



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

# Informe de resultats

## Enquesta de satisfacció als titulats/ades de Màster en el Curs 2021-2022

### FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA (FME)

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

*Juny de 2023*

# Índex

<b>0. Fitxa tècnica</b>	<b>1</b>
Taula de participació . . . . .	2
<b>1. Indica el motiu principal pel qual vas escollir aquest màster</b>	<b>3</b>
<b>2. Has compaginat els estudis amb una feina?</b>	<b>4</b>
<b>3. Has tingut suport econòmic d'algun organisme o empresa per realitzar el màster?</b>	<b>5</b>
<b>4. Valoració global de la titulació</b>	<b>6</b>
4.1. Titulació i pla d'estudis . . . . .	6
La informació pública sobre el màster és accessible, completa i està actualitzada . . . . .	6
El màster està ben organitzat (estructura, coordinació i seqüenciació d'assignatures, etc.). . . . .	7
El contingut de les assignatures (actualització, nivell superior al grau/títol superior, etc.) s'adequa al perfil formatiu del màster. . . . .	8
4.2. Professorat i sistemes d'avaluació . . . . .	9
La metodologia docent emprada pel professorat ha afavorit el meu aprenentatge. . . . .	9
Els sistemes d'avaluació han permès reflectir adequadament el meu aprenentatge. . . . .	10
El volum de treball exigit és coherent amb el nombre de crèdits de les assignatures i el TFM. . . . .	11
Estic satisfet amb el professorat. . . . .	12
4.3. Pràctiques externes i TFM . . . . .	13
Estic satisfet/a amb les pràctiques externes. . . . .	13
Estic satisfet/a amb el TFM. . . . .	14
4.4. Serveis univèrstaris . . . . .	15
Les instal·lacions i els recursos especialitzats (aules, laboratoris, equips informàtics, biblioteca, equipaments de recerca, etc.) han estat adequats. . . . .	15

El màster m'ha donat oportunitats d'accedir a una comunitat de recerca i/o professional. . . . .	16
4.5. Competències . . . . .	17
El meu nivell acadèmic d'accés era adient per al seguiment del màster. . . . .	17
La formació rebuda m'ha permès millorar les meves competències personals (nivell de confiança, aprenentatge autònom, creativitat, resolució de nous problemes, anàlisi crítica, etc.). . . . .	18
La formació rebuda m'ha permès millorar les meves capacitats per desenvolupar l'activitat professional. . . . .	19
<b>5. Satisfacció general</b>	<b>20</b>
5.1. Estic satisfet/a amb el màster. . . . .	20
5.2. Si tornés a començar, triaria el mateix màster? . . . . .	21
5.3. Si tornés a començar, triaria la mateixa universitat? . . . . .	22

## 0. Fitxa tècnica

**OBJECTIU:** L'objectiu d'aquesta enquesta és recollir informació sobre la satisfacció dels graduats/ades envers els estudis un cop finalitzats, essent aquesta una visió global necessària per a la millora del programa formatiu. AQU Catalunya ha liderat l'elaboració d'un model d'enquesta comú a totes les universitats catalanes i que permetrà la comparabilitat entre elles.

**REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA:** AQU Catalunya

**INICI TREBALL DE CAMP:** 7 de desembre de 2022

**FINAL TREBALL DE CAMP:** 7 de febrer de 2023

**POBLACIÓ:** Estudiantat graduat al curs 2021/22

**CENTRE:** FME

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Format	Digital
Població total	65
Respostes	17
Percentatge de participació	26.15 %
Error mostral	20.58 %
Periodicitat	Anual

## Taula de participació

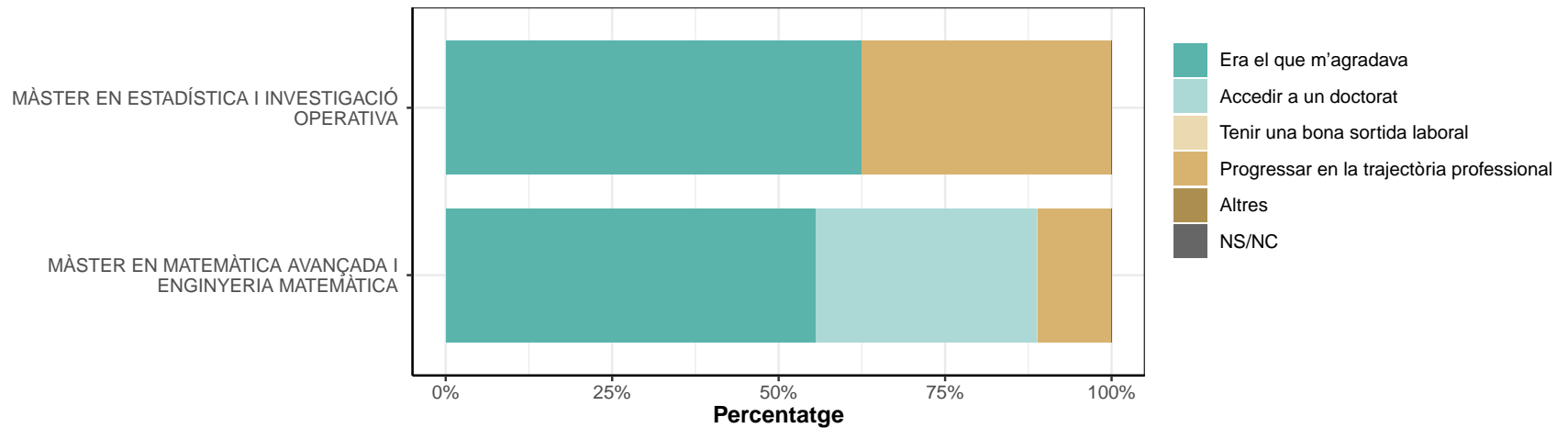
\* No es mostren aquí les titulacions que no hagin obtingut cap resposta

\* No es mostraran els resultats de les titulacions que hagin obtingut menys de 3 respostes

Estudis	Dones	%	Homes	%	Respostes	Població Total	Error Mostral
MÀSTER EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	4	50.0	4	50.0	8	40	31.39
MÀSTER EN MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	3	33.3	6	66.7	9	25	26.67

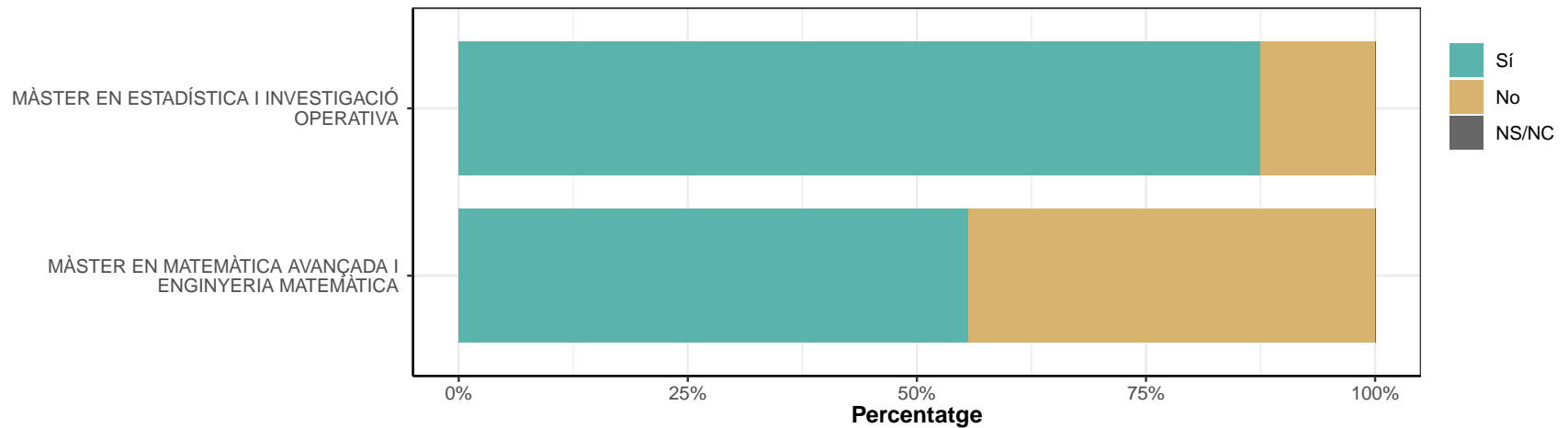
### 1. Indica el motiu principal pel qual vas escollir aquest màster

