

SECRETARIA GENERAL



# Asignaturas Optativas en las Modalidades presencial y a Distancia



Facultad de Medicina



Agosto 2023 a diciembre 2025

# Periodos y semestres para los que se ofertan las asignaturas optativas

## Semestrales

	Periodos semestrales	Semestres a los que se ofertan
Fechas	Agosto-diciembre	1° a 5°
	Noviembre-abril	1° a 4°
	Enero- mayo	6° a 9°
	Junio-octubre	6° a 9°

## Intensivos

	Periodos intensivos	Semestres a los que se ofertan
Fechas	Abril- mayo	1° a 9°
	Mayo	1° a 9°
	Junio	1° a 9°



## Asignaturas optativas aprobadas, vigentes y ofertadas por áreas de conocimiento en el periodo 2023-2025




Número	Área de conocimiento	Aprobadas en el Plan de Estudio 2010	Presenciales vigentes	A distancia vigentes	Total que se imparten
1	Aportaciones de las ciencias sociales	40	21	15	36
2	Progresos de la clínica	20	10	4	14
3	Avances Biomédicos	16	9	2	11
4	Arte y Cultura	7	3	1	4
5	Nuevas tecnologías de la Información y Comunicación	5	2	4	6
6	Desafíos éticos de la Sociedad Actual	4	1	1	2
7	Caos y complejidad de la medicina	1	0	0	0
8	Investigación Médica	7	0	8	8
<b>Total</b>		<b>100*</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>81</b>

\*La información obtenida fue de la pagina de Facultad de Medicina, donde se detectaron 18 asignaturas que ya no se imparten antes del 2023.



Fuente: Secretaría General-FM/SUAYED, 2026

## Semáforo de Oferta /demanda

Ocupación de lugares ofertados	
75% al 100%	
74% al 50%	
Menos del 49%	

# Asignaturas optativas presenciales

**Secretaría General**

# Personal docente que imparte asignaturas presenciales por categoría de contratación

Categoría	Número	Porcentaje
Profesores de Carrera	16	27.1
Técnicos académicos	14	23.7
Profesores de asignatura interino	30	50.8
Ayudantes de profesor de asignatura interino	2	3.3
Total	62	100



## Asignaturas optativas presenciales del área de Aportaciones de las ciencias sociales

#	Asignaturas optativas del área Aportaciones de las ciencias sociales	2023		2024		2025		Total de períodos impartidos 2023-2025	Actualización
		Períodos impartidos	Estudiantes oferta/ demanda	Períodos impartidos	Estudiantes oferta/ demanda	Períodos impartidos	Estudiantes oferta/ demanda		
1	Calidad y seguridad de la atención médica	1	20/20	1	20/20	1	20/20	3	2025
2	La perspectiva de género en la práctica médica	2	30/31	1	20/20	1	20/20	4	2024
3	México, Nación multicultural	1	40/77	2	40/49	1	40/48	4	2025
4	Administración del ejercicio de la práctica privada de la medicina	2	40/34	2	30/37	1	30/20	5	2025
5	Enseñanza y aprendizaje de la medicina II	2	60/39	2	60/62	1	30/28	5	2020
6	Enfoque médico social de la salud	2	40/53	2	40/60	1	20/30	5	2025
7	La felicidad: reflexiones filosóficas y psicológicas	2	60/77	2	60/78	1	30/40	5	2020
8	Enseñanza y aprendizaje de la medicina I	2	40/53	2	60/67	1	30/55	5	2025
9	Educación financiera y su contexto en salud	1	30/29	4	20/70	1	20/15	6	2023
10	Comunicación efectiva en situaciones críticas en salud	1	20/20	1	20/25	1	20/20	3	2024
11	Demografía y Salud	1	20/20	1	20/25	1	20/18	3	2022
12	Salud y Medio Ambiente	1	20/20	1	20/25	1	20/25	3	2022
13	Elemen. para una buena práctica y atención a la salud de personas LGBT	2	30/28	1	15/13	1	30/30	4	2024
14	Salud y Derecho	3	60/70	2	40/30	1	20/25	6	2022
15	Educación Interprofesional para la práctica colaborativa	Reciente creación		1	20/20	0	0	1	2024
16	Comunicación digital en Ciencias de la salud	Reciente creación		1	20/16	1	20/20	2	2024



