



VNiVERSIDAD D SALAMANCA

Unidad de **Evaluación**  
**de la Calidad**

## INFORME DE RESULTADOS

**Curso 2018-2019**

---

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL ESTUDIANTE CON  
LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO

**M090- MÁSTER U. EN INGENIERÍA QUÍMICA**

---

- ❑ Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad
- ❑ Destinatario:  
    Coordinadores del Programa
  
- ❑ Fecha de elaboración: Octubre 2019
- ❑ Referencia: INF. 1.6.6. 2018-19 (POSGRADO)\_SATEADP\_0001 (M090)

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
FICHA TÉCNICA.....	4
ASIGNATURAS DEL TÍTULO.....	4
VALORACIÓN GLOBAL PARA TODAS LAS ASIGNATURAS .....	5
Estadísticos descriptivos respecto al conjunto de ítems de la encuesta. ....	5
Estadísticos descriptivos desagregados por sexo .....	5
Media, desviación, mediana y moda de la TITULACIÓN .....	6
Media, desviación, mediana y moda de HOMBRES.....	6
Media, desviación, mediana y modas de MUJERES .....	6
VALORACIONES MEDIAS POR ASIGNATURAS .....	11

## INTRODUCCIÓN

Este Informe refiere los resultados de la evaluación de la actividad docente de los profesores de las asignaturas del Título en el curso académico de referencia

		Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni a acuerdo ni desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo	No procede
1	El / la profesor/a explica con claridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes en el desarrollo de sus tareas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos con el/la profesor/a (aula, laboratorio, taller, seminario, trabajo de campo, etc.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Las actividades o tareas (teóricas, prácticas, de trabajo Individual, en grupo, etc.) son provechosas para lograr los objetivos de la asignatura.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad docente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Está accesible para ser consultado por los estudiantes (tutorías, orientación académica, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ha facilitado mi aprendizaje y gracias a su ayuda he logrado mejorar mis conocimientos habilidades y destrezas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Los recursos didácticos utilizados por el/la profesor/a son adecuados para facilitar el aprendizaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles para realizar las tareas para el aprendizaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente de la materia (responder sólo en caso de que se hayan realizado pruebas de evaluación de la asignatura).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Las posibles respuestas se puntúan en una escala tipo Likert de cinco opciones (del 1 al 5) equivaliendo el 1 a la opción "Totalmente en desacuerdo" y el 5 a "Totalmente de acuerdo".

Se Incluye una sexta opción con la posibilidad de especificar "**no procede**" para que los estudiantes puedan Indicar los casos en los que la pregunta no se corresponde con las características de la docencia sobre la que se consulta.

Este modelo de encuesta es común para las titulaciones de Grado como para las de Máster 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.

**Tasa de respuesta:** Se aplicó la encuesta a 183 "estudiante-asignatura-grupo-profesor" y contestaron 70, por lo que la tasa de respuesta es del 38,25%.

## FICHA TÉCNICA

### ASIGNATURAS DEL TÍTULO

Las asignaturas del título sometidas a evaluación en este periodo son las siguientes:

Código	Nombre de la asignatura
303230	Aplicación de métodos numéricos en ingeniería química
303231	Fenómeno de transporte
303232	Simulación e integración de procesos
303233	Tecnología del medio ambiente
303234	Ingeniería de la reacción química
303235	Metodología de la investigación
303236	Estrategia e innovación tecnológica
303237	Recursos para la producción en la industria química
303238	Diseño y desarrollo del producto
303239	Análisis y control de riesgos en la industria química
303240	Industria petroquímica
303241	Procesos biotecnológicos
303242	Operaciones unitarias en la industria alimentaria
303243	Industrias medioambientales
303244	Industrias de materiales inorgánicos
303245	Energías renovables y ahorro energético