	Era el que m'agradava		Accedir a un doctorat		Tenir una bona sortida laboral		Progressar en la trajectòria professional		Altres	
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%
MÀSTER EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	5	62.5	0	0	0	0	3	37.5	0	0
MÀSTER EN MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	5	55.6	3	33.3	0	0	1	11.1	0	0
TOTAL	10	58.8	3	17.6	0	0	4	23.5	0	0



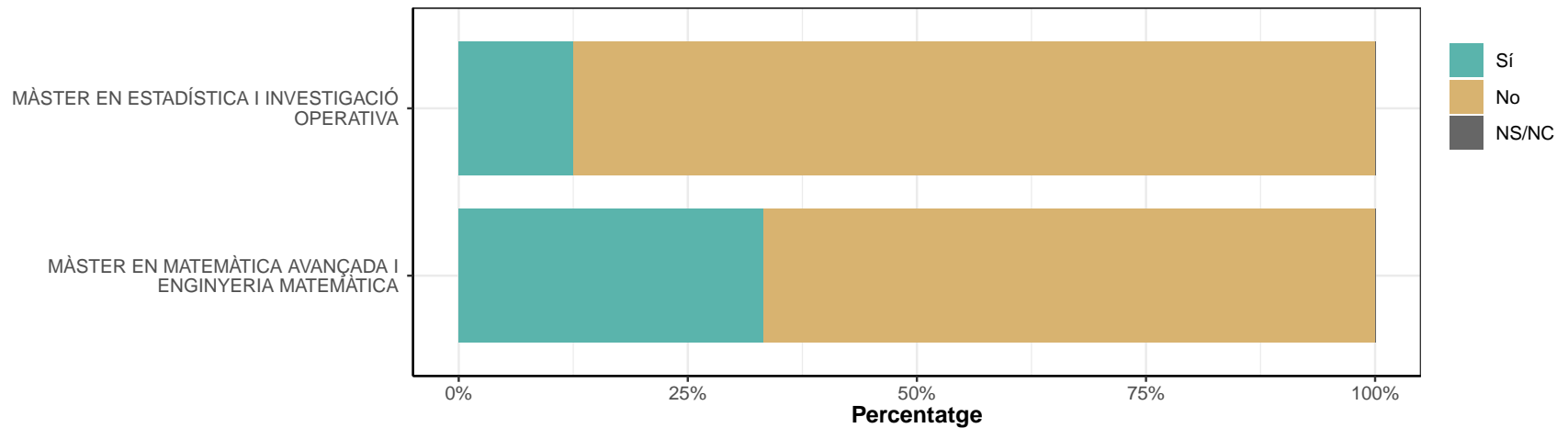
## 2. Has compaginat els estudis amb una feina?

	Sí		No	
	Respostes	%	Respostes	%
MÀSTER EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	7	87.5	1	12.5
MÀSTER EN MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	5	55.6	4	44.4
TOTAL	12	70.6	5	29.4



### 3. Has tingut suport econòmic d'algun organisme o empresa per realitzar el màster?

	Sí		No	
	Respostes	%	Respostes	%
MÀSTER EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	1	12.5	7	87.5
MÀSTER EN MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	3	33.3	6	66.7
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>23.5</b>	<b>13</b>	<b>76.5</b>





## 4. Valoració global de la titulació

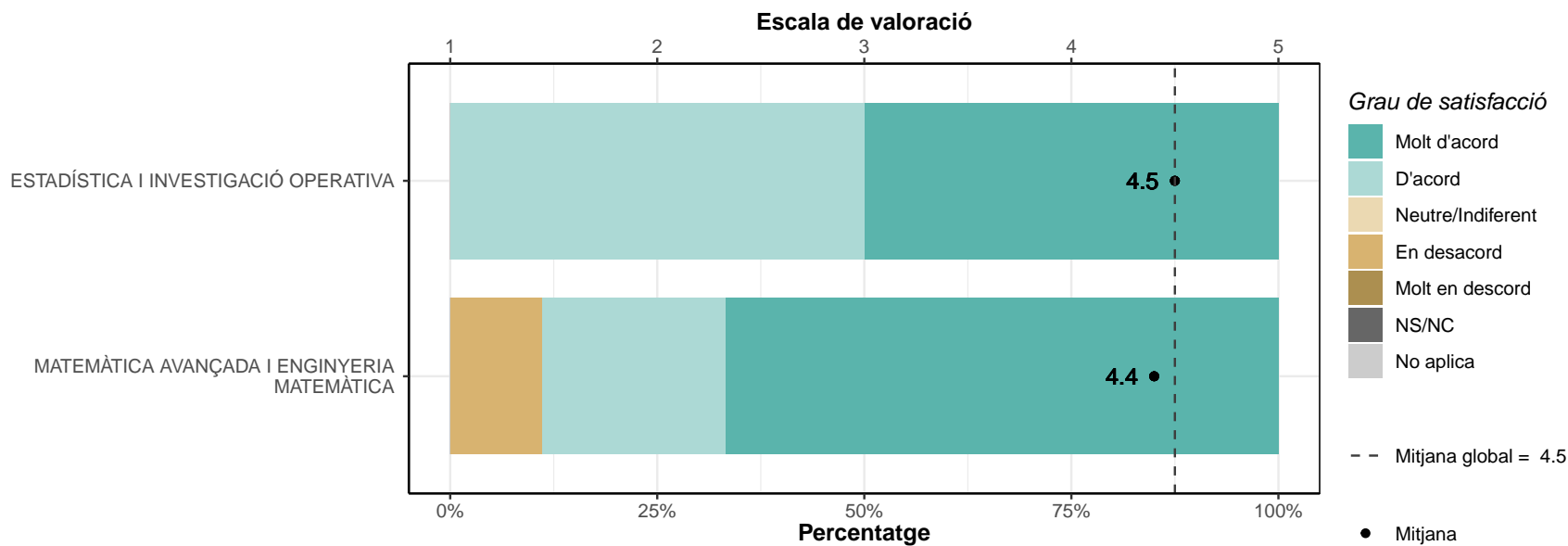
### 4.1. Titulació i pla d'estudis

#### La informació pública sobre el màster és accessible, completa i està actualitzada

\* Escala de valoració: d'1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord), NS/NC (No sap/No contesta), No aplica