## Asignaturas optativas presenciales del área de Aportaciones de las ciencias sociales

#	Asignaturas optativas del área Aportaciones de las ciencias sociales	2023		2024		2025		Total de períodos impartidos 2023-2025	Actualización
		Períodos impartidos	Estudiantes oferta/ demanda	Períodos impartidos	Estudiantes oferta/ demanda	Períodos impartidos	Estudiantes oferta/ demanda		
17	Repensando la democra. en el siglo XXI: perspect. y desaf. en la era de transform. social global	1	30/30	1	30/40	1	30/35	3	2022
18	Cultura organizacional e interacciones en la clínica	2	30/60	1	30/29	1	30/30	4	2020
19	Herramientas para aprender a aprender	2	40/46	3	60/60	2	60/60	6	2023
20	La importancia de la cultura en el médico	2	30/15	0	0	1	30/30	2	2022
21	Sexualidad Humana	1	20/20	0	0	1	30/28	2	2022
	<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>752</b>	<b>31</b>	<b>756</b>	<b>21</b>	<b>592</b>	<b>81</b>	



## Asignaturas optativas presenciales del área de Progresos de la clínica

#	Asignaturas optativas del área Progresos de la clínica	2023		2024		2025		Total de períodos impartidos 2023-2025	Actualización
		Períodos impartidos	Estudiantes oferta/demanda	Períodos impartidos	Estudiantes	Períodos impartidos	Estudiantes		
1	Estudios de labo. como parte de la medicina basada en evidencia	2	20/14	1	20/24	1	20/19	4	2022
2	Fundamentos de Medicina Integral del Sueño	2	20/20	2	20/18	1	10/12	5	2025
3	Introducción a la nanomedicina	2	30/22	1	15/20	0	0	3	2020
4	Sanidad hospitalaria	2	40/46	2	20/40	1	20/20	5	2025
5	Lactancia Materna	2	40/40	2	40/42	1	40/40	5	2025
6	Interpretación del Diagnóstico Médico	3	60/64	2	60/69	0	0	5	2022
7	Bases Neuroanatómicas de los Síndromes Neurológicos	1	15/14	0	0	1	/25/25	2	2018
8	Uso racional de antibióticos en el tratamiento de enfermedades infecciosas	1	15/15	1	15/13	1	20/20	3	2022
9	Introducción a la medicina personalizada	2	20/21	2	20/20	1	20/20	5	2022
10	Abordaje clínico y diagnóstico de enfermedades raras	1	12/5	0	0	1	12/12	2	2022
	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>261</b>	<b>13</b>	<b>246</b>	<b>8</b>	<b>168</b>	<b>40</b>	



## Asignaturas optativas presenciales del área de Avances biomédicos

#	Asignaturas optativas del área Avances Biomédicos	2023		2024		2025		Total de periodos impartidos 2023-2025
		Períodos impartidos	Estudiantes	Períodos impartidos	Estudiantes	Períodos impartidos	Estudiantes	
1	Evidencias científicas de algunas plantas empleadas con propósitos medicinales	1	30/20	0	0	0	0	1
2	Fisiología Adaptativa y medicina evolutiva	2	40/55	2	40/35	1	25/25	5
3	Biología de las células troncales	1	25/25	0	0	1	25/20	2
4	Neurociencia y Medicina	1	30/36	2	60/70	0	0	3
5	Aspectos moleculares y fisiopatológicos del síndrome metabólico	2	50/45	1	25/24	1	25/25	4
6	Medicina y Fisiología Aeroespacial	1	24/24	1	24/24	1	24/20	3
7	Fisiología de la hiperexcitabilidad neuronal	2	40/48	3	60/60	1	20/20	6
8	Genómica aplicada en Medicina	1	30/37	0	0	1	30/30	2
9	Medicina Transfusional y regenerativa	2	40/28	1	20/14	1	20/25	4
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>318</b>	<b>10</b>	<b>227</b>	<b>7</b>	<b>165</b>	<b>26</b>



## Asignaturas optativas presenciales del área de Nuevas tecnologías de la información y comunicación

#1	Asignaturas optativas del área Nuevas tecnologías de la información y comunicación	2023		2024		2025		Total de períodos impartidos 2023-2025
		Períodos impartidos	Estudiante s	Períodos impartidos	Estudiant es	Períodos impartido s	Estudiantes	
1	Seguridad en Informática Biomédica	3	30/36	3	30/37	1	20/15	7
2	Educación Financiera y su contexto en salud	1	24/24	1	24/24	1	24/20	3
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>10</b>

## Asignaturas optativas presenciales del área Desafíos éticos de la sociedad actual

#	Asignaturas optativas del área Desafíos éticos de la sociedad actual	2024		2025		2026		Total de períodos impartidos 2023-2025
		Períodos impartidos	Estudiantes	Períodos impartidos	Estudiantes	Períodos impartidos	Estudiantes	
3	El médico ante la muerte	2	40/39	0	0	1	20/18	3
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>6</b>



