



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

# Informe de resultats per Centre ENQUESTA DE SATISFACCIÓ A L'ESTUDIANTAT

CURS 2021-2022

## Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)

Vicerektorat d'Avaluació i Qualitat

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

## Índex

<b>0. Fitxa Tècnica</b>	<b>3</b>
<b>1. Dades Generals.</b>	<b>4</b>
1.1 Amb quina de les opcions següents t'identifiques més? . . . . .	4
1.2 Selecciona la titulació que estàs cursant: . . . . .	5
1.3. Les assignatures que estàs cursant, majoritàriament, a quin curs corresponen? . . . . .	6
<b>2. Serveis a l'estudiantat</b>	<b>7</b>
2.1. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb els següents serveis: . . . . .	7
<b>3. Serveis de suport a l'estudiantat (secretaria acadèmica, beques i pàgina web)</b>	<b>11</b>
3.1. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb el suport que reps per part de la secretaria acadèmica respecte als següents ítems: . . .	11
3.2. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb el servei de suport de beques i ajuts: . . . . .	14
3.3. Valora el teu grau de satisfacció global en relació amb la informació disponible a la pàgina web (accessibilitat, utilitat i actualització):	15
<b>4. Serveis de suport a l'estudiantat (Atenea, accions acollida, tutories i orientació professional)</b>	<b>17</b>
4.1. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb la utilitat que té l'entorn virtual Atenea pel teu aprenentatge: . . . . .	17
4.2. Valora el teu grau de satisfacció en relació a les diferents accions d'acollida (acte de benvinguda, sessions per informar sobre el funcionament, orientació acadèmica, mentories,... ) que porta a terme el teu Centre: . . . . .	18
4.3. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb la utilitat de les tutories (entrevistes i assessorament per part dels/les caps d'estudis o altres professors/es, seguiment personalitzat dels resultats acadèmics/orientació acadèmica...): . . . . .	19
4.4. Valora el grau de rellevància que té l'orientació professional (tallers, formació, assessorament a l'emprenedoria, planificació i estratègia de cerca de feina, seminaris, orientació a la inserció laboral,... ) pel teu aprenentatge: . . . . .	20

---

<b>5. Serveis de suport a l'estudiantat (App UPC Estudiants, queixes, SGIQ i enquestes)</b>	<b>21</b>
5.1. T'has baixat l'App UPC Estudiants? . . . . .	21
5.2. Et resulta útil l'App UPC Estudiants? . . . . .	22
5.3. Has realitzat, formalment, alguna queixa o suggeriment al teu centre? . . . . .	23
5.4. Valora el teu grau de satisfacció general en relació a la resposta rebuda de les queixes i/o suggeriments que hakis fet: . . . . .	24
5.5. Coneixes l'existència del Sistema de Garantia Intern de Qualitat (SGIQ) del centre i els seus processos per a la millora de les titulacions? . . . . .	25
5.6. Com has conegut el Sistema de Garantia Interna de Qualitat? . . . . .	26
5.7. La Universitat enquesta a tot l'estudiantat cada quadrimestre sobre l'actuació docent (professorat) i les assignatures. En relació a aquestes enquestes tu: . . . . .	27
5.8. Ens podries dir per què? . . . . .	28
<b>6. Equipaments i instal·lacions</b>	<b>29</b>
6.1. Valora el teu grau de satisfacció general respecte els següents equipaments: . . . . .	29
<b>7. Satisfacció General</b>	<b>31</b>
7.1. Valora el teu grau de satisfacció general respecte els serveis i recursos destinats a la millora del teu aprenentatge: . . . . .	31

## 0. Fitxa Tècnica

**OBJECTIU:** En el marc del seguiment i l'acreditació de les titulacions de grau i màster, un element molt important per poder analitzar la qualitat dels nostres estudis, és conèixer l'opinió i el grau de satisfacció de l'estudiantat per tal d'introduir, si és el cas, canvis o modificacions que permetin millorar el disseny de les titulacions o altres aspectes directament relacionats.

**REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA:** GPAQ

**INICI DE TREBALL DE CAMP:** 15 de març del 2022

**FINALITZACIÓ DE TREBALL DE CAMP:** 5 d'abril del 2022

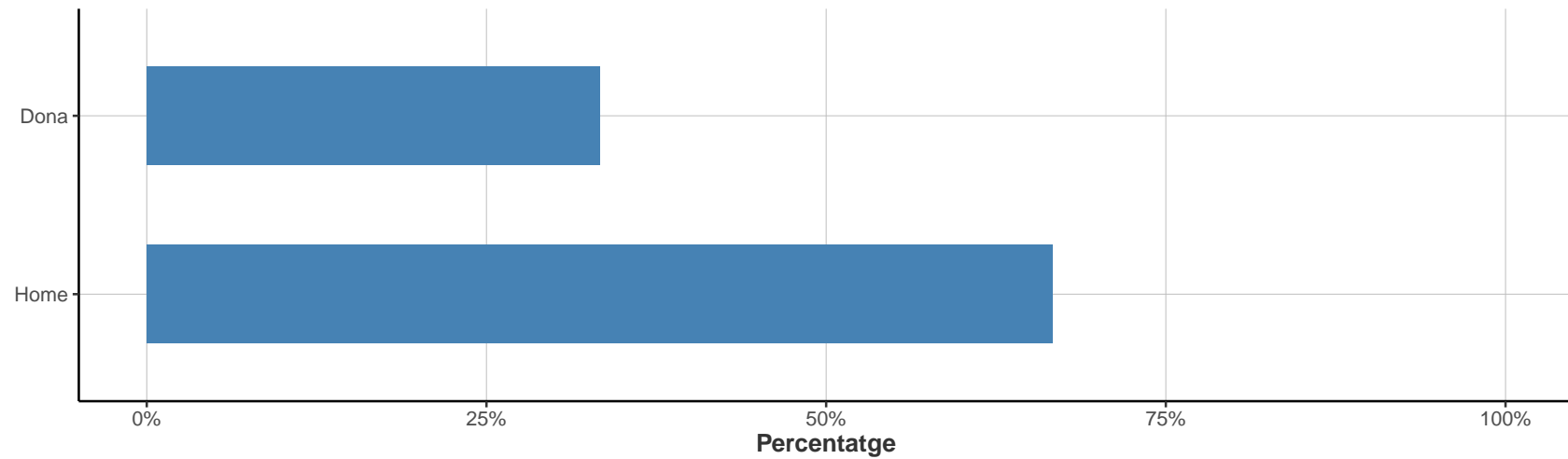
**POBLACIÓ:** Estudiantat de Grau i Màster matriculat al curs 2021-2022

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Format	Digital
Periodicitat	Triennal
Població total	1363
Respostes	69
Percentatge de participació	5.1%
Error mostral	11.5%

## 1. Dades Generals.

### 1.1 Amb quina de les opcions següents t'identifiques més?

	Respostes	%
Dona	23	33.3
Home	46	66.7
TOTAL	69	100.0

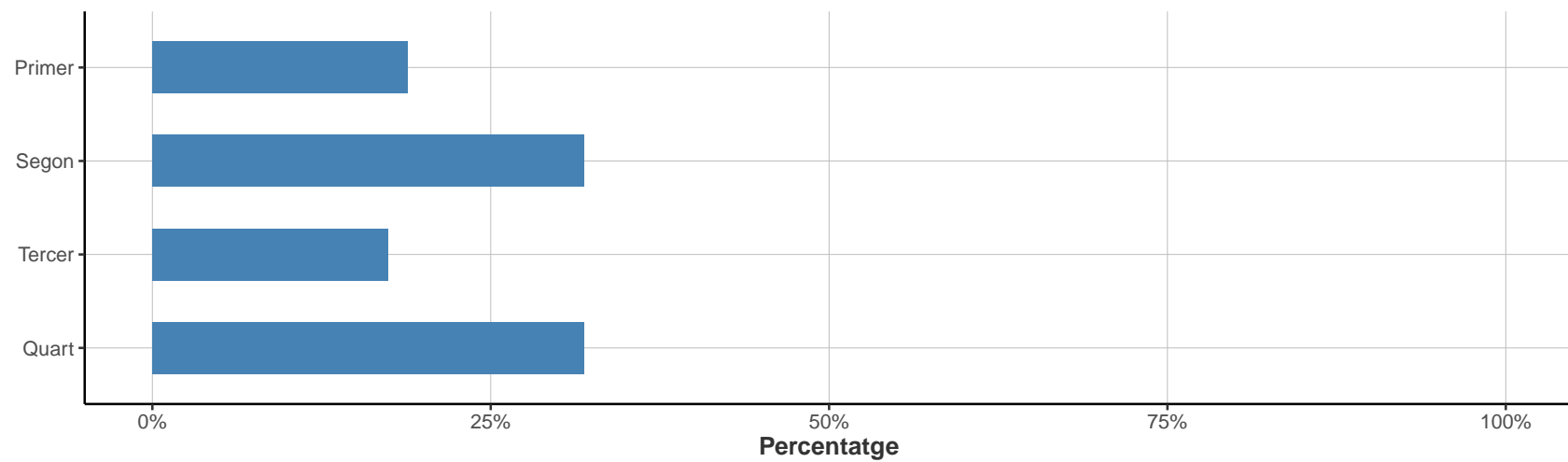


## 1.2 Selecciona la titulació que estàs cursant:

	Respostes	%
GRAU (FASE COMUNA) EN ENGINYERIES: SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ, TELEMÀTICA	5	7
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AEROESPACIALS	30	43
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AEROESPACIALS/GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	7	10
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AEROESPACIALS/GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ - ENGINYERIA TELEMÀTICA	10	14
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AEROESPACIALS/GRAU EN ENGINYERIA TELEMÀTICA	1	1
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	9	13
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ/GRAU EN ENGINYERIA TELEMÀTICA	1	1
GRAU EN ENGINYERIA TELEMÀTICA	4	6
MÀSTER UNIVERSITARI EN APLICACIONS I GESTIÓ DE L'ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (MASTEAM)	1	1
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIALS	1	1
NS/NC	0	0
TOTAL	69	100