## VALORACIÓN GLOBAL PARA TODAS LAS ASIGNATURAS

## Estadísticos descriptivos respecto al conjunto de ítems de la encuesta.

CUESTIONARIO	Total*	Válidos*	No procede	Totalmente en desacuerdo*	En desacuerdo*	Indiferente*	De acuerdo*	Totalmente de acuerdo*
1. El / la profesor/a explica con claridad.	70	70	0	0,0%	5,7%	18,6%	34,3%	41,4%
2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	70	67	3	1,5%	1,5%	10,4%	46,3%	40,3%
3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	70	69	1	1,4%	7,2%	13,0%	42,0%	36,2%
4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	70	67	3	1,5%	4,5%	16,4%	37,3%	40,3%
5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	70	70	0	1,4%	4,3%	20,0%	40,0%	34,3%
6. Está accesible para ser consultado por los	70	43	27	0,0%	7,0%	7,0%	32,6%	53,5%
7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	70	70	0	1,4%	8,6%	18,6%	37,1%	34,3%
8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	70	70	0	1,4%	7,1%	15,7%	41,4%	34,3%
9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	70	70	0	0,0%	4,3%	10,0%	50,0%	35,7%
10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	70	50	20	6,0%	0,0%	2,0%	42,0%	50,0%
11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno.	70	70	0	1,4%	8,6%	7,1%	50,0%	32,9%

\*Total: Respuestas recibidas para cada ítem / Válidos: Número de respuestas válidas. / Porcentajes: valor de la satisfacción sobre el total de respuestas válidas.

## Estadísticos descriptivos desagregados por sexo

CUESTIONARIO	Totalmente en desacuerdo*		En desacuerdo*		Indiferente*		De acuerdo*		Totalmente de acuerdo*	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
El / la profesor/a explica con claridad.	0,0%	1,8%	6,1%	3,7%	24,5%	4,6%	30,6%	28,4%	38,8%	61,5%
Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	2,2%	1,8%	2,2%	2,8%	8,7%	5,5%	47,8%	24,8%	39,1%	65,1%
Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	2,1%	1,8%	8,3%	4,6%	12,5%	7,3%	43,8%	23,9%	33,3%	62,4%
Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	2,1%	1,9%	6,4%	3,7%	14,9%	11,2%	36,2%	28,0%	40,4%	55,1%
Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	2,0%	4,6%	6,1%	4,6%	10,2%	12,8%	46,9%	16,5%	34,7%	61,5%
Está accesible para ser consultado por los	0,0%	0,0%	6,5%	5,1%	9,7%	9,1%	35,5%	22,2%	48,4%	63,6%
Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	2,0%	1,8%	12,2%	4,6%	14,3%	8,3%	40,8%	26,6%	30,6%	58,7%
Los recursos didácticos utilizados son adecuados	2,0%	0,0%	10,2%	5,5%	16,3%	7,3%	36,7%	30,3%	34,7%	56,9%
La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	0,0%	0,0%	6,1%	0,9%	10,2%	9,3%	51,0%	34,3%	32,7%	55,6%
Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	8,8%	2,2%	0,0%	3,4%	2,9%	9,0%	38,2%	29,2%	50,0%	56,2%
Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno.	2,0%	0,9%	10,2%	4,6%	10,2%	5,5%	44,9%	30,3%	32,7%	58,7%

Porcentajes: valor de la satisfacción sobre el total de respuestas válidas.

**Media, desviación, mediana y moda por pregunta de las 11 preguntas de la TITULACIÓN (4,10)**

Total de estudiantes	1. El / la profesor/a explica con claridad.	2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	6. Está accesible para ser consultado por los	7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno
<b>Media</b>	4,11	4,22	4,04	4,10	4,01	4,33	3,94	4,00	4,17	4,30	4,04
<b>Desviación</b>	0,90	0,81	0,95	0,93	0,92	0,88	1,00	0,96	0,77	0,98	0,93
<b>Moda</b>	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4
<b>Mediana</b>	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4,5	4