## Asignaturas optativas presenciales del área de Arte y cultura

#1	Asignaturas optativas del área Nuevas tecnologías de la información y comunicación	2023		2024		2025		Total de períodos impartidos 2023-2025
		Períodos impartidos	Estudiantes	Períodos impartidos	Estudiantes	Períodos impartidos	Estudiantes	
1	Anatomía Artística	1	25/15	1	20/25	1	25/25	3
2	Teatro 1	3	20/60	4	80/76	4	80/76	11
3	Teatro 2	1	8/8	1	8/8	1	8/8	3
	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>83</b>	<b>6</b>	<b>109</b>	<b>6</b>	<b>109</b>	<b>17</b>



# Asignaturas opativas en Modalidad a Distancia MOLIMOD



# Personal docente que imparte asignaturas MOLIMOD por categoría de contratación

Categoría	Número	Porcentaje
Profesores de Carrera*	21	31
Técnicos académicos*	3	5
Profesores de asignatura interino <sup>+</sup>	42	64
Total	66	100



\*Adscritos a otros departamentos académicos.  
+Contratados por la SUAyED

Fuente: SUAyED-FM, diciembre 2025

# Asignaturas, horas contratadas y grupos impartidos en ciclo escolar 2024-0 y 2025-0

Asignatura	Número de horas contratadas	Asesores que tiene esas horas contratadas	Grupos que se impartieron (2024-0)	Grupos que se impartieron (2025-0)
1. Actualidades y aplicación de telemedicina en México	0	0	4	2
2. Administración de servicios de salud	7	1	7	7
3. Análisis e interpretación de los indicadores de salud	0	0	1	1
4. Atención de brotes	5	1	5	5
5. Bases de la reproducción humana	11	3	8	8
6. Bases de la vacunación, vacunas fuera y dentro del Esquema Nacional de Salud	2	1	2	2
7. Economía de la salud	0	0	1	1
8. Enseñanza y aprendizaje de la medicina II	11	5	2	5
9. Epigenética	12	2	6	6
10. Estrategias de aprendizaje autorregulado en el contexto hospitalario	1	1	1	1
11. Financiamiento y evaluación de los sistemas de salud	1	1	0	1
12. Fisiología adaptativa y medicina evolutiva	0	0	5	2
13. Genómica viral	2	1	2	2
14. Introducción a la estadística aplicada en la investigación de ciencias de la salud	0	0	3	4
15. Introducción a la investigación	36	7	20	19
16. Introducción a la medicina del trabajo	5	1	6	6
17. Lactancia materna	30	5	17	17
18. Literatura y Medicina	11	3	7	7
19. Maltrato infantil: gravedad y prevención	18	3	11	11
20. Manejo clínico del paciente fumador	2	1	1	2
21. Manejo de bases de datos	1	1	2	1
22. Microbiota y sistemas inmune y neuroendocrino	0	0	1	1
23. Promoción de la salud en los trastornos de la conducta alimentaria	15	4	9	10
24. Seguridad en informática biomédica	0	0	2	2
25. Soluciona conflictos éticos en la clínica	0	0	2	0
26. Toma de decisiones en salud con base en la estadística analítica	0	0	0	2
27. Transforma los datos en información	3	1	3	3
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>42</b>	<b>128</b>	<b>126*</b>



# Oferta y demanda de las MOLIMOD

Periodo : Agosto 2023 a Junio 2024				Periodo: Agosto 2024 a diciembre 2025			
Semestrales	Lugares ofertados	Estudiantado inscrito	Porcentaje de inscripción	Semestrales	Lugares ofertados	Estudiantado inscrito	Porcentaje de inscripción
Agosto 2023 a diciembre 2023	420	420	100	Agosto 2024 a diciembre 2024	460	463	100
Noviembre 2023 a abril 2024	200	200	100	Noviembre 2024 a abril 2025	260	260	100
Enero 2024 a mayo 2024	480	480	100	Enero 2025 a mayo 2025	480	381	79.3
Junio 2024 a octubre 2024	300	100	33.3	Junio 2025 a octubre 2025	240	61	25.4
				Agosto 2025 a diciembre 2025	480	480	100
Intensivos	Lugares ofertados	Estudiantado inscrito	Porcentaje de ocupación	Intensivos	Lugares ofertados	Estudiantado inscrito	Porcentaje de ocupación
Abril 2024	308	266	86.3	Abril 2025	266	225	84.5
Mayo 2024	252	245	97.2	Mayo 2025	280	230	82.1
Junio 2024	266	254	95.4	Junio 2025	252	219	86.9