### 1.3. Les assignatures que estàs cursant, majoritàriament, a quin curs corresponen?

	Respostes	%
Primer	13	18.8
Segon	22	31.9
Tercer	12	17.4
Quart	22	31.9
TOTAL	69	100.0



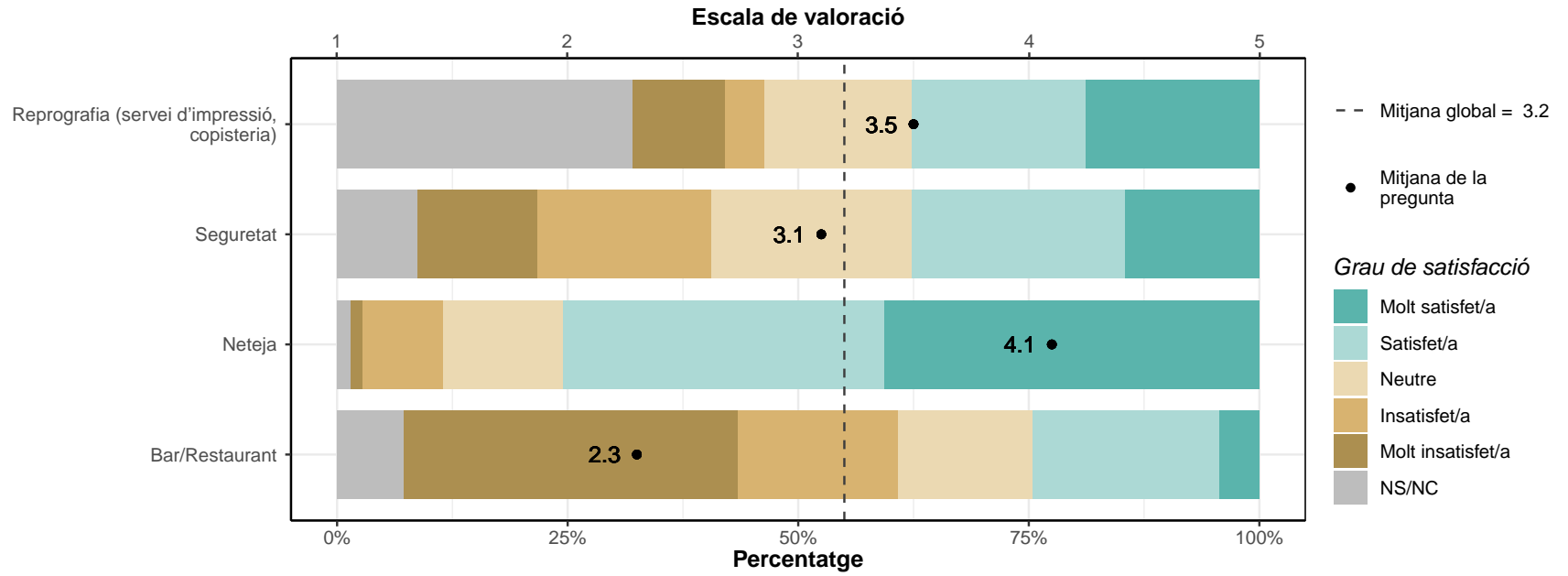
## 2. Serveis a l'estudiantat

### 2.1. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb els següents serveis:

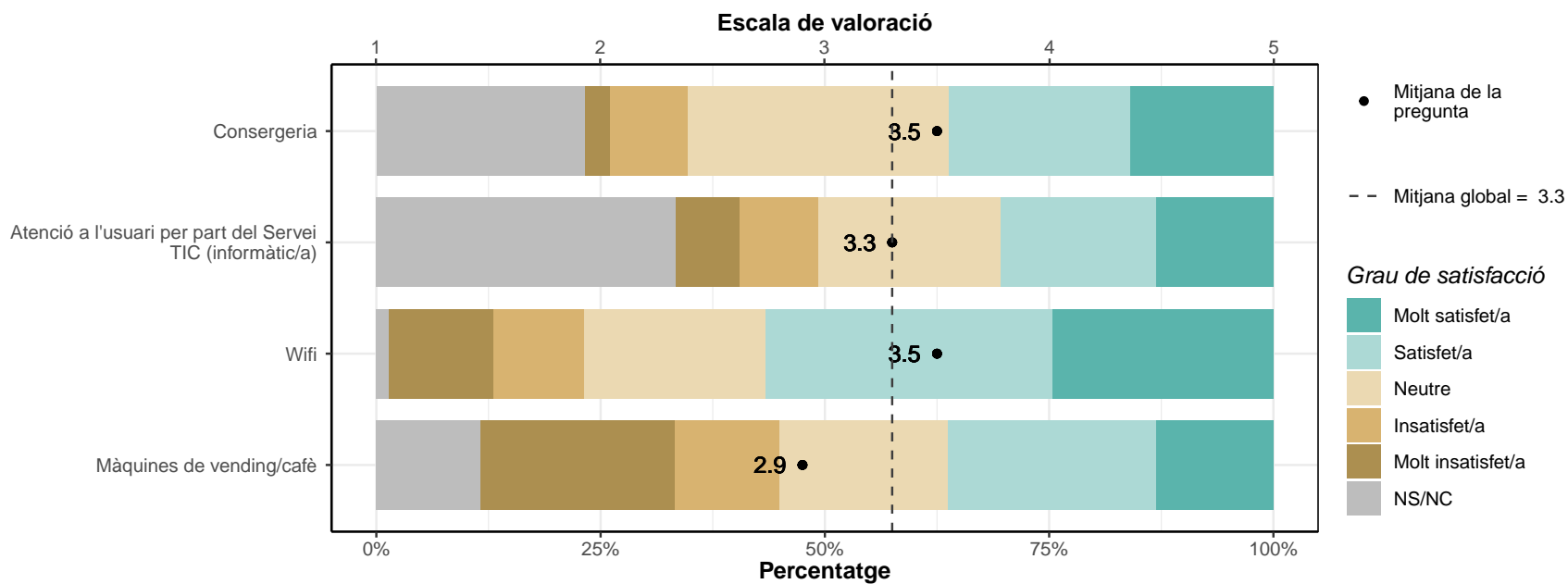
\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Dev. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Reprografia (servei d'impressió, copisteria)	7	10.1	3	4.3	11	15.9	13	18.8	13	18.8	22	31.9	3.5	1.36
Seguretat	9	13	13	18.8	15	21.7	16	23.2	10	14.5	6	8.7	3.1	1.3
Neteja	1	1.4	6	8.7	9	13	24	34.8	28	40.6	1	1.4	4.1	1.02
Bar/Restaurant	25	36.2	12	17.4	10	14.5	14	20.3	3	4.3	5	7.2	2.3	1.32
TOTAL	42	15.2	34	12.3	45	16.3	67	24.3	54	19.6	34	12.3	3.2	1.4