\* Media sobre 5

**Media, desviación, mediana y moda por pregunta de las 11 preguntas que responden HOMBRES (4,04)**

Estudiantes Hombres	1. El / la profesor/a explica con claridad.	2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	6. Está accesible para ser consultado por los	7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno
<b>Media</b>	4,02	4,20	3,98	4,06	4,06	4,26	3,86	3,92	4,10	4,21	3,96
<b>Desviación</b>	0,94	0,85	0,99	1,00	0,93	0,88	1,05	1,05	0,81	1,13	1,01
<b>Moda</b>	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4
<b>Mediana</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,5	4

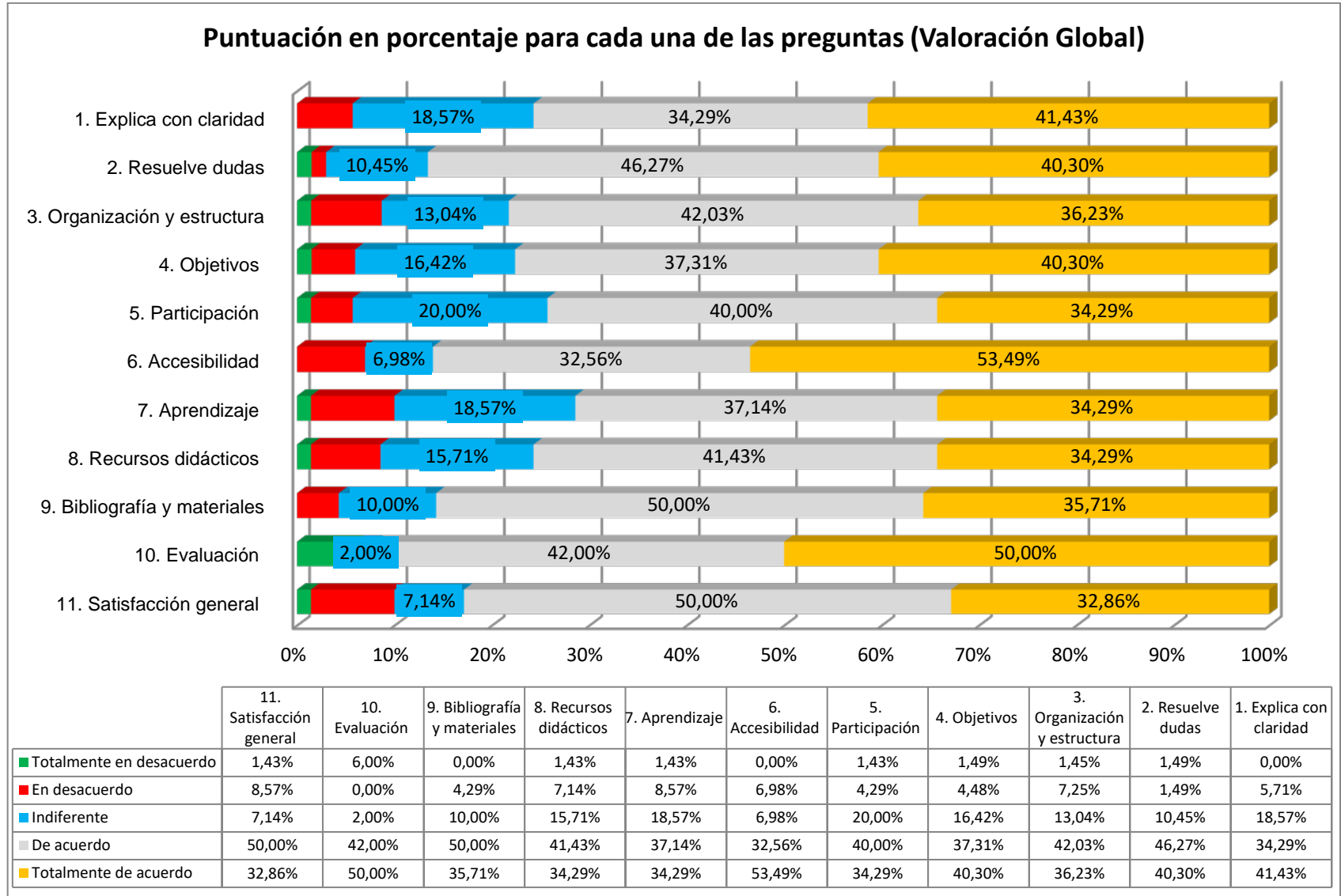
\* Media sobre 5 (estudiantes que marcaron hombre en la casilla sexo).