# Asignaturas con baja inscripción en el periodo Agosto 2023 a diciembre 2025

Asignatura	Semestrales	Intensivos	Cupo ofertado total	Alumnado inscrito	Porcentaje de inscripción
1. Financiamiento y evaluación de los sistemas de salud*	1	0	20	0	0
2. Introducción a la estadística aplicada en la investigación de ciencias de la salud	2	5	110	34	31
3. Manejo de bases de datos	3	0	60	33	55
4. Seguridad en informática biomédica	1	3	62	35	56
5. Estrategias de aprendizaje autorregulado en el contexto hospitalario	2	0	40	25	63
6. Soluciona conflictos éticos en la clínica*	2	1	54	34	63
7. Epigenética	7	6	224	146	65



Rojo de 0 a 49%  
Amarillo de 50 a 74%  
Verde de 75 a 100%

Fuente: SUAYED-FM, diciembre 2025

# Asignaturas con baja inscripción en el periodo Agosto 2023 a diciembre 2025

	2023				2024			2025																												
	Semestral Enero- mayo		Intensivo abril		Intensivo mayo		Intensivo junio	Semestral Enero- mayo		Intensivo abril		Intensivo mayo	Intensivo junio																							
Asignatura	Grupo	Docentes de carrera	Oferta	Alumnos	Grupo	Docentes de asignatura	Oferta	Alumnos	Grupo	Docentes de carrera	Oferta	Alumnos	Grupo	Docentes de asignatura	Oferta	Alumnos	Grupo	Docentes de asignatura	Oferta	Alumnos																
Introducción a la estadística aplicada en la investigación de ciencias de la salud	1	1	20	20	1	1	14	14	1	1	14	14	1	1	14	3	1	1	14	2	1	2	20	3	1	1	14	4	1	1	14	0	1	1	14	2

**Esta asignatura ya se inhabilitó.**



Rojo de 0 a 49%  
Amarillo de 50 a 74%  
Verde de 75 a 100%

# Asignaturas con baja inscripción en el periodo Agosto 2023 a diciembre 2025

	2023					2024					2025									
	Enero mayo		Junio octubre			Enero mayo		Junio octubre			Enero-mayo									
Asignatura	Grupo	Docentes de carrera y asignatura	Oferta	Alumnos	Grupo	Docentes de carrera y asignatura	Oferta	Alumnos	Grupo	Docentes de asignatura	Oferta	Alumnos	Grupo	Docentes de asignatura	Oferta	Alumnos				
Manejo de bases de datos	1	2	20	20	1	2	20	12	1	2	20	20	1	1	20	2	1	1	20	11

**Se recomienda valorar la oferta en el periodo junio-octubre.**



Rojo de 0 a 49%  
Amarillo de 50 a 74%  
Verde de 75 a 100%

Esta asignatura únicamente se imparte en periodos semestrales

Fuente: SUAYED-FM, diciembre 2025

# Asignaturas con baja inscripción en el periodo Agosto 2023 a diciembre 2025

Ciclo escolar	2023												2024						2025													
	Semestral Enero mayo				Intensivo abril				Intensivo mayo				Intensivo junio				Agosto-diciembre			Intensivo abril			Intensivo abril			Intensivo junio						
Asignatura	Grupo	Docentes de carrera	Oferita	Alumnos	Grupo	Docentes de carrera	Oferita	Alumnos	Grupo	Docentes de carrera	Oferita	Alumnos	Grupo	Docentes de carrera	Oferita	Alumnos	Grupo	Docentes de carrera	Oferita	Alumnos	Grupo	Docentes de carrera	Oferita	Alumnos	Grupo	Docentes de carrera	Oferita	Alumnos				
Seguridad en informática biomédica	1	1	20	20	1	1	14	14	1	1	14	14	1	1	14	14	1	1	20	20	1	1	14	5	1	1	14	4	1	1	14	6

**Se recomienda programarla sólo en un periodo intensivo.**



Rojo de 0 a 49%  
Amarillo de 50 a 74%  
Verde de 75 a 100%

Fuente: SUAYED-FM, diciembre 2025

## Asignaturas optativas vigentes e inhabilitadas en el periodo 2025-2026

Análisis	Presenciales	A distancia
<b>Vigentes 2025</b>	<b>46</b>	<b>35</b>
<b>Inhabilitadas 2026*</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>34</b>

\*Después de haber hecho el análisis de oferta/demanda de las asignativas que se impartieron 2023-2025 se identificaron 2 asignaturas cuya inscripción se encontraba por debajo del 50% durante ese periodo, por lo que consideró la necesidad de inhabilitar las asignaturas.