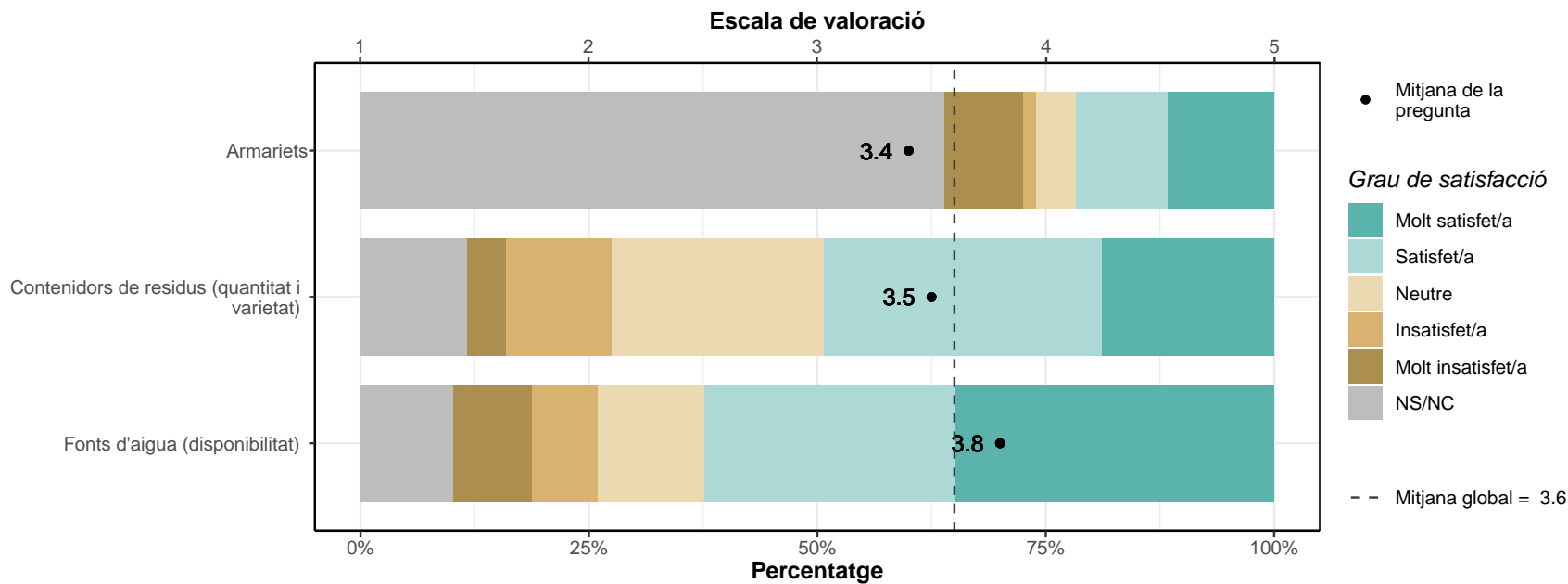




	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Dev. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Consergeria	2	2.9	6	8.7	20	29	14	20.3	11	15.9	16	23.2	3.5	1.07
Atenció a l'usuari per part del Servei TIC (informàtic/a)	5	7.2	6	8.7	14	20.3	12	17.4	9	13	23	33.3	3.3	1.24
Wifi	8	11.6	7	10.1	14	20.3	22	31.9	17	24.6	1	1.4	3.5	1.3
Màquines de vending/cafè	15	21.7	8	11.6	13	18.8	16	23.2	9	13	8	11.6	2.9	1.41
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>10.8</b>	<b>27</b>	<b>9.8</b>	<b>61</b>	<b>22.1</b>	<b>64</b>	<b>23.2</b>	<b>46</b>	<b>16.6</b>	<b>48</b>	<b>17.4</b>	<b>3.3</b>	<b>1.28</b>



	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Armariets	6	8.7	1	1.4	3	4.3	7	10.1	8	11.6	44	63.8	3.4	1.58
Contenidors de residus (quantitat i varietat)	3	4.3	8	11.6	16	23.2	21	30.4	13	18.8	8	11.6	3.5	1.12
Fonts d'aigua (disponibilitat)	6	8.7	5	7.2	8	11.6	19	27.5	24	34.8	7	10.1	3.8	1.3
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>7.2</b>	<b>14</b>	<b>6.7</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>22.7</b>	<b>45</b>	<b>21.7</b>	<b>59</b>	<b>28.5</b>	<b>3.6</b>	<b>1.28</b>

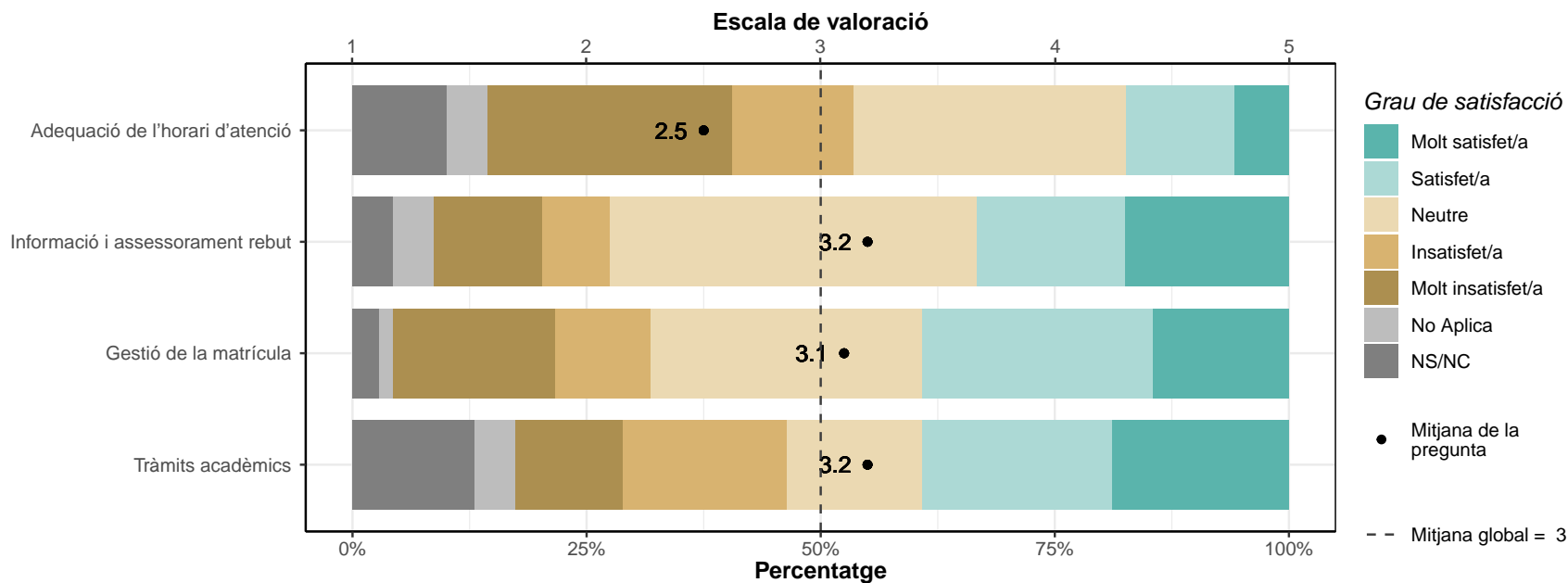


### 3. Serveis de suport a l'estudiantat (secretaria acadèmica, beques i pàgina web)

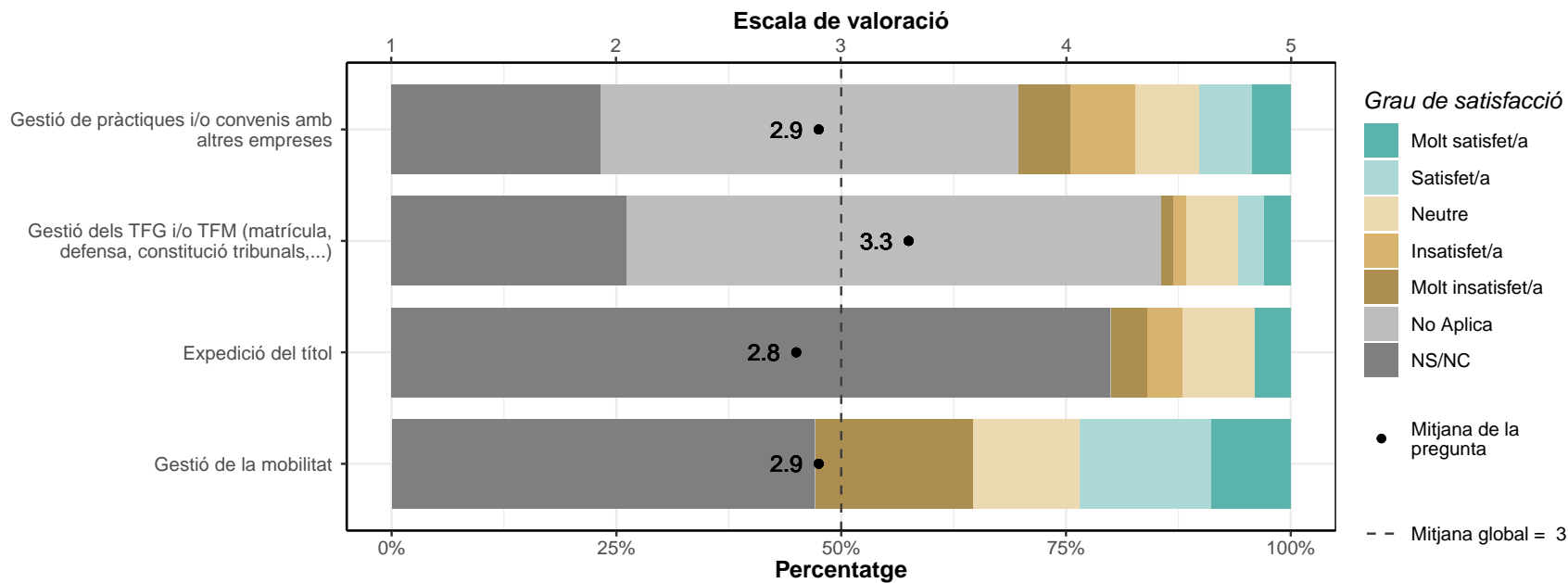
#### 3.1. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb el suport que reps per part de la secretaria acadèmica respecte als següents ítems:

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta), No Aplica

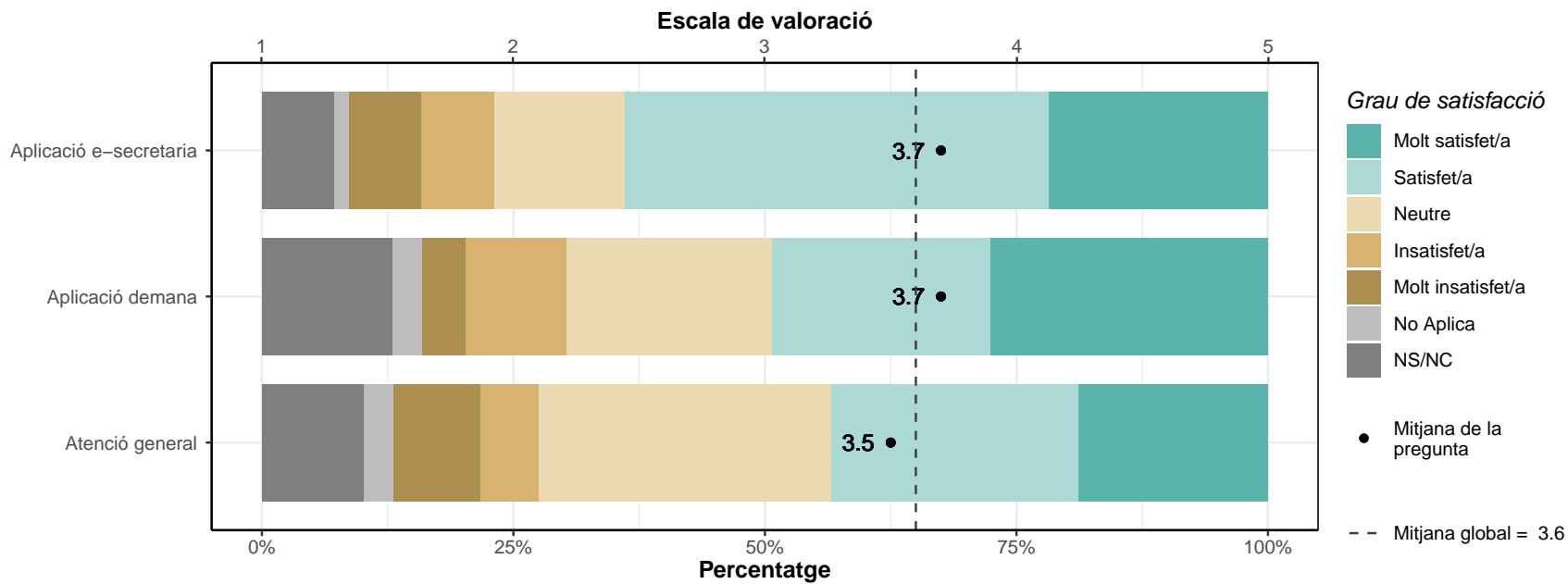
	1		2		3		4		5		NS/NC		No Aplica		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Adequació de l'horari d'atenció	18	26.1	9	13	20	29	8	11.6	4	5.8	7	10.1	3	4.3	2.5	1.25
Informació i assessorament rebut	8	11.6	5	7.2	27	39.1	11	15.9	12	17.4	3	4.3	3	4.3	3.2	1.22
Gestió de la matrícula	12	17.4	7	10.1	20	29	17	24.6	10	14.5	2	2.9	1	1.4	3.1	1.31
Tràmits acadèmics	8	11.6	12	17.4	10	14.5	14	20.3	13	18.8	9	13	3	4.3	3.2	1.39
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>16.7</b>	<b>33</b>	<b>11.9</b>	<b>77</b>	<b>27.9</b>	<b>50</b>	<b>18.1</b>	<b>39</b>	<b>14.1</b>	<b>21</b>	<b>7.6</b>	<b>10</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>	<b>1.32</b>



	1		2		3		4		5		NS/NC		No Aplica		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Gestió de pràctiques i/o convenis amb altres empreses	4	5.8	5	7.2	5	7.2	4	5.8	3	4.3	16	23.2	32	46.4	2.9	1.35
Gestió dels TFG i/o TFM (matrícula, defensa, constitució tribunals,...)	1	1.4	1	1.4	4	5.8	2	2.9	2	2.9	18	26.1	41	59.4	3.3	1.25
Expedició del títol	1	4	1	4	2	8	0	0	1	4	20	80	0	0	2.8	1.48
Gestió de la mobilitat	6	17.6	0	0	4	11.8	5	14.7	3	8.8	16	47.1	0	0	2.9	1.55
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>7.2</b>	<b>7</b>	<b>3.1</b>	<b>15</b>	<b>8.2</b>	<b>11</b>	<b>5.8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>44.1</b>	<b>73</b>	<b>26.4</b>	<b>3</b>	<b>1.39</b>



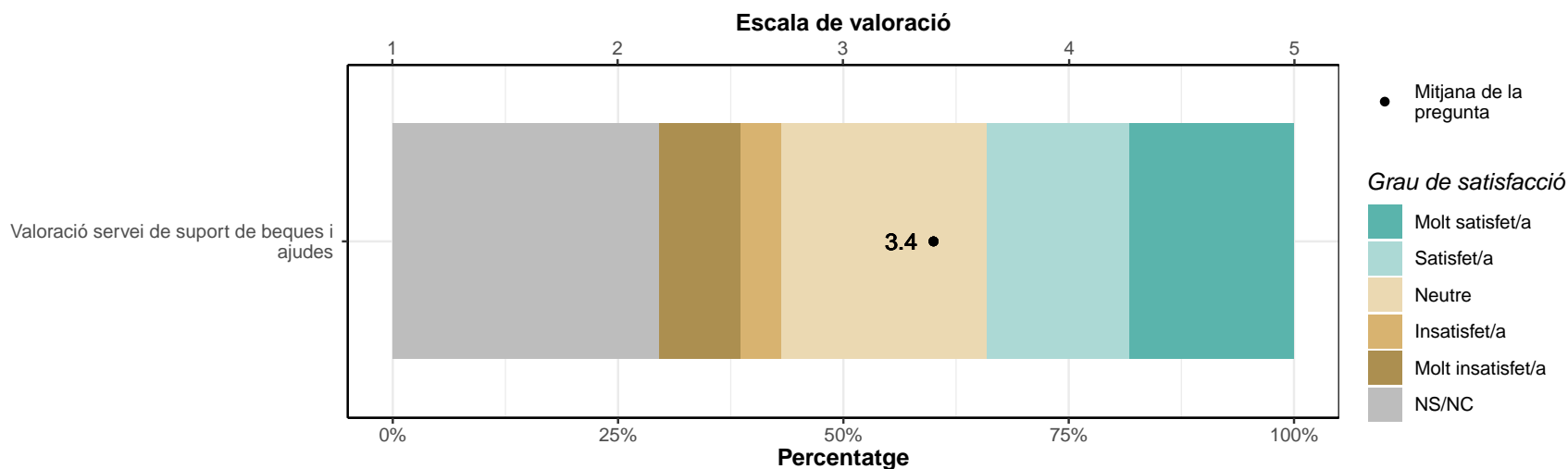
	1		2		3		4		5		NS/NC		No Aplica		Mitjana	Dev. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Aplicació e-secretaria	5	7.2	5	7.2	9	13	29	42	15	21.7	5	7.2	1	1.4	3.7	1.16
Aplicació demana	3	4.3	7	10.1	14	20.3	15	21.7	19	27.5	9	13	2	2.9	3.7	1.2
Atenció general	6	8.7	4	5.8	20	29	17	24.6	13	18.8	7	10.1	2	2.9	3.5	1.2
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>6.7</b>	<b>16</b>	<b>7.7</b>	<b>43</b>	<b>20.8</b>	<b>61</b>	<b>29.4</b>	<b>47</b>	<b>22.7</b>	<b>21</b>	<b>10.1</b>	<b>5</b>	<b>2.4</b>	<b>3.6</b>	<b>1.19</b>



### 3.2. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb el servei de suport de beques i ajuts:

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Valoració servei de suport de beques i ajudes	4	9.1	2	4.5	10	22.7	7	15.9	8	18.2	13	29.5	3.4	1.31