**Media, desviación, mediana y modas de las 11 preguntas que responden MUJERES (4,39)**

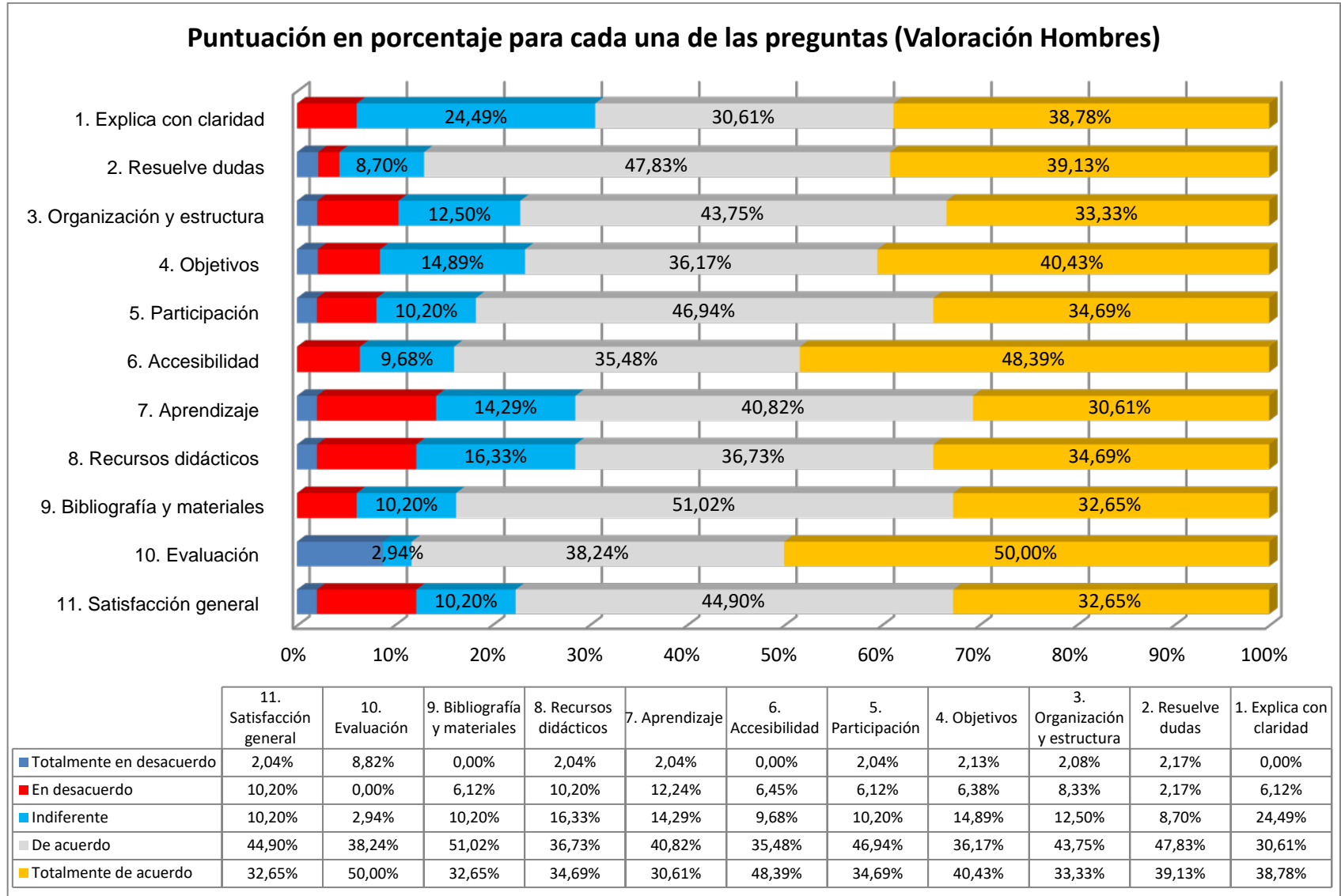
Estudiantes Mujeres	1. El / la profesor/a explica con claridad.	2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	6. Está accesible para ser consultado por los	7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno
<b>Media</b>	4,44	4,49	4,40	4,31	4,26	4,44	4,36	4,39	4,44	4,34	4,41
<b>Desviación</b>	0,88	0,86	0,94	0,94	1,13	0,86	0,94	0,84	0,70	0,94	0,86
<b>Moda</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Mediana</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