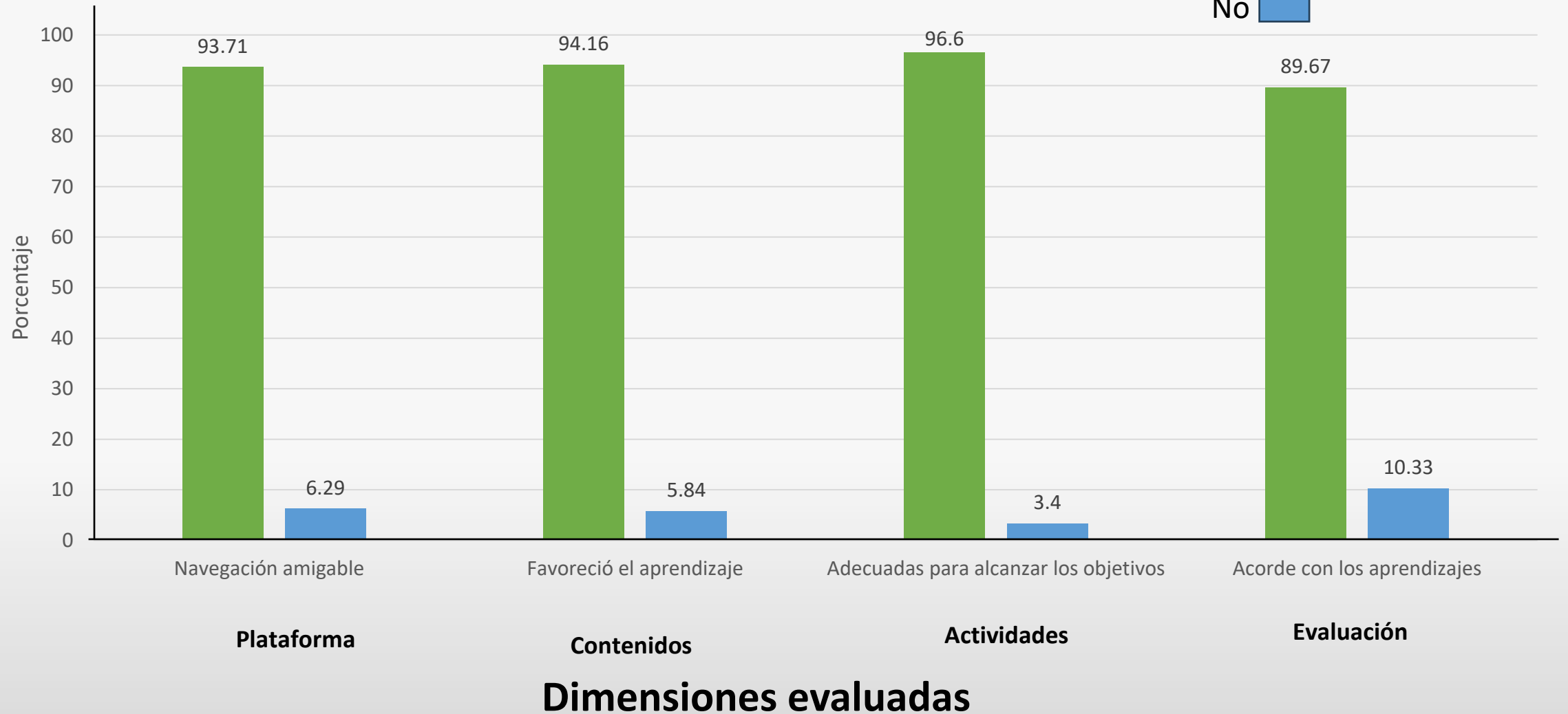


# Percepción del alumnado y profesorado de las asignaturas optativas en modalidad a distancia, 2022-2025

# Evaluación del alumnado sobre el diseño de las MOLIMOD periodos semestrales e intensivos

Enero de 2022 a diciembre de 2025

Sí   
No 



## Dimensiones evaluadas

Fuente: SUAyED-FM, diciembre 2025

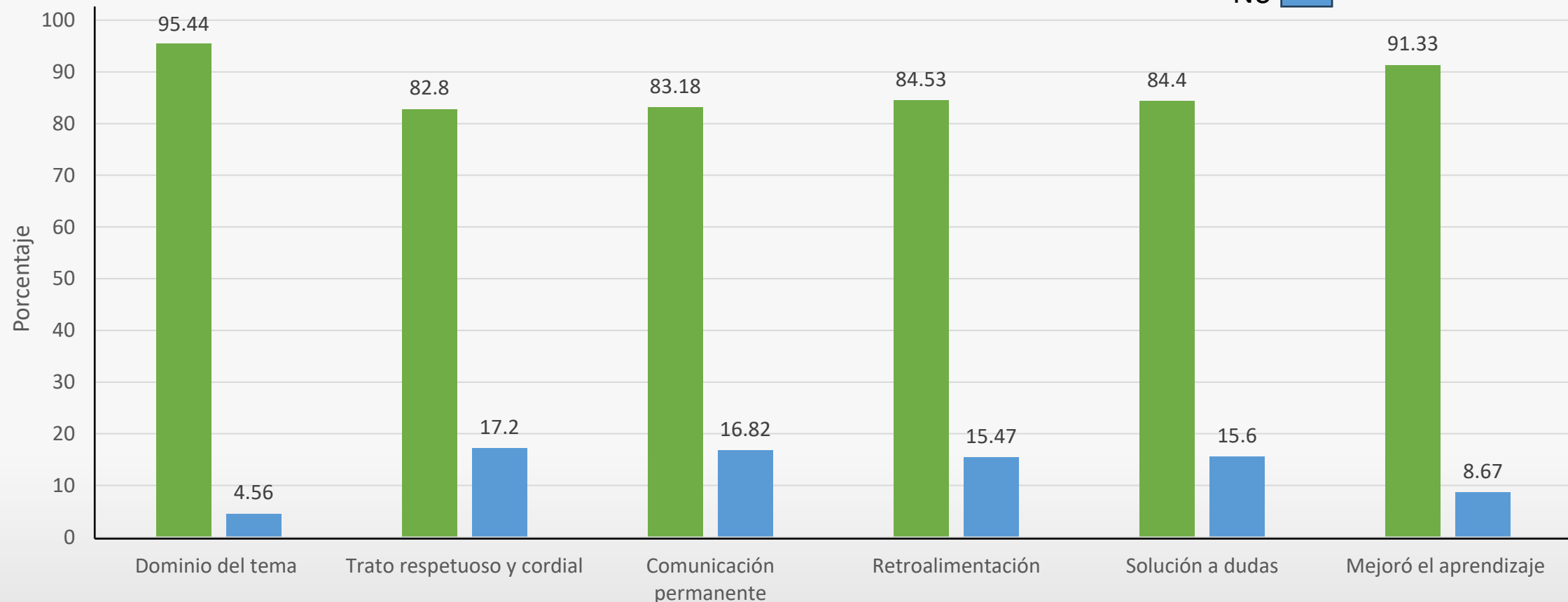
Total de respuestas= 1558



# Evaluación del **alumnado** sobre sus asesores en las MOLIMOD periodos semestrales e intensivos

Enero de 2022 a diciembre de 2025

Sí   
No 



## Dimensiones evaluadas

Fuente: SUAyED-FM, diciembre 2025

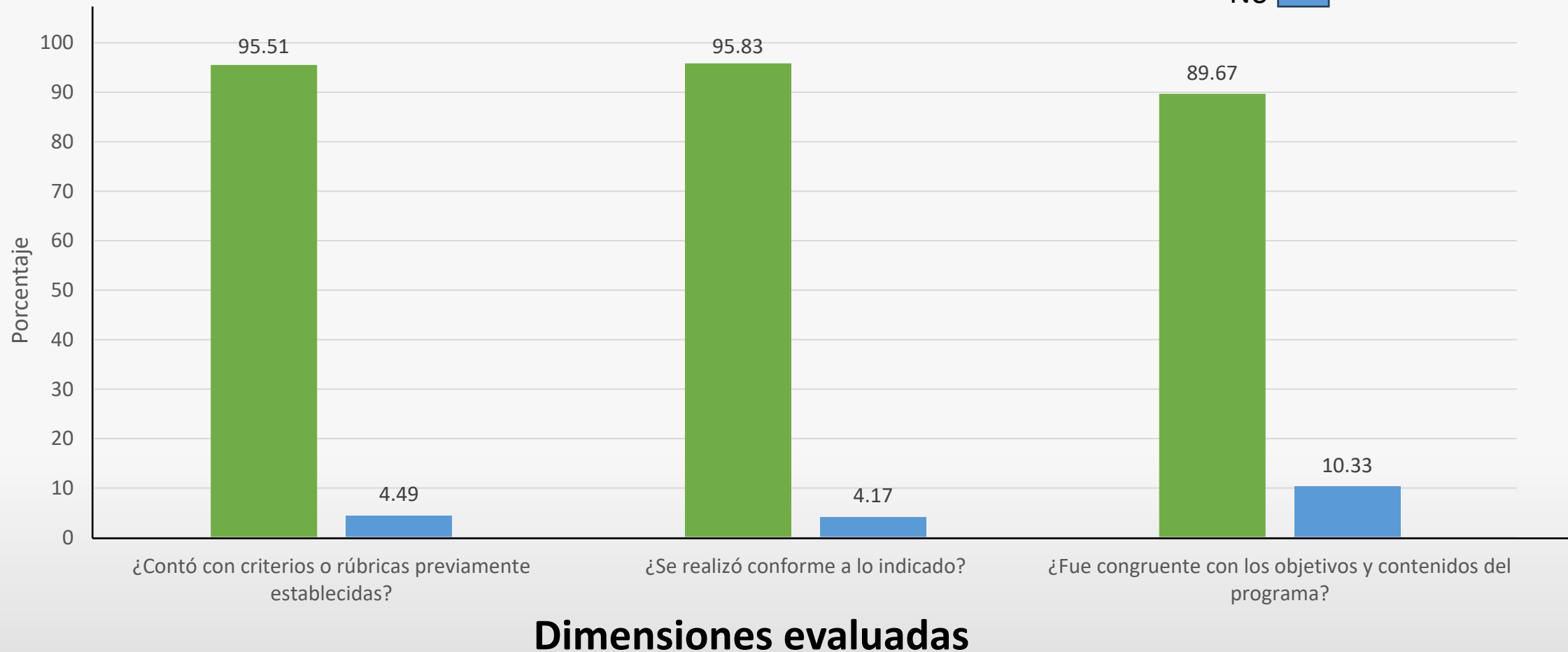
Total de respuestas= 1558



# Percepción del **alumnado** sobre los criterios de la evaluación en MOLIMOD periodos semestrales e intensivos

Enero de 2022 a diciembre de 2025

Sí   
