

INFORME DE RESULTADOS  
2020-2021

SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES CON  
LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO

GRD206-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: JULIO DE 2021

REFERENCIA: INF.1.1.5. 2021\_PF \_13

## ÍNDICE

Introducción.....	3
Ficha técnica.....	4
Valoración global para todas las asignaturas.....	5
Valoración global para todas las asignaturas por sexo.....	6
Valoraciones Medias por Asignaturas .....	7
Leyenda.....	9
Índice de Tablas .....	10

## Introducción

Este informe refiere los resultados de la encuesta de satisfacción del estudiante con la actividad docente del profesorado en las asignaturas del Título, en el curso académico 2020-2021. 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 **2.548** “estudiante-asignatura-grupo-profesor” y contestaron **975**, por lo que la tasa de respuesta en el GRADO EN BIOTECNOLOGÍA es del **38,3%**.

Los estudiantes han valorado la siguiente relación de asignaturas:

Tabla 1. Relación de asignaturas

Código	Nombre de la asignatura
100610	Bioquímica
100611	Fundamentos de Ingeniería Bioquímica
100612	Microbiología y Virología
100613	Evaluación y Formulación de Fármacos Biotecnológicos
100614	Fisiología Animal
100615	Genética
100616	Farmacología
100617	Fisiología Vegetal
100618	Técnicas Instrumentales Avanzadas y Cultivos Celulares
100619	Biorreactores
100620	Biotecnología Vegetal
100621	Ingeniería Genética
100622	Inmunología
100623	Medicina Molecular y Vacunas
100624	Química E Ingeniería de Proteínas
100625	Bioinformática
100626	Microbiología Industrial
100627	Proteómica
100628	Aspectos Legales y Sociales de la Biotecnología
100629	Control de Calidad
100630	Economía y Gestión de la Industria Biotecnológica
100631	Procesos y Productos Biotecnológicos
100635	Biomateriales
100636	Bioseparaciones
100637	Biotecnología Alimentaria
100639	Biotecnología Microbiana
100640	Biotecnología Parasitaria
100641	Desarrollo y Diferenciación Animal
100643	Fitopatología Molecular
100644	Metabolitos Secundarios
109500	Biología Celular
109501	Álgebra y Cálculo
109502	Física
109503	Química
109504	Métodos Numéricos
109505	Histología Vegetal y Animal

Código	Nombre de la asignatura
109506	Química Orgánica
109507	Termodinámica y Cinética Química
109508	Técnicas Instrumentales Básicas
109509	Informática
109510	Probabilidad y Bioestadística

### 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 de profesores y asignaturas del Grado, 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	975	3,92	1,20	5	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	975	4,11	1,08	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.)	975	3,83	1,21	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	975	3,90	1,16	5	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	975	3,90	1,15	5	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	975	4,17	1,01	5	4
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	975	3,79	1,25	5	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	975	3,82	1,17	5	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	975	3,83	1,11	4	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	975	3,86	1,15	5	4
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	975	3,85	1,23	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 los estudiantes. Se muestra el número de respuestas válidas, Media (sobre 5), Desviación Típica, Moda y Mediana para el total de profesores y asignaturas del Grado, en cada una de las 11 preguntas del cuestionario.

Tabla 3. 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	334	4,00	1,23	5	4	590	3,86	1,19	5	4
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	334	4,14	1,13	5	5	590	4,09	1,06	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.)	334	3,96	1,22	5	4	590	3,78	1,19	5	4
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	334	4,05	1,15	5	4	590	3,81	1,15	4	4
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	334	3,96	1,21	5	4	590	3,85	1,12	4	4
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	334	4,24	1,07	5	5	590	4,12	0,95	5	4
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	334	3,90	1,29	5	4	590	3,73	1,22	4	4
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	334	3,93	1,22	5	4	590	3,77	1,12	4	4
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	334	3,94	1,19	5	4	590	3,76	1,04	4	4
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	334	4,07	1,12	5	4	590	3,72	1,14	4	4
12. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	334	3,96	1,29	5	4	590	3,79	1,20	4	4