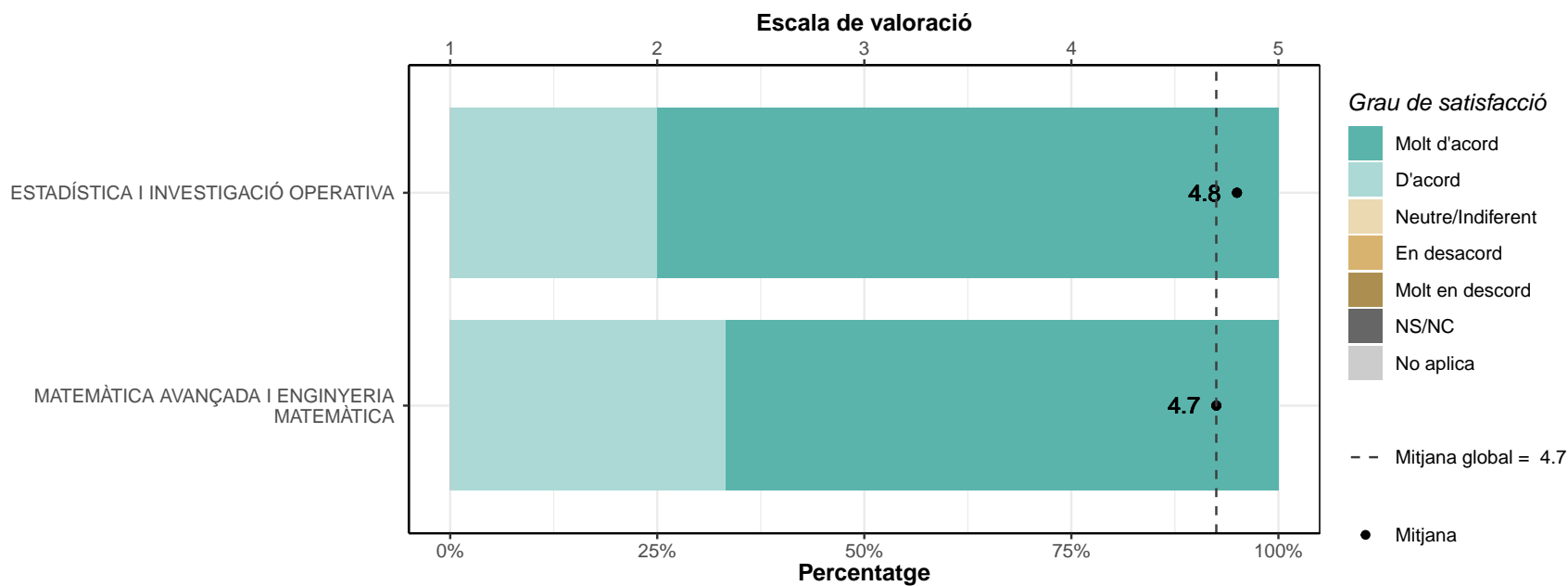
\* n: Nombre de respostes

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	0	0	4	50	4	50	0	0	0	0	4.5	0.53
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	1	11.1	0	0	2	22.2	6	66.7	0	0	0	0	4.4	1.01
TOTAL	0	0	1	5.9	0	0	6	35.3	10	58.8	0	0	0	0	4.5	0.8



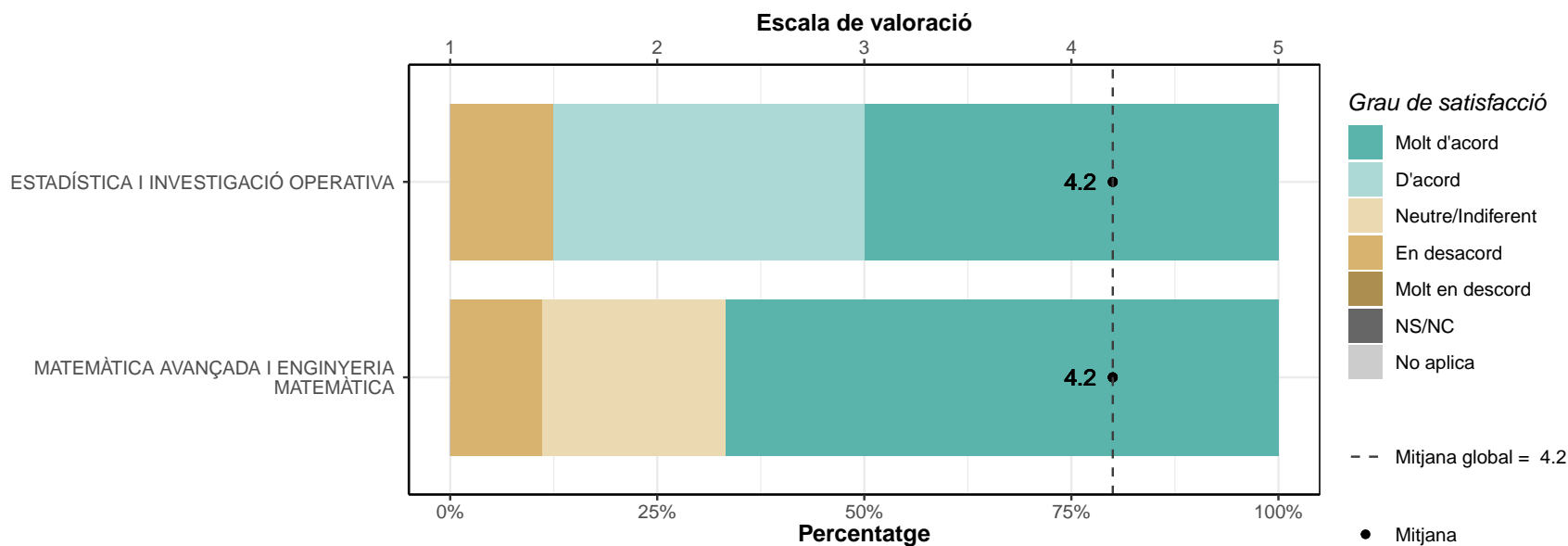
**El màster està ben organitzat (estructura, coordinació i seqüenciació d'assignatures, etc.).**

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	0	0	2	25	6	75	0	0	0	0	4.8	0.46
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	0	0	0	0	3	33.3	6	66.7	0	0	0	0	4.7	0.5
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	0	0	5	29.4	12	70.6	0	0	0	0	4.7	0.47



**El contingut de les assignatures (actualització, nivell superior al grau/títol superior, etc.) s’adequa al perfil formatiu del màster.**

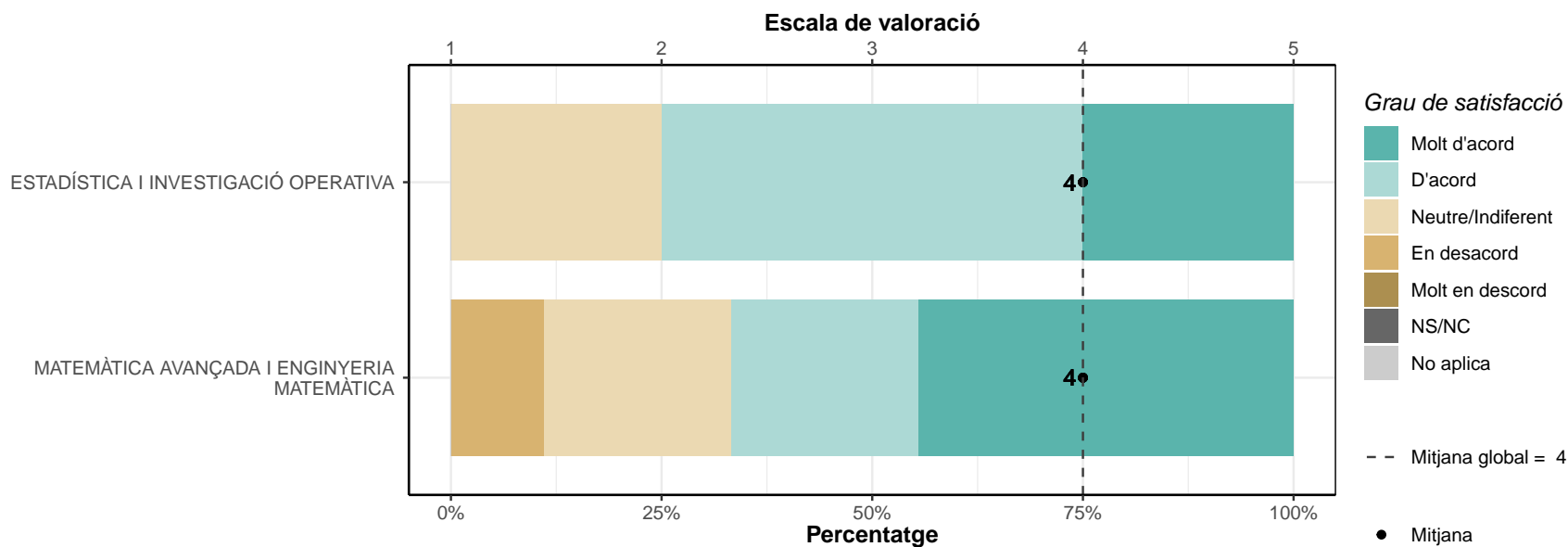
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	1	12.5	0	0	3	37.5	4	50	0	0	0	0	4.2	1.04
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	1	11.1	2	22.2	0	0	6	66.7	0	0	0	0	4.2	1.2
<b>TOTAL</b>	0	0	2	11.8	2	11.8	3	17.6	10	58.8	0	0	0	0	4.2	1.09