No 



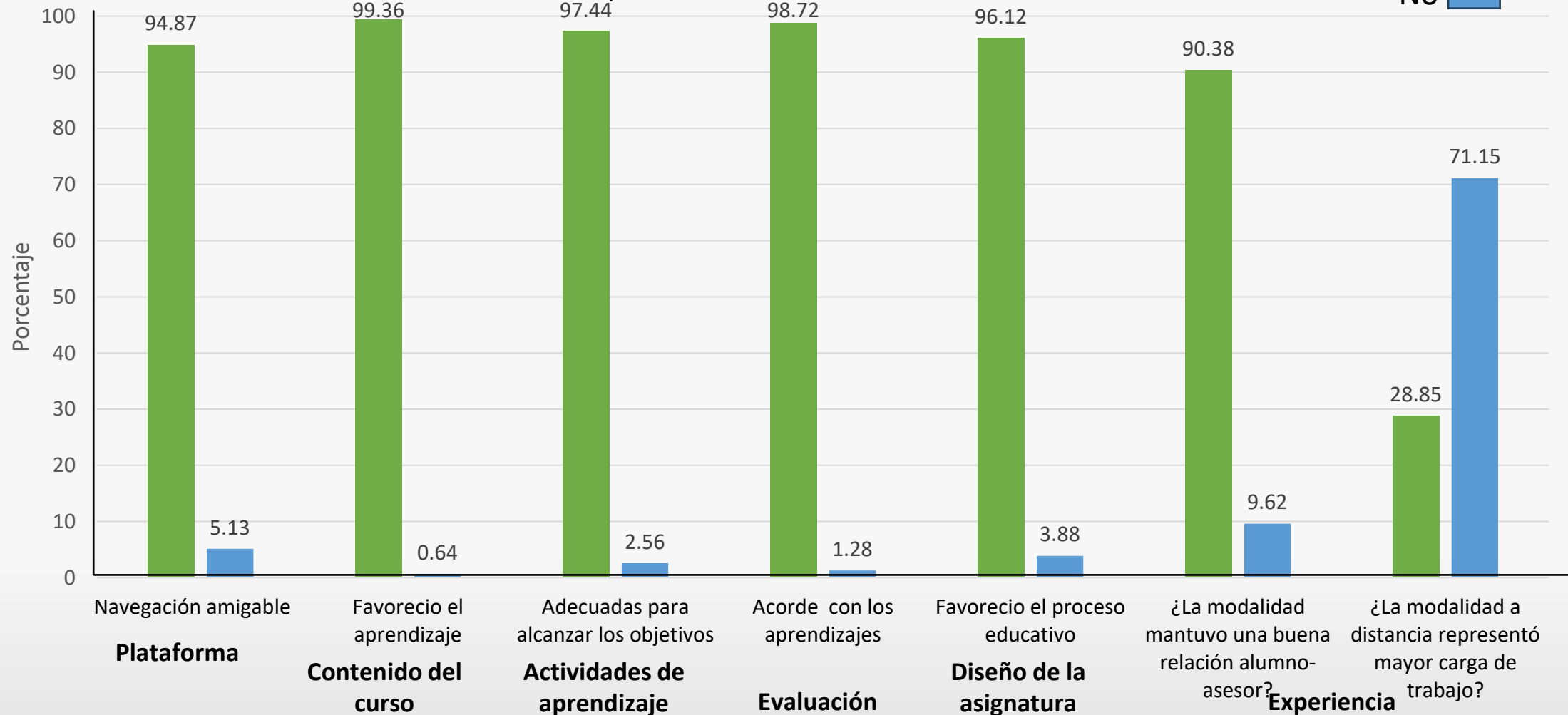
Fuente: SUAyED-FM, diciembre 2025

Total de respuestas= 1558

# Evaluación del profesorado de las MOLIMOD, periodos semestrales e intensivos

Sí ■  
No ■

Mayo de 2021 a diciembre de 2025\*



## Dimensiones evaluadas

Fuente: SUAyED-FM, diciembre 2025

\*Respuestas de 58 profesoras y profesores que imparten en diferentes momentos del ciclo escolar

Total de respuestas= 195



# Profesionalización docente para el diseño e impartición de asignaturas en la modalidad a distancia

1

**Taller “Metodología para el diseño de los programas educativos a distancia”**  
[Para las personas autoras]

**Conocimiento de la asignatura en modalidad a distancia (en la plataforma)**  
[Para las personas docentes]

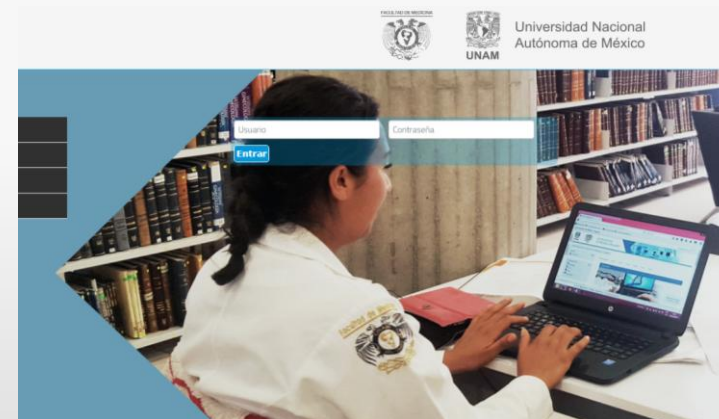


2

**Curso “Ejercicio docente en la modalidad a distancia”**

3