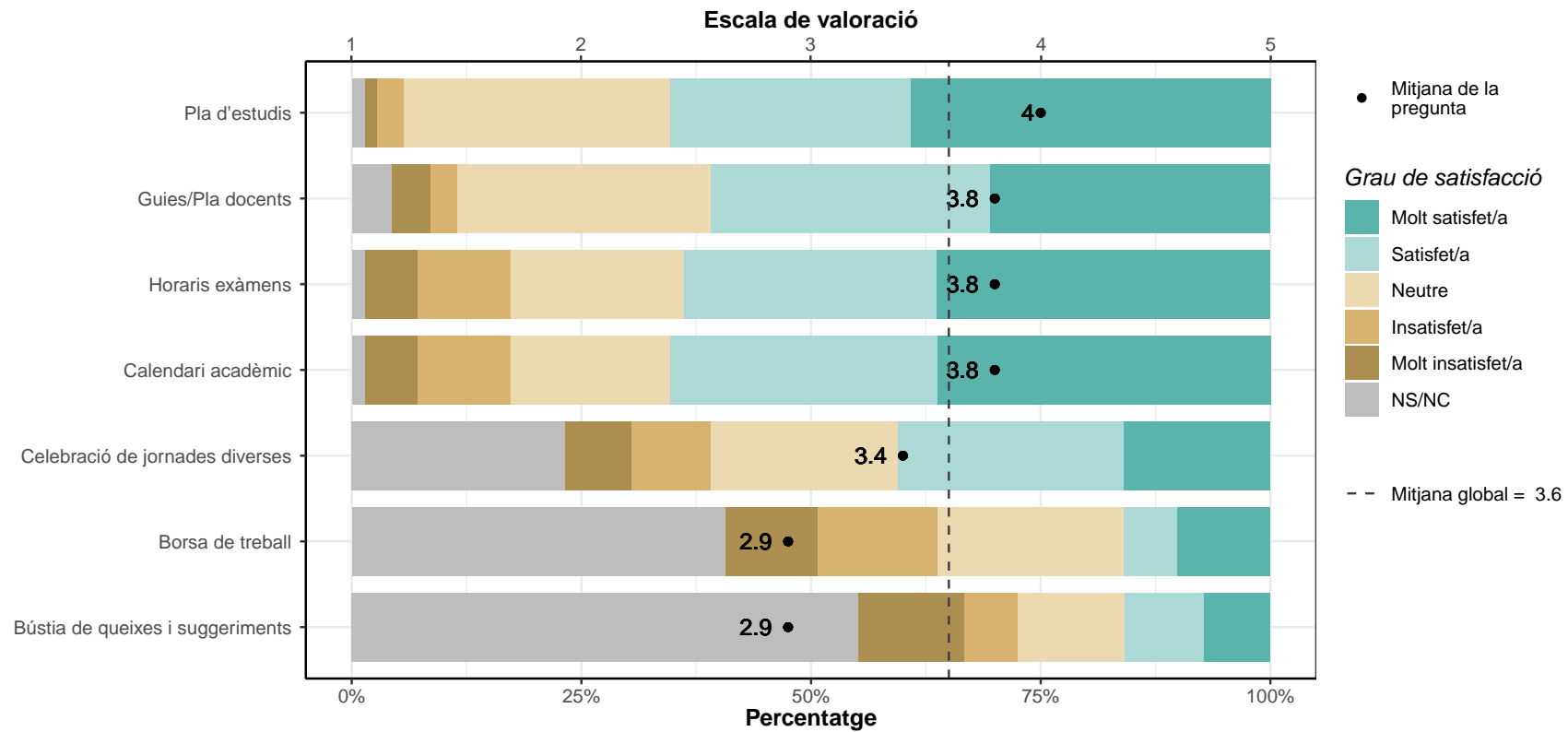


### 3.3. Valora el teu grau de satisfacció global en relació amb la informació disponible a la pàgina web (accessibilitat, utilitat i actualització):

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Pla d'estudis	1	1.4	2	2.9	20	29	18	26.1	27	39.1	1	1.4	4	0.98
Guies/Pla docents	3	4.3	2	2.9	19	27.5	21	30.4	21	30.4	3	4.3	3.8	1.06
Horaris exàmens	4	5.8	7	10.1	13	18.8	19	27.5	25	36.2	1	1.4	3.8	1.22
Calendari acadèmic	4	5.8	7	10.1	12	17.4	20	29	25	36.2	1	1.4	3.8	1.21
Celebració de jornades diverses	5	7.2	6	8.7	14	20.3	17	24.6	11	15.9	16	23.2	3.4	1.22
Borsa de treball	7	10.1	9	13	14	20.3	4	5.8	7	10.1	28	40.6	2.9	1.31
Bústia de queixes i suggeriments	8	11.6	4	5.8	8	11.6	6	8.7	5	7.2	38	55.1	2.9	1.43
TOTAL	32	6.6	37	7.6	100	20.7	105	21.7	121	25	88	18.2	3.6	1.23



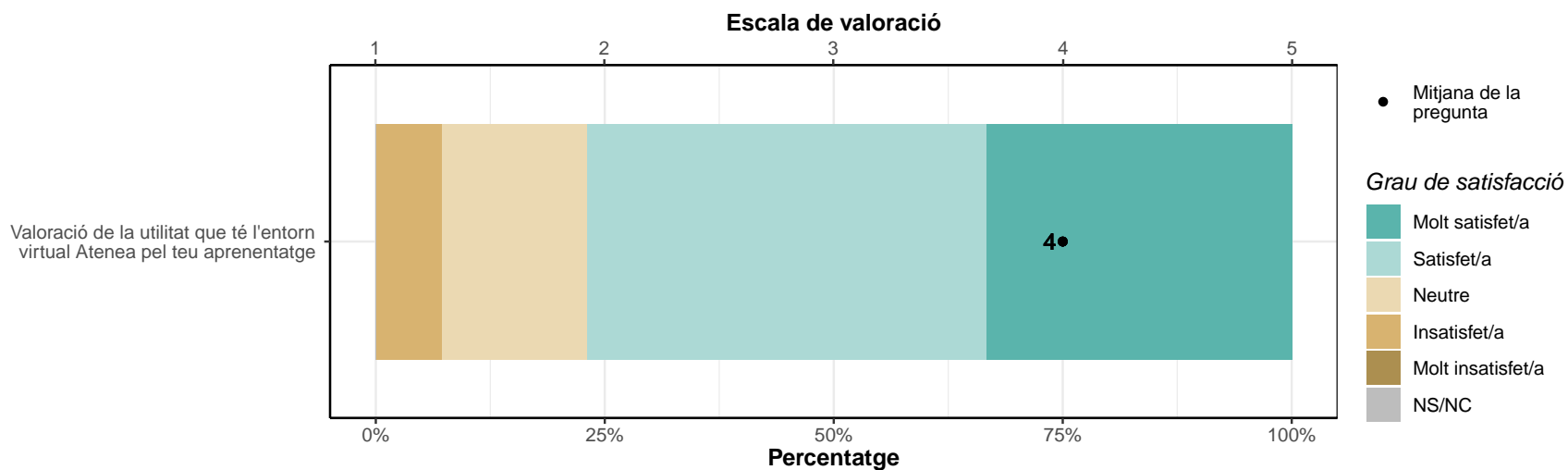


## 4. Serveis de suport a l'estudiantat (Atenea, accions acollida, tutories i orientació professional)

### 4.1. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb la utilitat que té l'entorn virtual Atenea pel teu aprenentatge:

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

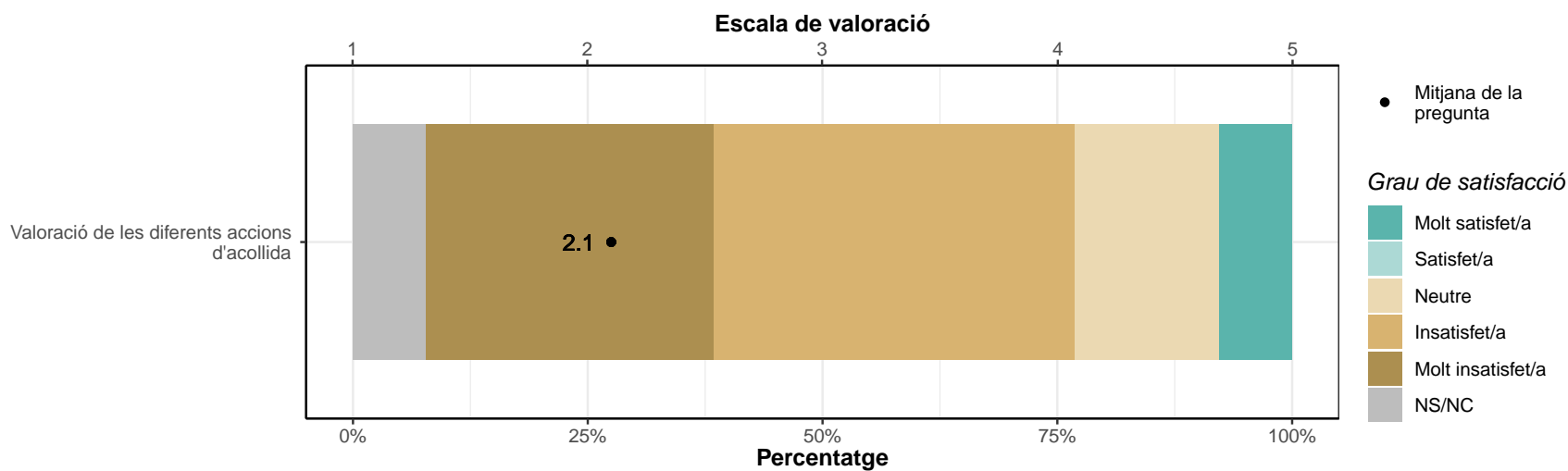
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Valoració de la utilitat que té l'entorn virtual Atenea pel teu aprenentatge	0	0	5	7.2	11	15.9	30	43.5	23	33.3	0	0	4	0.89



**4.2. Valora el teu grau de satisfacció en relació a les diferents accions d'acollida (acte de benvinguda, sessions per informar sobre el funcionament, orientació acadèmica, mentories,.. ) que porta a terme el teu Centre:**