### 4.2. Professorat i sistemes d'avaluació

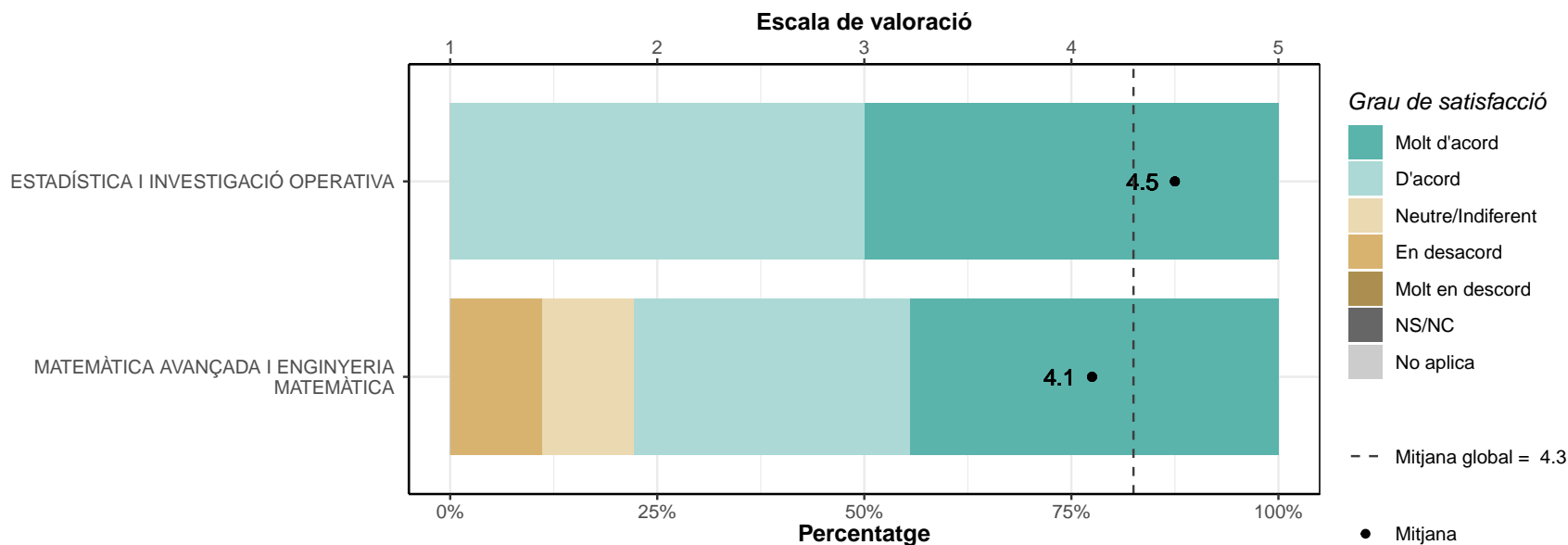
La metodologia docent emprada pel professorat ha afavorit el meu aprenentatge.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	2	25	4	50	2	25	0	0	0	0	4	0.76
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	1	11.1	2	22.2	2	22.2	4	44.4	0	0	0	0	4	1.12
TOTAL	0	0	1	5.9	4	23.5	6	35.3	6	35.3	0	0	0	0	4	0.94



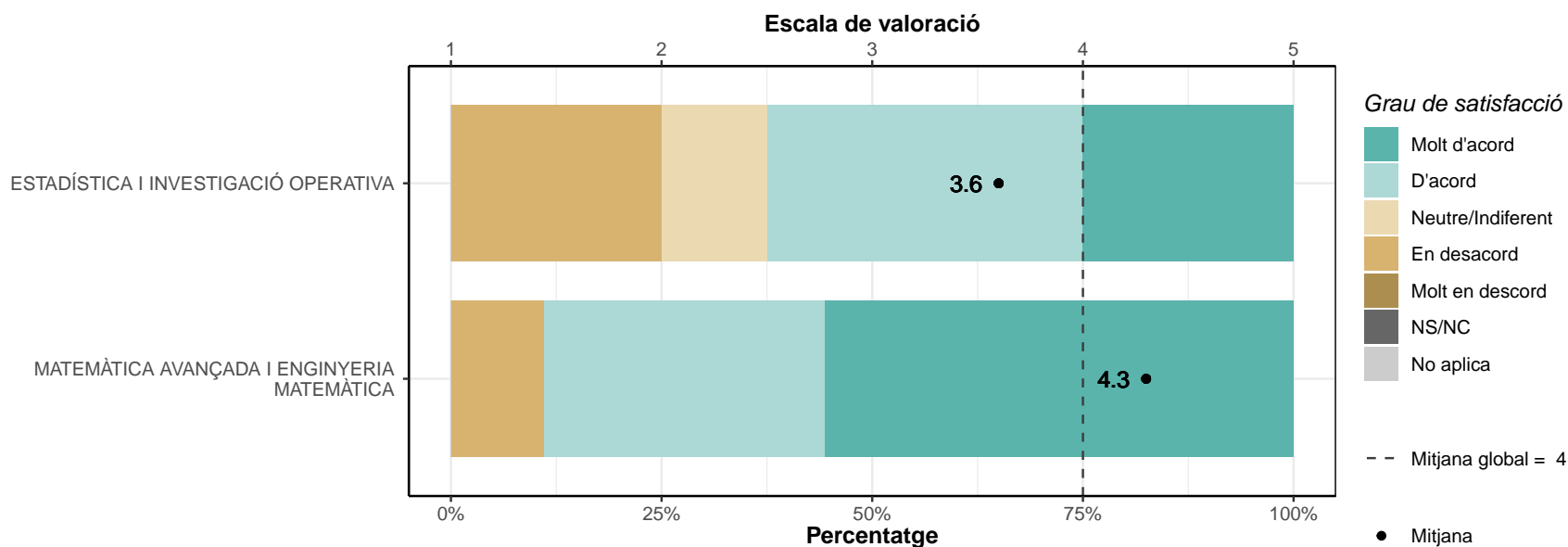
**Els sistemes d'avaluació han permès reflectir adequadament el meu aprenentatge.**

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	0	0	4	50	4	50	0	0	0	0	4.5	0.53
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	1	11.1	1	11.1	3	33.3	4	44.4	0	0	0	0	4.1	1.05
<b>TOTAL</b>	0	0	1	5.9	1	5.9	7	41.2	8	47.1	0	0	0	0	4.3	0.85