\* Media sobre 5 (estudiantes que marcaron mujer en la casilla sexo).

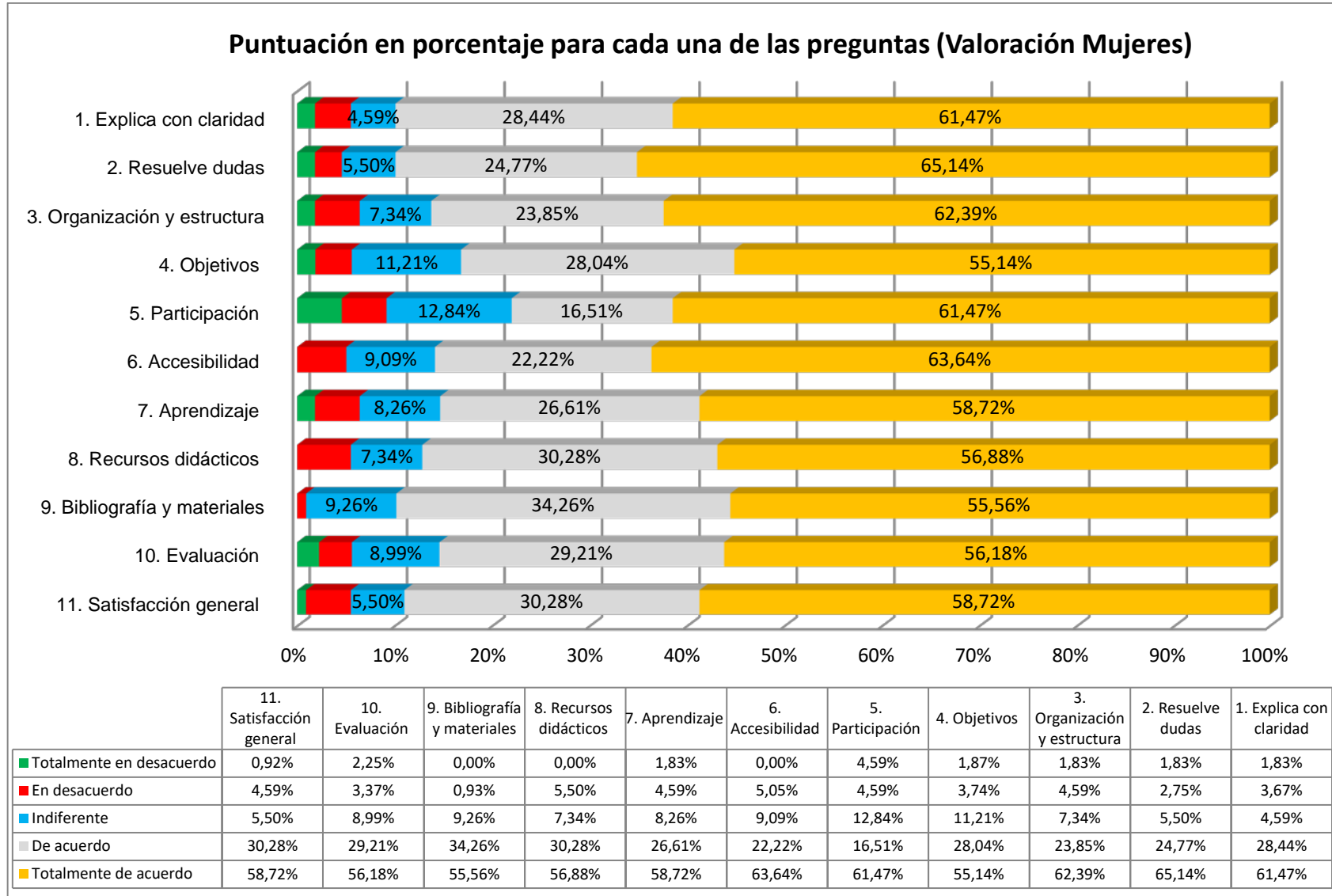
**Puntuación en porcentaje para cada una de las preguntas (Valoración Global)**