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

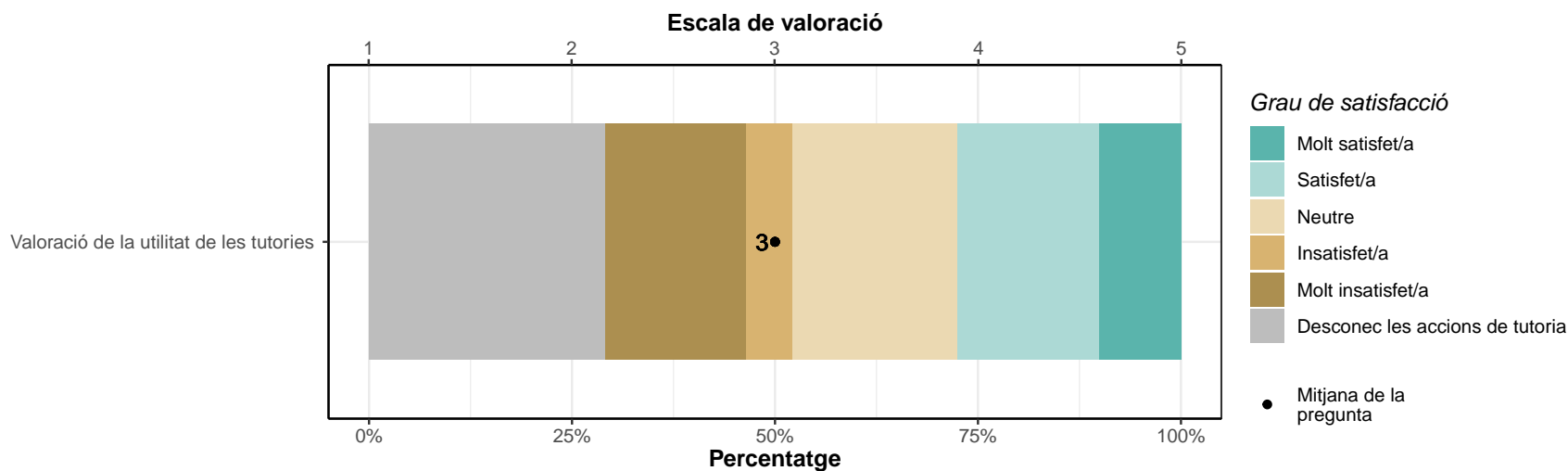
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Valoració de les diferents accions d'acollida	4	30.8	5	38.5	2	15.4	0	0	1	7.7	1	7.7	2.1	1.16



**4.3. Valora el teu grau de satisfacció en relació amb la utilitat de les tutories (entrevistes i assessorament per part dels/les caps d'estudis o altres professors/es, seguiment personalitzat dels resultats acadèmics/orientació acadèmica...):**

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), Desconec les accions de tutoria

	1		2		3		4		5		Desconec les accions de tutoria		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Valoració de la utilitat de les tutories	12	17.4	4	5.8	14	20.3	12	17.4	7	10.1	20	29	3	1.38

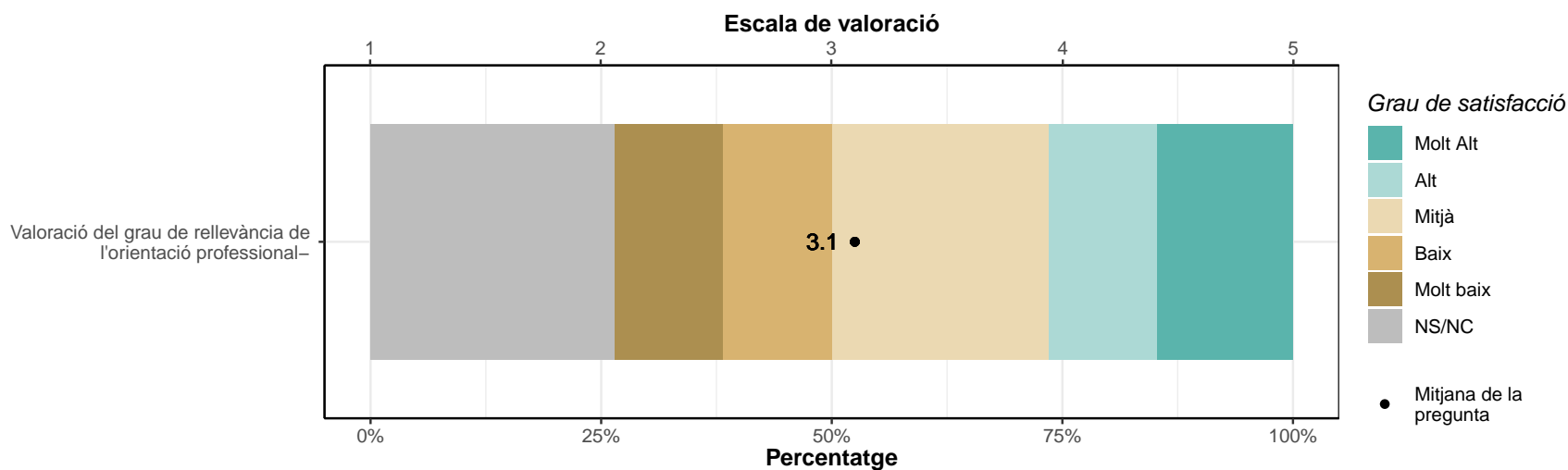


**4.4. Valora el grau de rellevància que té l'orientació professional (tallers, formació, assessorament a l'em- prenedoria, planificació i estratègia de cerca de feina, seminaris, orientació a la inserció laboral,...) pel teu aprenentatge:**

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

\* Només responen els que han contestat "Tercer" o "Quart" a la pregunta "Les assignatures que estàs cursant, majoritàriament, a quin curs corresponen?"

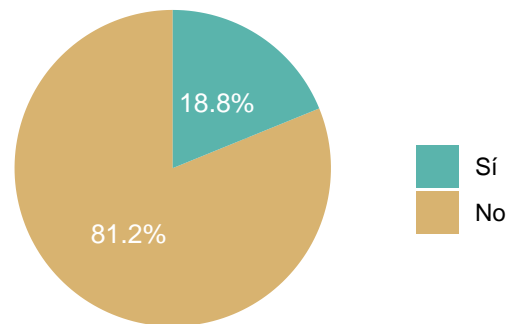
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Valoració del grau de rellevància de l'orientació professional-	4	11.8	4	11.8	8	23.5	4	11.8	5	14.7	9	26.5	3.1	1.35



## 5. Serveis de suport a l'estudiantat (App UPC Estudiants, queixes, SGIQ i enquestes)

### 5.1. T'has baixat l'App UPC Estudiants?

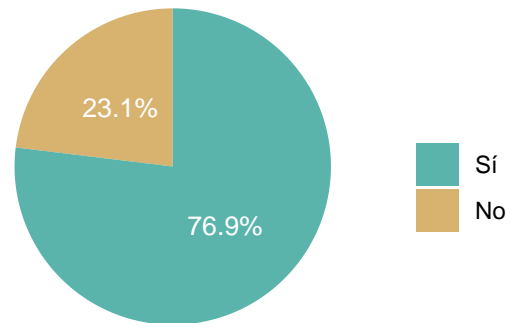
	Respostes	%
Sí	13	18.8
No	56	81.2
TOTAL	69	100.0



## 5.2. Et resulta útil l'App UPC Estudiants?

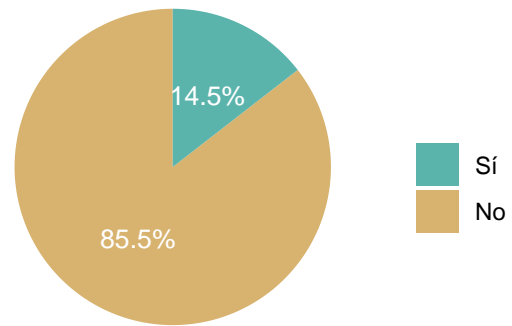
\* Només contesten els que han respost Sí a la pregunta anterior.

	Respostes	%
Sí	10	76.9
No	3	23.1
TOTAL	13	100.0



### 5.3. Has realitzat, formalment, alguna queixa o suggeriment al teu centre?

	Respostes	%
Sí	10	14.5
No	59	85.5
TOTAL	69	100.0



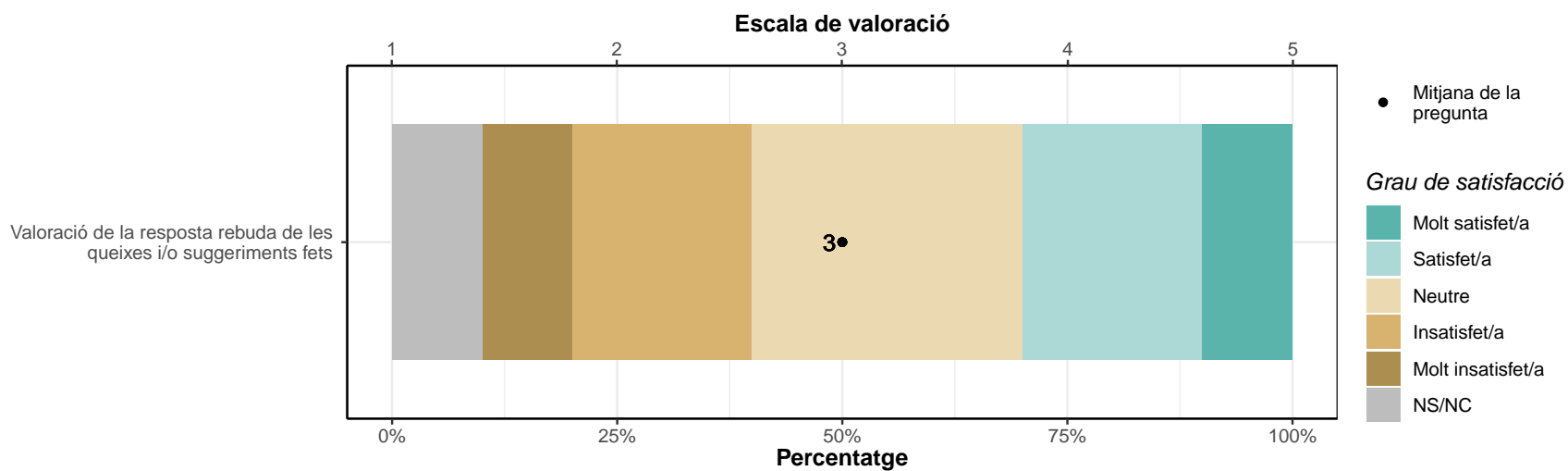


#### 5.4. Valora el teu grau de satisfacció general en relació a la resposta rebuda de les queixes i/o suggeriments que hakis fet:

\* Només contesten els que han respost Sí a la pregunta anterior.