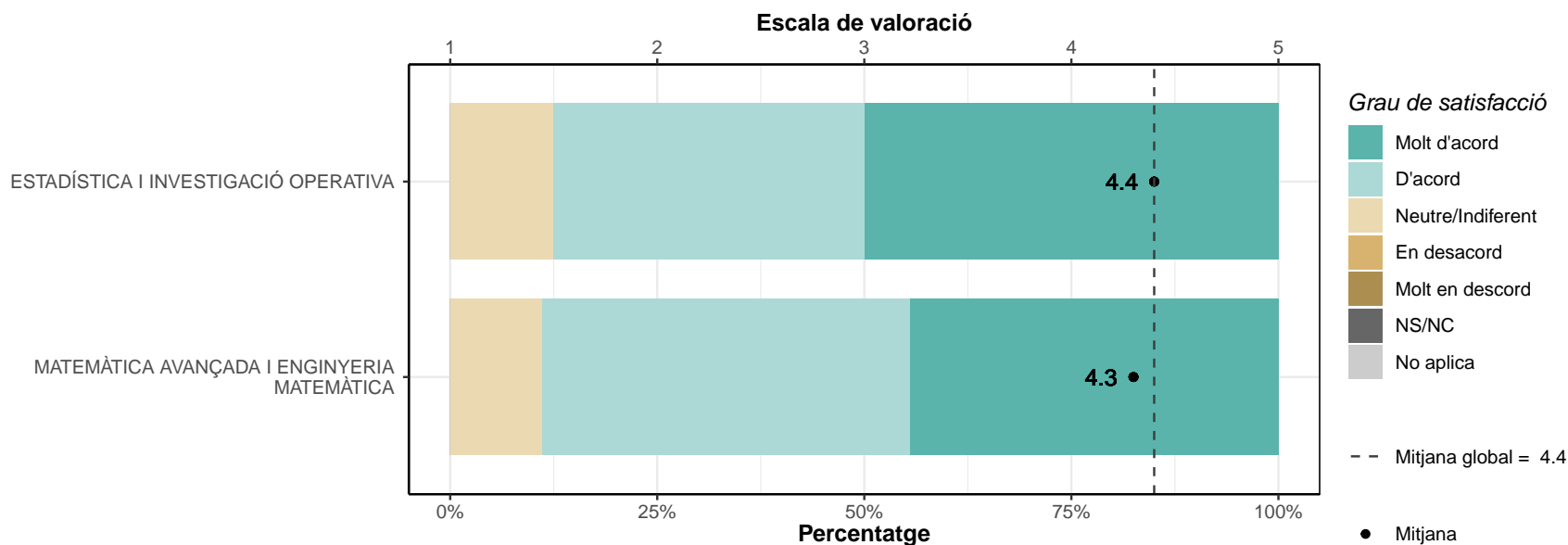
**El volum de treball exigít és coherent amb el nombre de crèdits de les assignatures i el TFM.**

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	2	25	1	12.5	3	37.5	2	25	0	0	0	0	3.6	1.19
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	1	11.1	0	0	3	33.3	5	55.6	0	0	0	0	4.3	1
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>17.6</b>	<b>1</b>	<b>5.9</b>	<b>6</b>	<b>35.3</b>	<b>7</b>	<b>41.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1.12</b>



**Estic satisfet amb el professorat.**

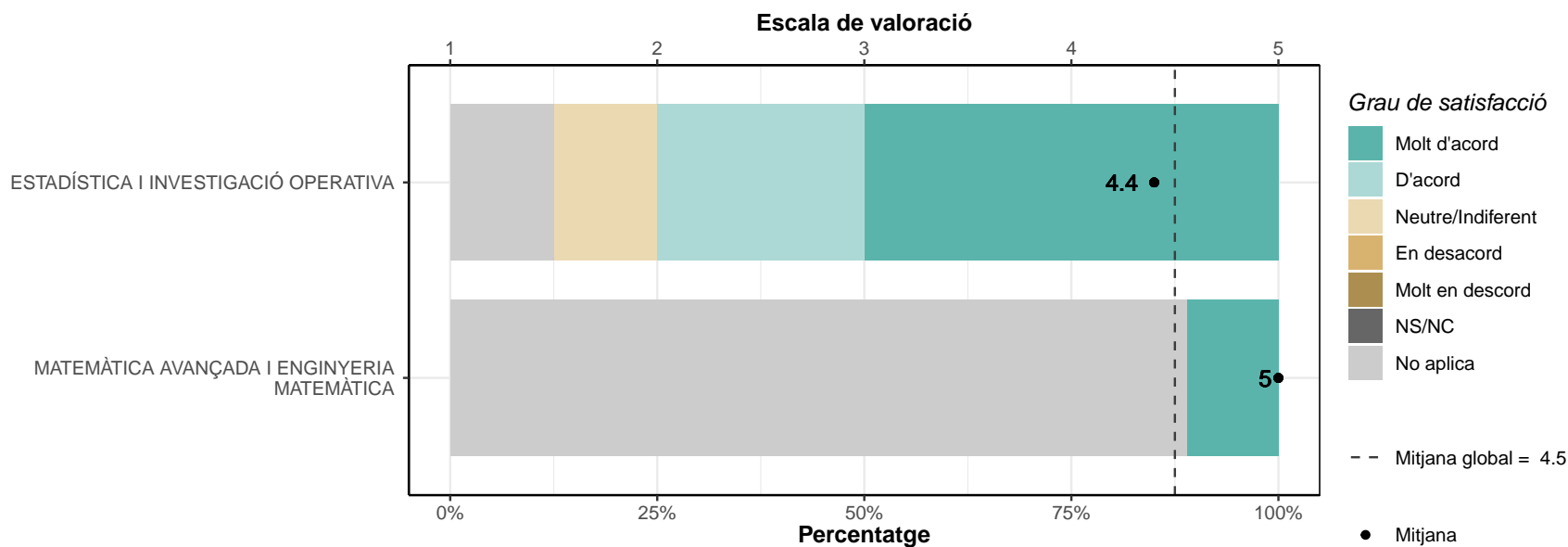
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	1	12.5	3	37.5	4	50	0	0	0	0	4.4	0.74
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	0	0	1	11.1	4	44.4	4	44.4	0	0	0	0	4.3	0.71
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	2	11.8	7	41.2	8	47.1	0	0	0	0	4.4	0.7



### 4.3. Pràctiques externes i TFM

Estic satisfet/a amb les pràctiques externes.

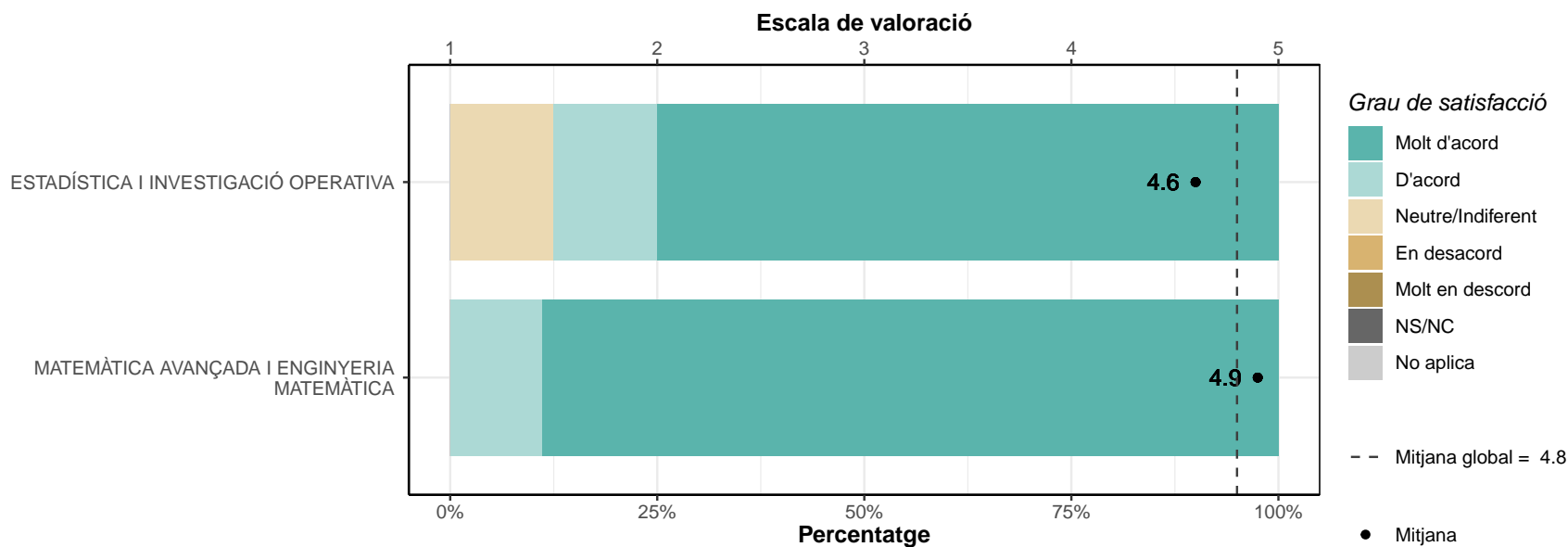
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	1	12.5	2	25	4	50	0	0	1	12.5	4.4	0.79
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11.1	0	0	8	88.9	5	0
TOTAL	0	0	0	0	1	5.9	2	11.8	5	29.4	0	0	9	52.9	4.5	0.76





