	4,68	4,68	4,68	4,68	4,84	4,86
109512	Bioquímica II	3,67	3,56	3,78	3,44	3,67	3,63	3,33	3,67	3,67	3,50	3,33
109513	Microbiología I	4,22	4,50	4,17	3,89	4,22	4,59	4,06	4,33	4,24	4,80	4,17
109514	Fundamentos De Ingeniería Bioquímica I	4,43	4,59	4,49	4,19	4,05	4,56	4,35	4,32	4,35	4,47	4,44
109515	Genética	2,13	2,94	2,69	3,31	3,75	4,00	2,50	3,19	3,33	3,25	2,44
109516	Fisiología Animal	3,88	4,46	4,17	3,88	3,67	4,48	4,13	3,67	3,83	4,57	4,13
109517	Microbiología II	3,82	3,91	3,55	3,30	3,60	3,80	3,50	3,89	4,10	3,40	3,50
109518	Fundamentos De Ingeniería Bioquímica II	4,48	4,67	4,48	4,00	4,33	4,45	4,19	4,38	4,33	4,86	4,33
109519	Genética Molecular	2,29	3,14	3,14	2,71	3,71	3,80	2,43	3,00	3,43	3,75	2,57
109520	Transporte Y Metabolismo Vegetal	4,71	4,86	4,71	4,43	3,86	4,57	4,43	4,71	4,71	4,57	4,71
109521	Técnicas Instrumentales Avanzadas	3,69	4,23	3,69	3,69	3,77	4,00	3,31	3,08	3,23	3,67	3,62
109522	Biorreactores	4,33	4,83	3,83	4,33	3,00	4,00	3,83	3,83	3,83	5,00	4,33
109523	Ingeniería Genética	2,00	3,00	2,25	2,29	1,63	2,75	1,50	3,00	3,29	3,40	1,75
109524	Química E Ingeniería De Proteínas	4,67	4,89	4,67	4,89	5,00	5,00	4,78	4,78	4,78	4,00	4,89
109525	Desarrollo Vegetal	4,71	4,88	4,71	4,53	4,35	4,80	4,59	4,88	4,81	4,67	4,50
109526	Medicamentos Biotecnológicos: Farmacocinética Y Estrategias De Formulación	4,88	4,88	4,88	4,88	4,63	5,00	4,88	4,63	4,63	4,29	4,88
109527	Bioinformática	3,17	3,67	3,67	3,67	3,67	3,83	3,17	3,50	3,40	-	3,33
109528	Microbiología Industrial	3,17	4,33	3,83	4,00	4,00	4,67	3,83	3,67	4,00	4,20	4,00
109529	Biotecnología Animal	4,18	4,59	3,88	4,35	4,00	4,31	3,88	3,88	3,88	-	4,12

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
109530	Biotecnología Vegetal	4,80	5,00	4,80	4,20	4,40	4,60	4,50	4,40	4,40	4,67	4,40
109531	Medicina Molecular	4,25	4,56	3,88	4,13	4,63	4,44	3,88	4,00	4,00	4,25	4,06
109532	Desarrollo Y Diferenciación Animal	4,71	4,86	4,86	4,73	4,29	5,00	4,57	4,57	4,86	4,80	5,00
109533	Virología	4,50	4,67	4,17	4,50	4,50	4,67	4,67	4,83	4,67	4,67	4,67
109535	Farmacología	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00	2,00	3,00	2,50	1,50	-	2,00
109536	Terapia Génica	3,75	4,50	3,50	4,50	4,75	4,75	4,50	3,25	4,00	-	4,00
109537	Respuesta Molecular De Las Plantas A Factores Climáticos Y Contaminantes	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	-	5,00

Leyenda

Tabla 6. Leyenda

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
Número de respuestas por asignatura profesor/a	El/la profesor/a explica con claridad	Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)	Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno

Índice de Tablas

Tabla 1. Relación de asignaturas y profesores.....	4
Tabla 2. Valoración global para todas las asignaturas.....	6
Tabla 3. Distribución por género para el total de repuestas válidas	7
Tabla 4. Valoración global para todas las asignaturas en función del sexo de los encuestados.....	7
Tabla 5. Valoraciones medias por asignaturas.....	8
Tabla 6. Leyenda.....	10