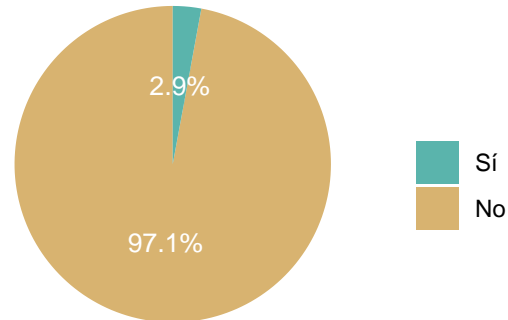
\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Valoració de la resposta rebuda de les queixes i/o suggeriments fets	1	10	2	20	3	30	2	20	1	10	1	10	3	1.22



**5.5. Coneixes l'existència del Sistema de Garantia Intern de Qualitat (SGIQ) del centre i els seus processos per a la millora de les titulacions?**

	Respostes	%
Sí	2	2.9
No	67	97.1
TOTAL	69	100.0

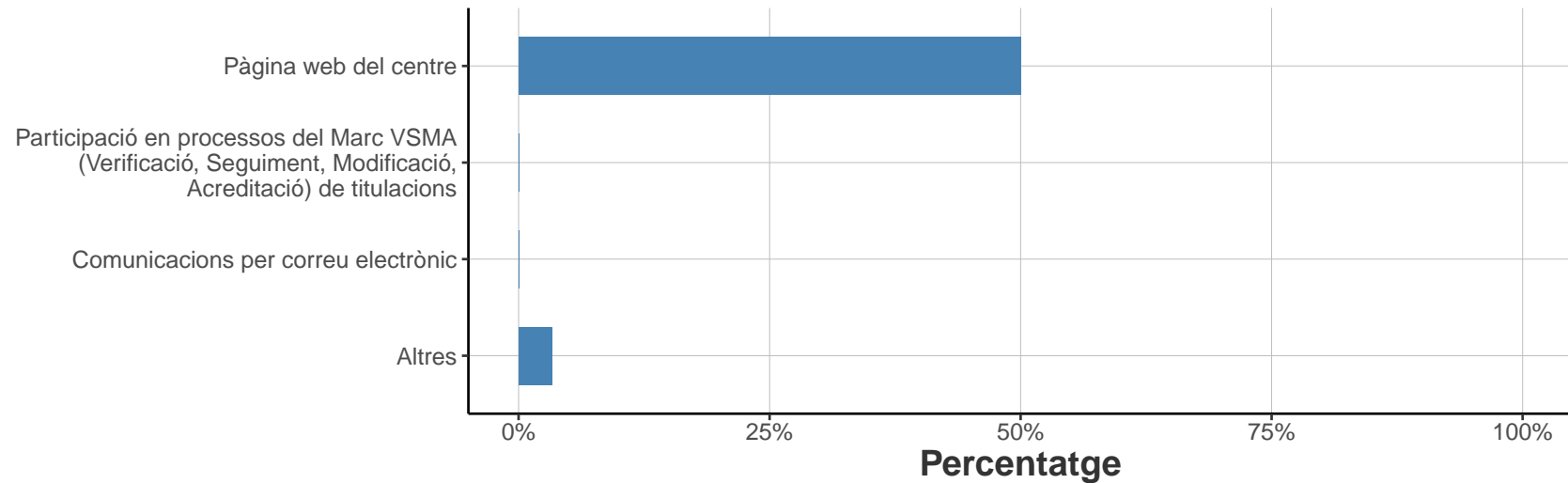


## 5.6. Com has conegut el Sistema de Garantia Interna de Qualitat?

\* Només contesten els que han respost Sí a la pregunta anterior.

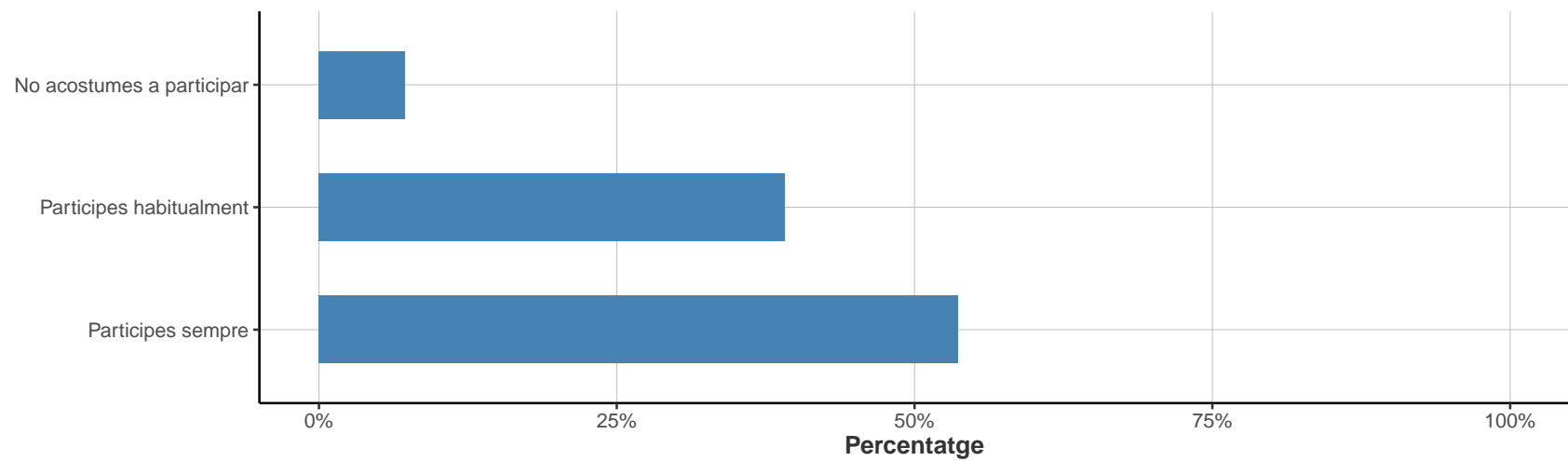
\* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Pàgina web del centre	1	50
Participació en processos del Marc VSMA (Verificació, Seguiment, Modificació, Acreditació) de titulacions	0	0
Comunicacions per correu electrònic	0	0
Altres	1	3.3



**5.7. La Universitat enquesta a tot l'estudiantat cada quadrimestre sobre l'actuació docent (professorat) i les assignatures. En relació a aquestes enquestes tu:**

	Respostes	%
No acostumes a participar	5	7.2
Participes habitualment	27	39.1
Participes sempre	37	53.6
TOTAL	69	100.0

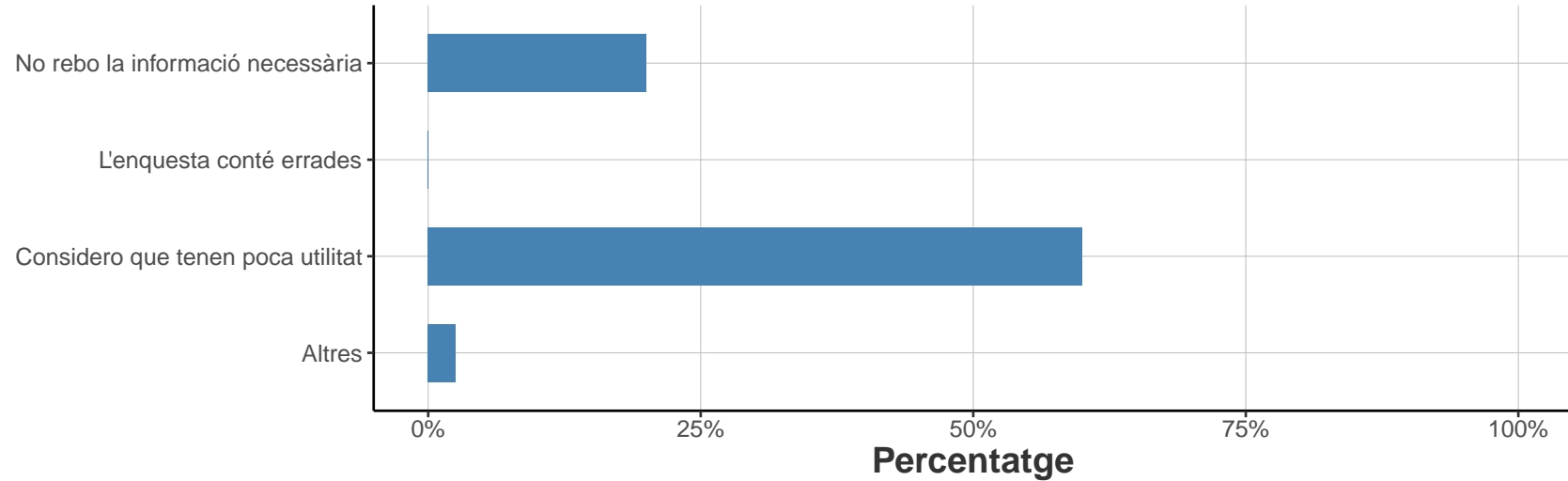


## 5.8. Ens podries dir per què?

\* Només contesten els que han respost "No acostumes a participar" a la pregunta anterior.

\* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
No rebo la informació necessària	1	20
L'enquesta conté errades	0	0
Considero que tenen poca utilitat	3	60
Altres	2	2.5

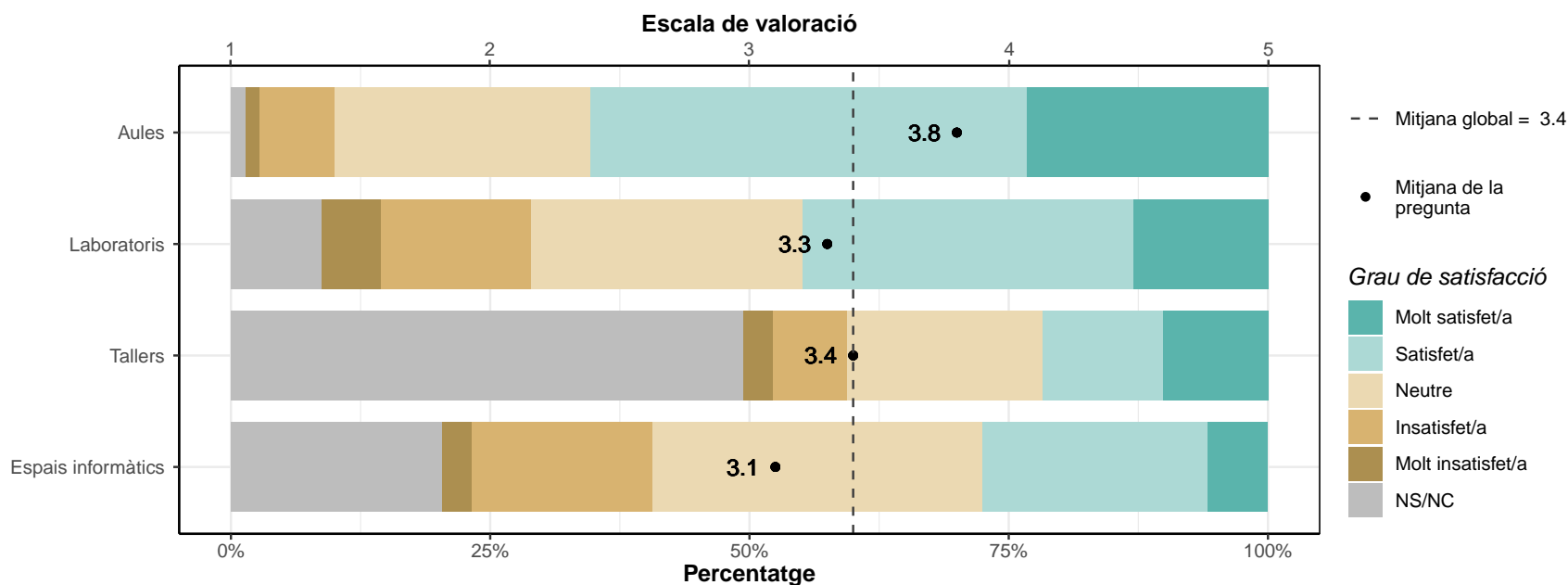


## 6. Equipaments i instal·lacions

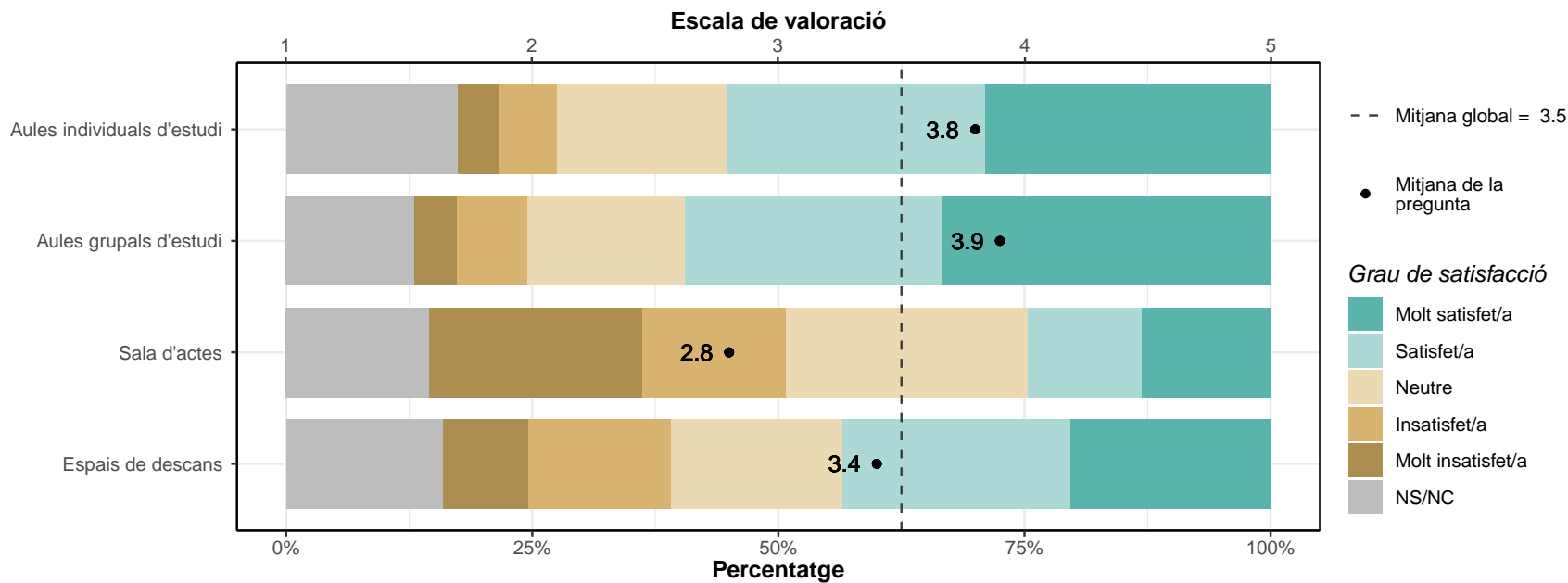
### 6.1. Valora el teu grau de satisfacció general respecte els següents equipaments:

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Aules	1	1.4	5	7.2	17	24.6	29	42	16	23.2	1	1.4	3.8	0.94
Laboratoris	4	5.8	10	14.5	18	26.1	22	31.9	9	13	6	8.7	3.3	1.11
Tallers	2	2.9	5	7.2	13	18.8	8	11.6	7	10.1	34	49.3	3.4	1.14
Espais informàtics	2	2.9	12	17.4	22	31.9	15	21.7	4	5.8	14	20.3	3.1	0.96
TOTAL	9	3.2	32	11.6	70	25.4	74	26.8	36	13	55	19.9	3.4	1.05



	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Dev. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Aules individuals d'estudi	3	4.3	4	5.8	12	17.4	18	26.1	20	29	12	17.4	3.8	1.15
Aules grupals d'estudi	3	4.3	5	7.2	11	15.9	18	26.1	23	33.3	9	13	3.9	1.17
Sala d'actes	15	21.7	10	14.5	17	24.6	8	11.6	9	13	10	14.5	2.8	1.38
Espais de descans	6	8.7	10	14.5	12	17.4	16	23.2	14	20.3	11	15.9	3.4	1.31
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>9.8</b>	<b>29</b>	<b>10.5</b>	<b>52</b>	<b>18.8</b>	<b>60</b>	<b>21.8</b>	<b>66</b>	<b>23.9</b>	<b>42</b>	<b>15.2</b>	<b>3.5</b>	<b>1.33</b>



## 7. Satisfacció General

### 7.1. Valora el teu grau de satisfacció general respecte els serveis i recursos destinats a la millora del teu aprenentatge:

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a), NS/NC (No sap/No contesta)

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. tipus
	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%	Respostes	%		
Valoració dels serveis i recursos destinats a la millora del teu aprenentatge	6	8.7	7	10.1	22	31.9	18	26.1	8	11.6	8	11.6	3.2	1.14

