VNiVERSIDAD Ð SALAMANCA

Unidad de **Evaluación de la Calidad**

INFORME DE RESULTADOS 2022-2023

SATISFACCIÓN DE ESTUDIANTES CON LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO

M132-MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE LOS LÁSERES

FACULTAD DE CIENCIAS

ELABORADO POR: UNIDAD DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

DESTINATARIOS: RESPONSABLES ACADÉMICOS DEL TÍTULO Y COMUNIDAD UNIVERSITARIA

FECHA DE ELABORACIÓN: SEPTIEMBRE DE 2023 REFERENCIA: INF.1.1.0.5. 2022-2023 AD 008

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	8
Índice de Tablas	9

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 **272** "estudiante-asignatura-grupo-profesor" y contestaron **135**, por lo que la tasa de respuesta TOTAL en el MÁSTER EN FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE LOS LÁSERES es del **49,6**%.

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

Tabla 1. Relación de asignaturas y profesores.

Código	Nombre de la asignatura	Resp. %
304317	Introducción A La Interacción Láser-Materia	68,8
304318	Fundamentos De Los Láseres	62,5
304319	Métodos Computacionales En Óptica	62,5
304320	Láseres De Semiconductor Y Optoelectrónica	75,0
304321	Instrumentación Y Técnicas De Análisis Del Haz Láser	62,5
304322	Laboratorio De Láseres	62,5
304323	Transferencia Y Comunicación De Los Resultados De La Investigación	75,0
304324	Pulsos Ultracortos	37,5
304325	Láseres De Fibra	62,5
304326	Temas Avanzados En La Interacción Láser-Materia	12,5
304327	Láseres En Biomedicina	57,1
304328	Óptica Cuántica	100,0
304330	Aplicaciones De Los Láseres Al Procesado Y A La Caracterización De Materiales	42,9
304331	Radiación Fuera Del Rango Óptico	37,5
304333	Física De Campos Intensos	50,0
304334	Comunicaciones Ópticas	100,0
304335	Laboratorio De Láseres Intensos	28,1
304338	Espectroscopia Avanzada	60,0

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 Máster Universitario, en cada una de las 11 preguntas realizadas en el cuestionario.

Tabla 2. Valoración global para todas las asignaturas

Cue	stionario	n	М	DT	Мо	Me
1.	El/la profesor/a explica con claridad	135	4,33	0,89	5	5
2.	Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	135	4,49	0,85	5	5
3.	Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)	135	4,24	0,98	5	5
4.	Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	135	4,26	0,95	5	5
5.	Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	135	4,41	0,86	5	5
6.	Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica,)	135	4,66	0,61	5	5
7.	Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	135	4,36	0,86	5	5
8.	Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	135	4,32	0,96	5	5
9.	La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	135	4,34	0,92	5	5
10.	Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	135	4,35	0,94	5	5
11.	Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	135	4,39	0,89	5	5

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

Tabia 3. Valoración global para toda	Hombres					Mujeres					
Cuestionario	n	М	DT	Мо	Ме	n	М	DT	Мо	Me	
1. El/la profesor/a explica con claridad	75	4,21	0,82	4	4	57	4,58	0,82	5	5	
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas	75	4,40	0,85	5	5	57	4,65	0,81	5	5	
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.)	75	4,16	0,90	4	4	57	4,46	0,97	5	5	
4. Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura	75	4,18	0,80	4	4	57	4,49	0,92	5	5	
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente	75	4,24	0,89	5	4	57	4,70	0,62	5	5	
6. Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica,)	75	4,58	0,64	5	5	57	4,79	0,52	5	5	
7. Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos, habilidades y destrezas	75	4,27	0,79	5	4	57	4,56	0,82	5	5	
8. Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje	75	4,26	0,81	4	4	57	4,53	0,98	5	5	
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas y para el aprendizaje	75	4,22	0,82	4	4	57	4,54	0,97	5	5	
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia	75	4,20	0,93	5	4	57	4,63	0,77	5	5	
12. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	75	4,31	0,80	5	4	57	4,58	0,88	5	5	

Valoraciones Medias por Asignaturas

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

Tabla 4. Valoraciones medias por asignaturas

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
304317	Introducción A La Interacción Láser-Materia	4,64	4,82	4,45	4,73	4,73	4,91	4,82	4,73	4,70	4,73	4,82
304318	Fundamentos De Los Láseres	4,40	4,80	4,60	4,40	4,80	5,00	4,60	4,40	4,60	4,60	4,80
304319	Métodos Computacionales En Óptica	4,25	4,55	4,05	4,15	4,35	4,80	4,35	4,45	4,41	4,35	4,30
304319	Métodos Computacionales En Óptica	4,25	4,55	4,05	4,15	4,35	4,80	4,35	4,45	4,41	4,35	4,30
304320	Láseres De Semiconductor Y Optoelectrónica	2,50	3,83	2,00	2,67	2,67	3,83	2,83	1,83	2,33	2,83	2,83
304321	Instrumentación Y Técnicas De Análisis Del Haz Láser	4,53	4,60	4,47	4,60	4,40	4,53	4,40	4,57	4,62	4,47	4,47
304322	Laboratorio De Láseres	4,47	4,67	4,20	4,60	4,60	4,53	4,40	4,50	4,54	4,60	4,53
304323	Transferencia Y Comunicación De Los Resultados De La Investigación	4,25	4,25	4,25	3,75	4,50	4,42	4,08	4,00	4,10	4,00	4,00
304324	Pulsos Ultracortos	4,67	4,78	4,78	4,38	4,89	5,00	4,89	4,44	4,50	5,00	4,78
304325	Láseres De Fibra	1,80	1,60	2,40	2,40	2,20	3,00	2,00	2,60	2,40	2,40	2,20
304326	Temas Avanzados En La Interacción Láser-Materia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
304327	Láseres En Biomedicina	4,50	5,00	5,00	4,25	4,75	5,00	4,50	4,50	4,50	4,25	5,00
304328	Óptica Cuántica	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00
304330	Aplicaciones De Los Láseres Al Procesado Y A La Caracterización De Materiales	4,89	4,89	5,00	4,89	4,44	5,00	4,89	4,78	4,67	4,67	4,89
304331	Radiación Fuera Del Rango Óptico	4,67	4,67	4,67	3,67	4,33	4,33	4,00	4,67	4,33	3,33	4,33
304333	Física De Campos Intensos	4,00	2,50	4,00	4,00	4,00	4,50	4,00	4,50	5,00	4,50	3,50
304334	Comunicaciones Ópticas	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
304335	Laboratorio De Láseres Intensos	4,67	4,56	4,11	4,44	4,67	4,89	4,56	4,44	4,44	4,80	4,56
304338	Espectroscopia Avanzada	5,00	5,00	4,67	4,67	5,00	4,67	5,00	5,00	4,67	5,00	5,00

Leyenda

Tabla 5. Leyenda

R	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	P7	P8	Р9	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 participa- ción 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 conocimient os, 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 aprendiza-je	Los métodos de evaluación se corresponde n 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	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. Levenda	8