**Capacitación en el uso de la plataforma**



# Asignaturas MOLIMOD diseños nuevos 2025

Área de conocimiento1,	Asignatura
<b>Aportación de las Ciencias Sociales</b>	1. El papel del médico en la promoción de estilos de vida para el buen vivir
	2. Bases para la enseñanza híbrida en el área de la salud
	3. Introducción a la tanatología
<b>Investigación Médica</b>	4. Papel del microbioma en la salud
<b>Progresos de la Clínica</b>	5. Procedimientos diagnósticos en problemas clínicos complejos de medicina interna y geriatría
<b>Avances Biomédicos</b>	6. Bienestar emocional y mental a través de la práctica de conciencia plena
<b>Arte y Cultura</b>	7. Arte y Medicina



# Programas académicos de MOLIMOD en proceso de revisión y aprobación

Área de conocimiento	Asignatura	Estatus
<b>Aportación de las Ciencias Sociales</b>	1. Salud global y planetaria	Se atendieron las recomendaciones del H. Consejo Técnico y se enviaron el 17 de febrero a la Secretaría General.
	2. La tutoría en la formación médica	Se atendieron las recomendaciones del H. Consejo Técnico. Pendiente envío a la Secretaría General.
	3. El personal médico en la certificación hospitalaria	Se cuenta con la propuesta concluida. Pendiente enviar a la Secretaría General y al Consejo Técnico.
<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación</b>	4. Uso de herramientas digitales para el desarrollo de habilidades blandas	Se atendieron las recomendaciones del H. Consejo Técnico. Pendiente envío a la Secretaría General.
	5. Inteligencia artificial en la formación y el ejercicio profesional de la medicina	Se atendieron las recomendaciones del H. Consejo Técnico. Pendiente envío a la Secretaría General.