**Estic satisfet/a amb el TFM.**

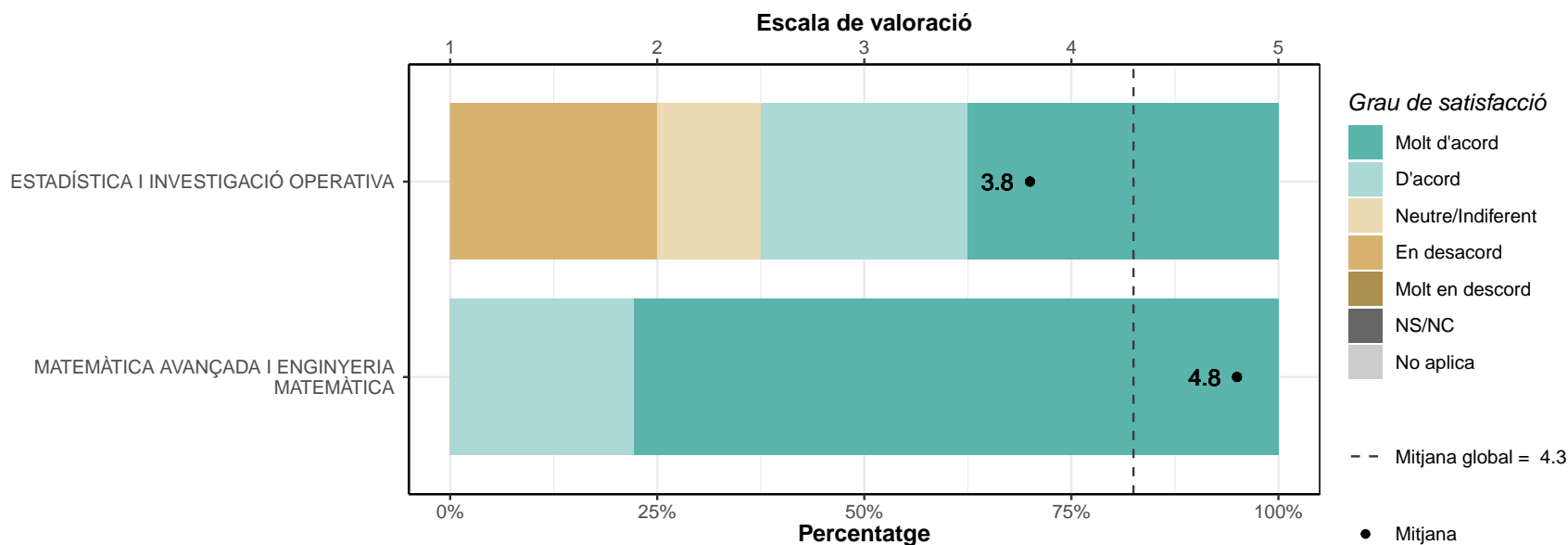
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	1	12.5	1	12.5	6	75	0	0	0	0	4.6	0.74
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	0	0	0	0	1	11.1	8	88.9	0	0	0	0	4.9	0.33
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5.9</b>	<b>2</b>	<b>11.8</b>	<b>14</b>	<b>82.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.8</b>	<b>0.56</b>



### 4.4. Serveis univeritaris

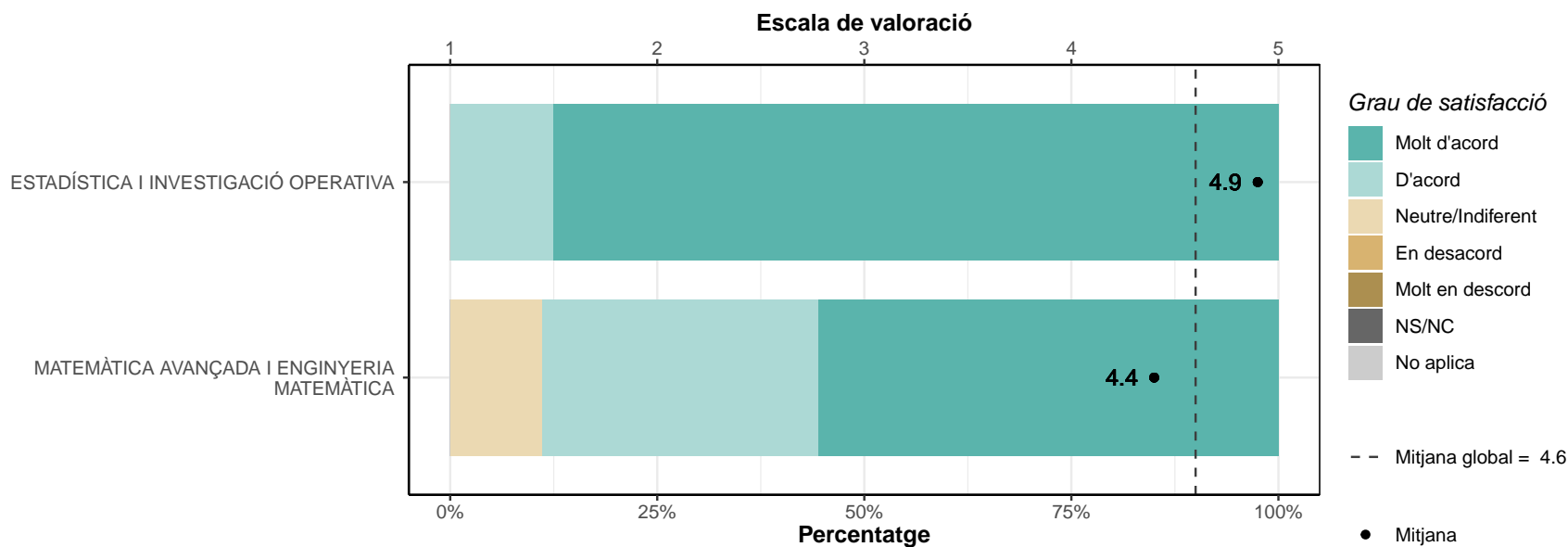
Les instal·lacions i els recursos especialitzats (aules, laboratoris, equips informàtics, biblioteca, equipaments de recerca, etc.) han estat adequats.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	2	25	1	12.5	2	25	3	37.5	0	0	0	0	3.8	1.28
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	0	0	0	0	2	22.2	7	77.8	0	0	0	0	4.8	0.44
TOTAL	0	0	2	11.8	1	5.9	4	23.5	10	58.8	0	0	0	0	4.3	1.05