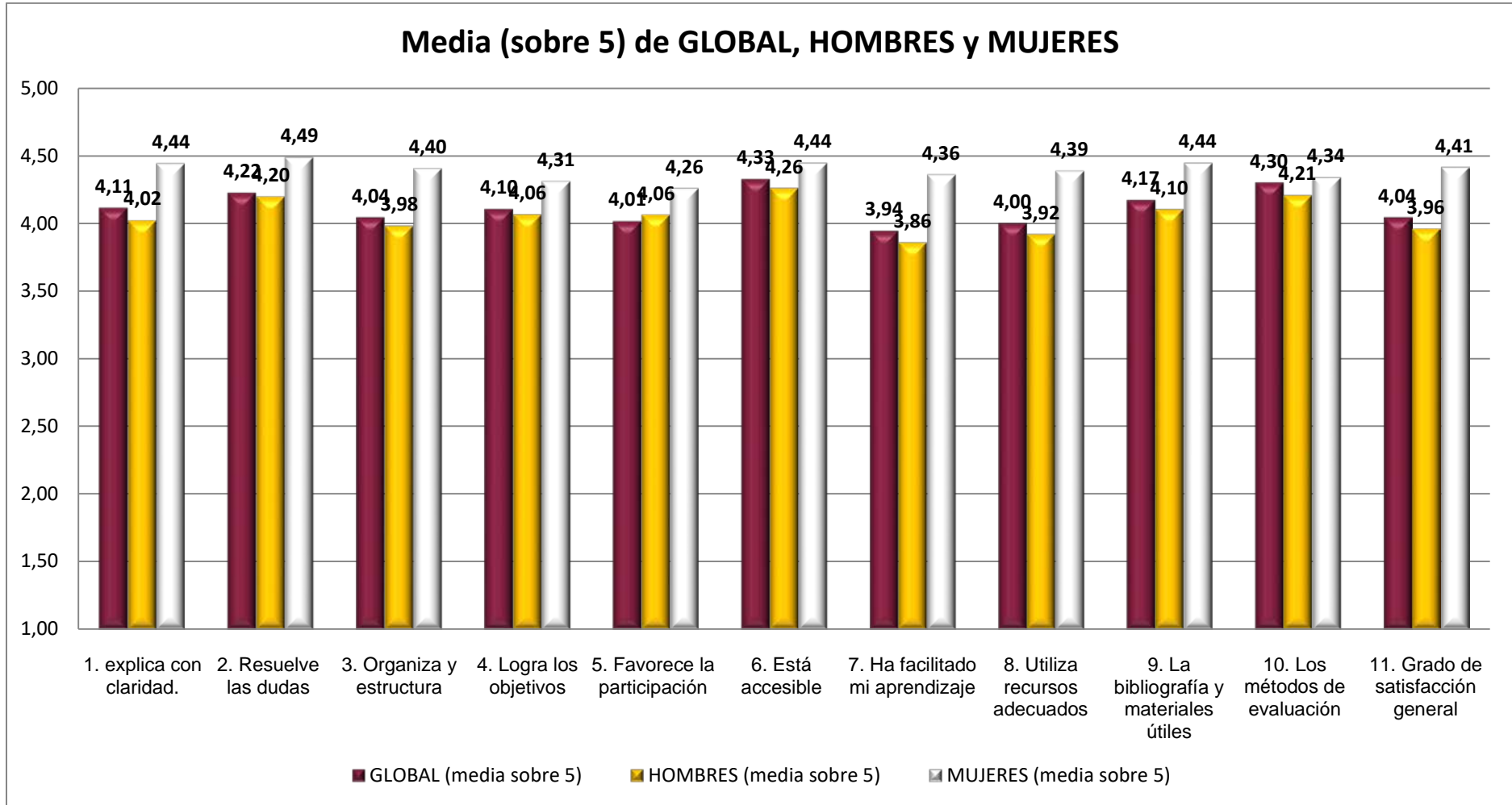


**Puntuación en porcentaje para cada una de las preguntas (Valoración Hombres)**









**VALORACIONES MEDIAS POR ASIGNATURAS**

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
303230	Aplicación de métodos numéricos en ingeniería química	4,38	4,63	4,75	4,75	4,38	4,50	4,63	4,50	4,50	4,63	4,50	4,56
303231	Fenómeno de transporte	4,33	4,67	4,00	4,67	4,67	4,50	4,33	4,33	4,33	5,00	4,33	4,43
303232	Simulación e integración de procesos	3,33	3,67	3,83	3,83	4,17	5,00	3,83	3,67	4,00	4,25	3,83	3,90
303233	Tecnología del medio ambiente	4,75	4,50	4,75	4,25	3,75	4,67	4,00	4,25	4,50	4,50	4,50	4,39
303234	Ingeniería de la reacción química	3,86	4,00	3,71	4,00	3,57	3,80	3,71	3,71	4,00	4,17	3,86	3,85
303235	Metodología de la investigación	4,00	4,33	4,67	4,67	4,33	5,00	4,33	3,67	4,33	5,00	4,33	4,34
303236	Estrategia e innovación tecnológica	3,75	4,00	3,50	4,25	4,50	5,00	3,75	4,00	4,50	4,50	3,50	4,05

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
303237	Recursos para la producción en la industria química	4,33	4,67	4,33	4,33	4,67	5,00	4,67	4,67	4,33	5,00	4,67	4,57
303238	Diseño y desarrollo del producto	4,25	4,50	3,86	3,83	4,13	4,75	3,88	4,00	4,00	3,80	4,00	4,07
303239	Análisis y control de riesgos en la industria química	4,50	4,13	3,88	3,88	3,50	4,20	3,75	4,25	4,50	4,25	4,13	4,08
303240	Industria petroquímica	4,80	4,60	4,40	4,40	4,60	5,00	4,40	4,40	4,40	4,60	4,40	4,52
303241	Procesos biotecnológicos	3,00	4,00	2,50	2,00	2,50	3,50	2,00	2,50	3,00	1,00	2,50	2,60