## Valoraciones Medias por Asignaturas

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

Tabla 4. Valoraciones medias por asignaturas

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
100610	Bioquímica	4,42	4,56	4,37	4,35	4,47	4,42	4,49	4,30	4,26	4,35	4,49
100611	Fundamentos de Ingeniería Bioquímica	4,21	4,47	4,15	4,24	4,65	4,70	4,06	3,91	4,13	3,71	4,32
100612	Microbiología y Virología	4,67	4,36	4,33	4,37	4,19	3,97	4,28	4,42	4,38	3,63	4,44
100613	Evaluación y Formulación de Fármacos Biotecnológicos	4,57	4,60	4,30	4,40	4,27	4,37	4,21	4,23	4,11	4,08	4,40
100614	Fisiología Animal	3,83	4,06	3,46	3,63	4,00	4,36	3,58	3,88	3,97	3,82	3,54
100615	Genética	3,96	4,28	3,96	4,28	4,36	4,28	3,92	3,96	3,91	4,09	4,08
100616	Farmacología	3,50	3,88	3,06	3,25	3,56	4,13	3,00	2,84	3,40	2,93	3,16
100617	Fisiología Vegetal	4,44	4,51	4,20	4,32	4,10	4,43	4,28	4,26	4,39	3,68	4,12
100618	Técnicas Instrumentales Avanzadas y Cultivos Celulares	3,64	4,02	3,56	3,65	3,72	4,17	3,59	3,59	3,67	3,96	3,69
100619	Biorreactores	3,17	3,90	3,38	3,46	2,86	4,15	3,28	3,21	3,32	4,04	3,45
100620	Biotecnología Vegetal	4,71	4,71	4,63	4,52	4,34	4,50	4,54	4,41	4,29	4,16	4,49
100621	Ingeniería Genética	2,69	2,98	2,49	2,49	2,53	3,44	2,29	2,49	2,56	2,59	2,36
100622	Inmunología	3,24	3,73	3,06	3,52	3,64	3,29	3,33	3,45	3,38	3,89	3,27
100623	Medicina Molecular y Vacunas	3,66	3,74	3,67	3,65	3,97	3,89	3,79	3,59	3,54	3,42	3,71
100624	Química E Ingeniería de Proteínas	4,62	4,82	4,50	4,46	4,64	4,70	4,54	4,58	4,46	4,53	4,70
100625	Bioinformática	2,83	2,96	2,70	2,43	2,30	3,33	2,65	3,04	3,00	3,11	2,57
100626	Microbiología Industrial	2,75	3,38	3,33	3,33	3,13	3,83	3,25	3,38	3,46	3,92	3,04
100627	Proteómica	4,72	4,92	4,76	4,56	4,84	4,78	4,60	4,64	4,42	4,25	4,80
100628	Aspectos Legales y Sociales de la Biotecnología	3,79	3,96	3,65	3,73	3,64	3,82	3,54	3,46	3,50	3,57	3,67
100629	Control de Calidad	2,62	1,96	2,54	3,00	2,15	1,88	1,92	2,62	2,60	2,50	1,92
100630	Economía y Gestión de la Industria Biotecnológica	3,87	4,09	3,59	3,91	3,67	4,26	3,63	3,70	3,63	3,83	3,83
100631	Procesos y Productos Biotecnológicos	4,33	4,38	4,19	4,10	4,14	4,57	4,24	4,38	4,35	3,80	4,38
100635	Biomateriales	4,25	4,17	4,33	4,58	4,58	4,33	4,50	4,58	4,50	4,75	4,58

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
100636	Bioseparaciones	4,50	4,67	4,50	4,50	4,67	4,50	4,67	4,67	4,50	4,67	4,67
100637	Biotecnología Alimentaria	5,00	5,00	5,00	4,89	4,78	5,00	5,00	5,00	4,89	5,00	5,00
100639	Biotecnología Microbiana	4,07	4,64	4,29	4,14	4,43	4,79	4,14	4,14	4,14	4,21	4,29
100640	Biotecnología Parasitaria	4,75	4,63	4,50	4,75	4,75	4,75	4,63	4,75	4,75	4,57	4,63
100641	Desarrollo y Diferenciación Animal	4,75	4,50	4,50	5,00	4,75	4,50	4,50	4,00	4,00	4,75	4,75
100643	Fitopatología Molecular	4,89	4,89	4,89	4,78	4,67	4,78	4,67	4,22	4,33	4,75	4,78
100644	Metabolitos Secundarios	3,60	3,80	3,00	2,80	4,00	4,60	3,40	2,60	2,60	2,60	3,20
109500	Biología Celular	4,27	4,73	4,45	4,64	4,45	4,64	4,27	4,18	4,27	4,00	4,09
109501	Álgebra y Cálculo	4,67	4,67	4,89	4,78	4,56	5,00	4,56	4,89	4,89	4,89	4,78
109502	Física	3,80	4,00	3,80	4,00	4,20	4,40	3,60	3,60	4,00	4,40	3,60
109503	Química	2,67	3,56	3,50	3,00	3,00	4,00	2,44	3,11	3,67	3,00	2,78
109504	Métodos Numéricos	4,75	4,25	4,25	4,50	4,50	4,50	4,50	4,75	4,75	4,50	4,25
109505	Histología Vegetal y Animal	4,67	4,67	4,67	4,67	4,33	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
109506	Química Orgánica	2,00	2,67	3,00	3,67	4,00	3,33	1,67	3,00	2,67	3,00	2,67
109507	Termodinámica y Cinética Química	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	#¡DIV/0!	4,00
109508	Técnicas Instrumentales Básicas	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	#¡DIV/0!	5,00
109509	Informática	4,44	4,89	4,67	4,44	4,67	4,67	4,56	4,22	4,44	3,00	4,56
109510	Probabilidad y Bioestadística	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	#¡DIV/0!	5,00

**Leyenda**

Tabla 5. 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 .....	4
Tabla 2. Valoración global para todas las asignaturas .....	5
Tabla 3. Valoración global para todas las asignaturas en función del sexo de los encuestados .....	6
Tabla 4. Valoraciones medias por asignaturas .....	7
Tabla 5. Leyenda .....	9