**El màster m’ha donat oportunitats d’accedir a una comunitat de recerca i/o professional.**

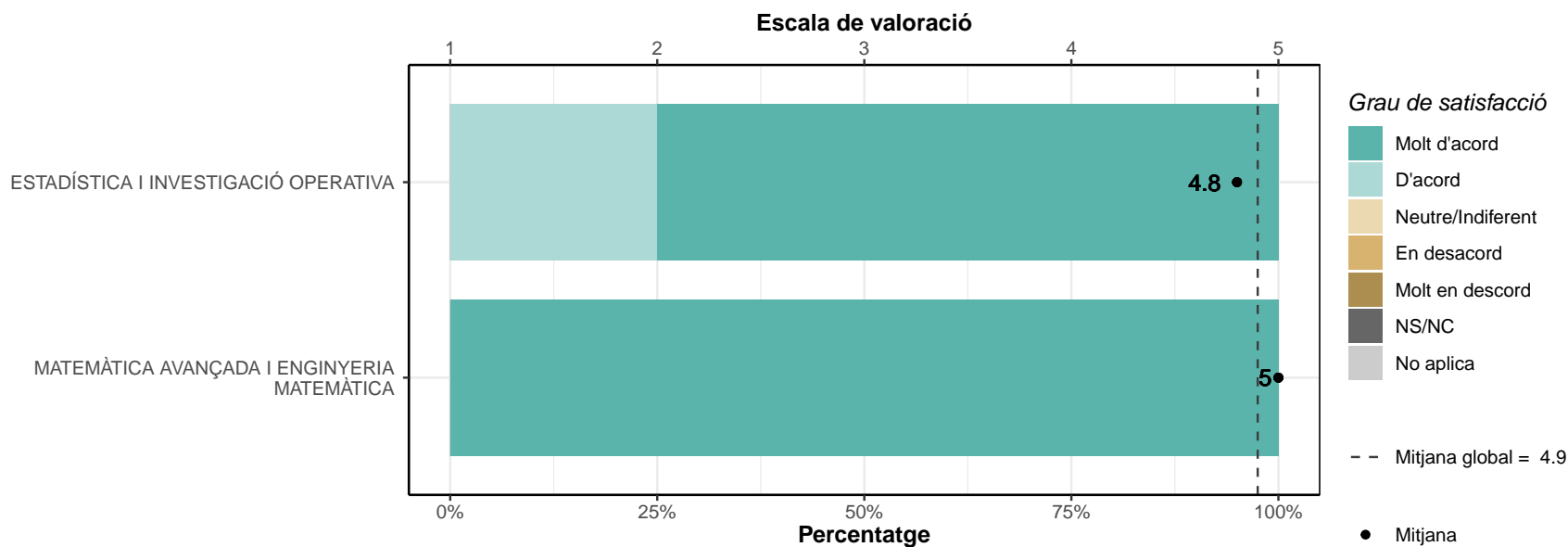
	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	0	0	1	12.5	7	87.5	0	0	0	0	4.9	0.35
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	0	0	1	11.1	3	33.3	5	55.6	0	0	0	0	4.4	0.73
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5.9</b>	<b>4</b>	<b>23.5</b>	<b>12</b>	<b>70.6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.6</b>	<b>0.61</b>



### 4.5. Competències

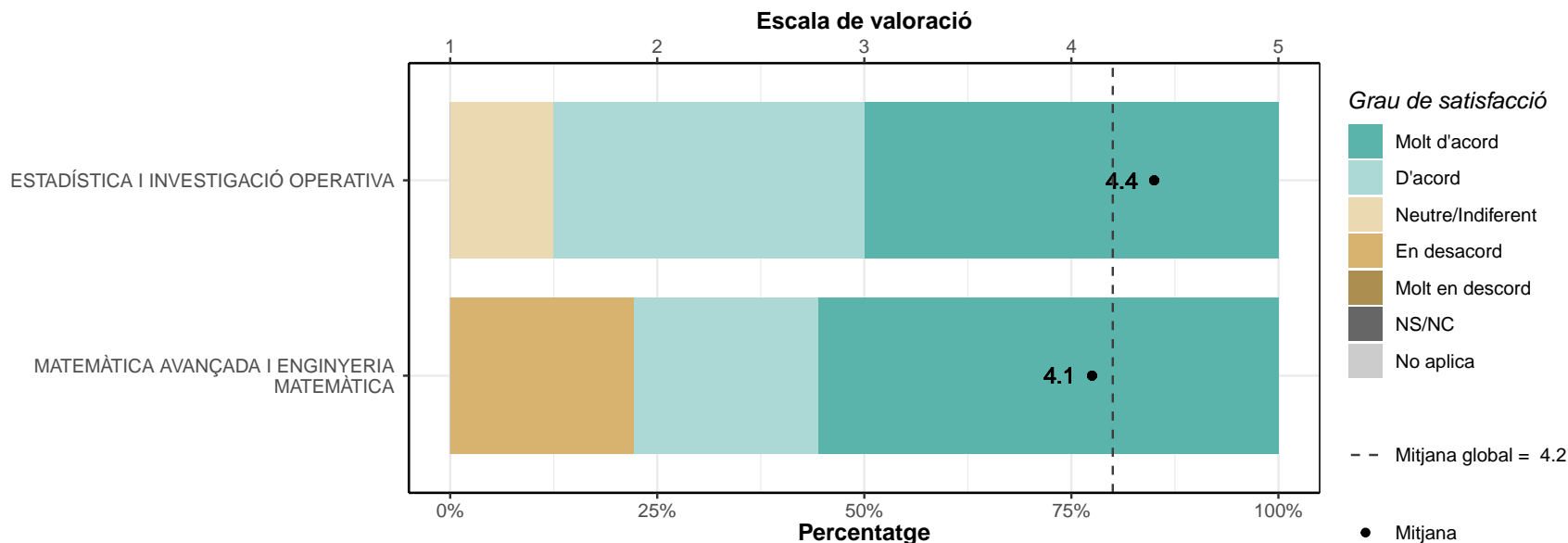
El meu nivell acadèmic d'accés era adient per al seguiment del màster.

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	0	0	2	25	6	75	0	0	0	0	4.8	0.46
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	0	0	0	5	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11.8</b>	<b>15</b>	<b>88.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.9</b>	<b>0.33</b>



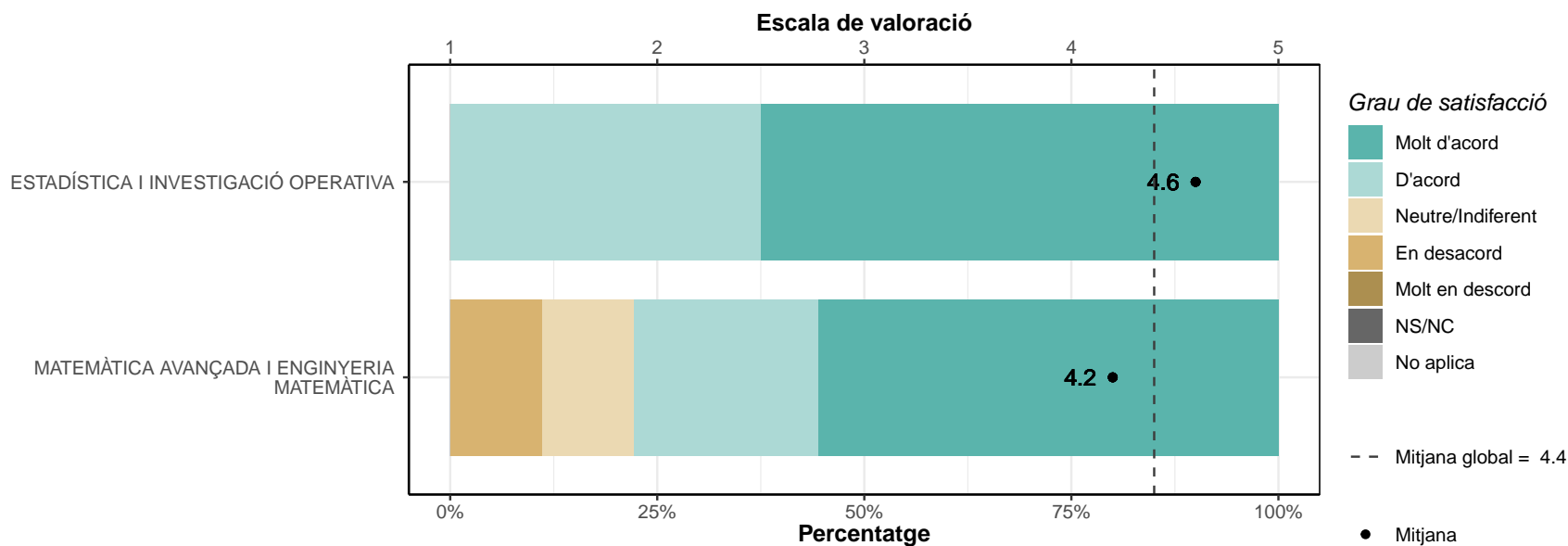
**La formació rebuda m’ha permès millorar les meves competències personals (nivell de confiança, aprenentatge autònom, creativitat, resolució de nous problemes, anàlisi crítica, etc.).**