303242	Operaciones unitarias en la industria alimentaria	2,50	3,00	4,00	3,50	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	3,38
303243	Industrias medioambientales	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	-	4,00	4,00	4,00	-	4,00	4,22
303244	Industrias de materiales inorgánicos	4,50	4,50	4,25	4,67	4,25	4,50	4,50	4,25	4,50	4,33	4,50	4,43

---

Código	Nombre de la asignatura	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
303245	Energías renovables y ahorro energético	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,00	2,40

## LEYENDA

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	GB
Número de respuestas por asignatura profesor/a	1. El / la profesor/a explica con claridad.	2. Resuelve las dudas planteadas y orienta a los estudiantes	3. Organiza y estructura bien las actividades o tareas que realizamos	4. Las actividades o tareas son provechosas para lograr los objetivos	5. Favorece la participación del estudiante en el desarrollo de la actividad	6. Está accesible para ser consultado por los	7. Ha facilitado mi aprendizaje, conocimientos habilidades y destrezas.	8. Los recursos didácticos utilizados son adecuados	9. La bibliografía y los materiales didácticos facilitados son útiles	10. Los métodos de evaluación se corresponden con el desarrollo docente	11. Mi grado de satisfacción general con el/la profesor/a ha sido bueno	Recoge la media del conjunto de resultados marcados por los estudiantes