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	Mitjana	Desv. Tipus
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	1	12.5	3	37.5	4	50	0	0	0	0	4.4	0.74
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	2	22.2	0	0	2	22.2	5	55.6	0	0	0	0	4.1	1.27
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11.8</b>	<b>1</b>	<b>5.9</b>	<b>5</b>	<b>29.4</b>	<b>9</b>	<b>52.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.2</b>	<b>1.03</b>



**La formació rebuda m'ha permès millorar les meves capacitats per desenvolupar l'activitat professional.**

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	0	0	3	37.5	5	62.5	0	0	0	0	4.6	0.52
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	1	11.1	1	11.1	2	22.2	5	55.6	0	0	0	0	4.2	1.09
<b>TOTAL</b>	0	0	1	5.9	1	5.9	5	29.4	10	58.8	0	0	0	0	4.4	0.87

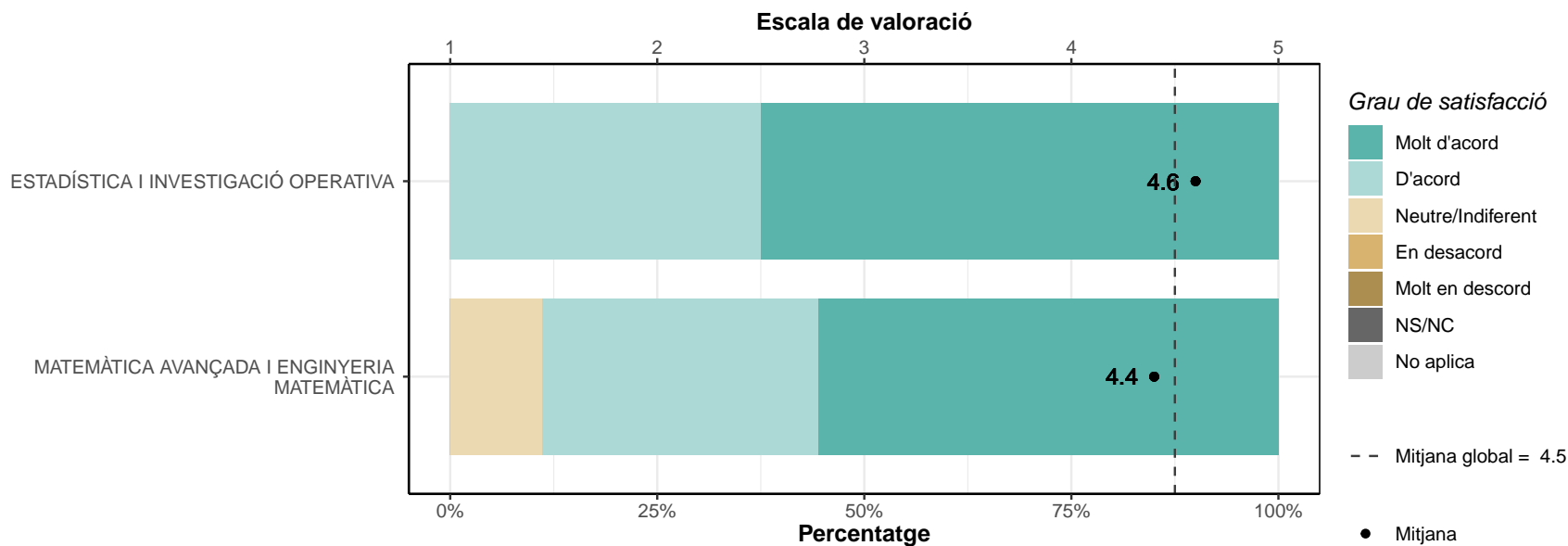


## 5. Satisfacció general

### 5.1. Estic satisfet/a amb el màster.

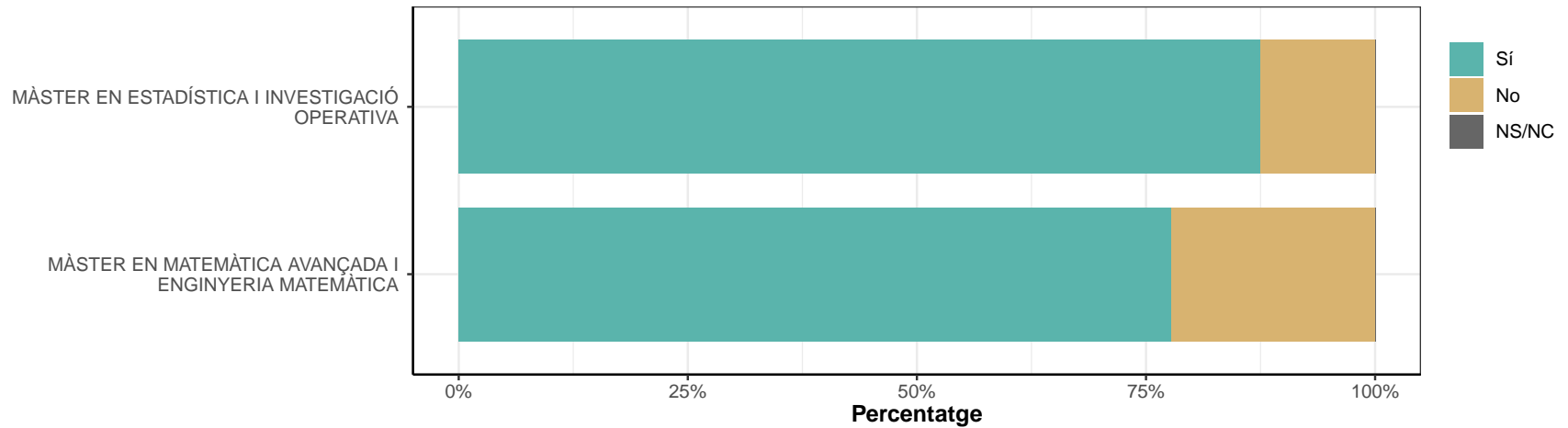
\* Escala de valoració: d'1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord), NS/NC (No sap/No contesta), No aplica

	1		2		3		4		5		NS/NC		No aplica		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	0	0	0	0	0	0	3	37.5	5	62.5	0	0	0	0	4.6	0.52
MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	0	0	0	0	1	11.1	3	33.3	5	55.6	0	0	0	0	4.4	0.73
TOTAL	0	0	0	0	1	5.9	6	35.3	10	58.8	0	0	0	0	4.5	0.62



5.2. Si tornés a començar, triaria el mateix màster?

	Sí		No	
	Respostes	%	Respostes	%
MÀSTER EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	7	87.5	1	12.5
MÀSTER EN MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	7	77.8	2	22.2
TOTAL	14	82.4	3	17.6





**5.3. Si tornés a començar, triaria la mateixa universitat?**

	Sí		No	
	Respostes	%	Respostes	%
MÀSTER EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	8	100	0	0
MÀSTER EN MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA	7	77.8	2	22.2
TOTAL	15	88.2	2	11.8

