



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

# Consulta al PDI sobre la docència no presencial 2020/21 Q1

Vicerectorat d'Avaluació i Qualitat  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

*Desembre-Gener de 2020/21*

# Índex

|   |           |
|---|-----------|
| <b>0. Fitxa Tècnica</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1. Dades generals</b>  | <b>4</b>  |
| 1.1. Indica on imparteixes majoritàriament docència: . . . . .  | 4         |
| 1.2. Indica a quina tipologia d'estudis fas docència majoritàriament: . . . . .   | 5         |
| <b>2. Suport TIC</b>  | <b>6</b>  |
| 2.1. Has contactat amb ATIC durant l'etapa de docència no presencial per sol·licitar suport? Valora el suport rebut. . . . .  | 6         |
| 2.2. Has contactat amb els serveis TIC de la teva unitat/centre durant l'etapa de docència no presencial per sol·licitar suport? Valora el suport rebut . . . . .   | 7         |
| <b>3. Plataformes/Eines TIC</b>   | <b>8</b>  |
| 3.1. Quines de les eines de la plataforma G Suite que s'han posat en marxa t'han resultat més útils per continuar les tasques docents en remot? . . . . .   | 8         |
| 3.2. Has tingut problemes per accedir a recursos o programes informàtics de la UPC de forma remota? . . . . .   | 9         |
| 3.2.1 Quins? . . . . .  | 10        |
| <b>4 Avaluació</b>  | <b>11</b> |
| 4.1. Trobes útils les "Recomanacions en relació amb les proves d'avaluació online"? . . . . .   | 11        |
| 4.2. Trobes útils els "Criteris de seguretat TIC i protecció de dades personals a classe i/o avaluació en remot"? . . . . .   | 12        |
| <b>5 Efectes de la docència no presencial</b>   | <b>13</b> |
| 5.1. Com creus que ha variat la teva situació personal per treballar des de casa respecte el quadrimestre anterior? . . . . .   | 13        |
| 5.2 Què és el que més valora de la docència no presencial respecte la presencial? . . . . .   | 14        |
| 5.3 Com creus que afecta (o com creus que ha afectat) el ritme d'aprenentatge en els teus alumnes la docència no presencial respecte la presencial? . . . . .   | 15        |
| 5.4 Valora la teva satisfacció respecte les mesures adoptades en relació a aspectes de seguretat (senyalització, aforaments, elements de protecció com ara gels hidroalcohòlics, mascaretes . . . ) als edificis i espais en què s'ha desenvolupat docència presencial: . . . . . | 16        |

## 0. Fitxa Tècnica

**OBJECTIU:** Pretén recollir informació sobre el suport i les eines TIC disponibles i les condicions tecnològiques per continuar l'activitat acadèmica arran de la posada en marxa de la docència no presencial.

**REALITZACIÓ DE LA CONSULTA:** GPAQ

**INICI TREBALL DE CAMP:** 2 de Desembre del 2020

**FINAL TREBALL DE CAMP:** 7 de Gener del 2021

**POBLACIÓ:** Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2020/21 Q1

| Característiques metodològiques |          |
|---------------------------------|----------|
| Instrument                      | Consulta |
| Població total                  | 2841     |
| Percentatge de participació     | 45.1%    |
| Format                          | Digital  |

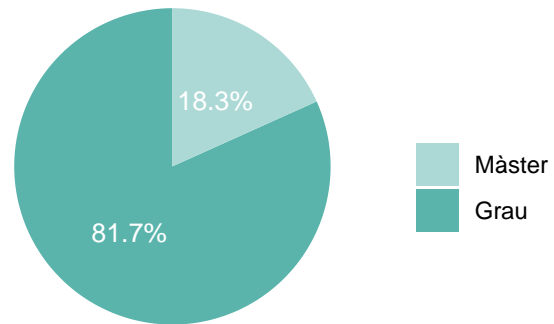
## 1. Dades generals

### 1.1. Indica on imparteixes majoritàriament docència:

|  | Respostes   | %            |
|--|-------------|--------------|
| Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB)   | 25          | 2.0          |
| Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)   | 21          | 1.6          |
| Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT)  | 33          | 2.6          |
| Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)  | 113         | 8.8          |
| Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)                      | 136         | 10.6         |
| Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)              | 103         | 8.0          |
| Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)     | 93          | 7.3          |
| Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV)                                  | 39          | 3.0          |
| Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)                                | 101         | 7.9          |
| Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) | 192         | 15.0         |
| Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)                                | 53          | 4.1          |
| Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)                  | 64          | 5.0          |
| Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)                              | 54          | 4.2          |
| Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)             | 77          | 6.0          |
| Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)  | 134         | 10.5         |
| Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)                  | 43          | 3.4          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1281</b> | <b>100.0</b> |

**1.2. Indica a quina tipologia d'estudis fas docència majoritàriament:**

|        | Respostes | %     |
|--------|-----------|-------|
| Màster | 234       | 18.3  |
| Grau   | 1047      | 81.7  |
| TOTAL  | 1281      | 100.0 |

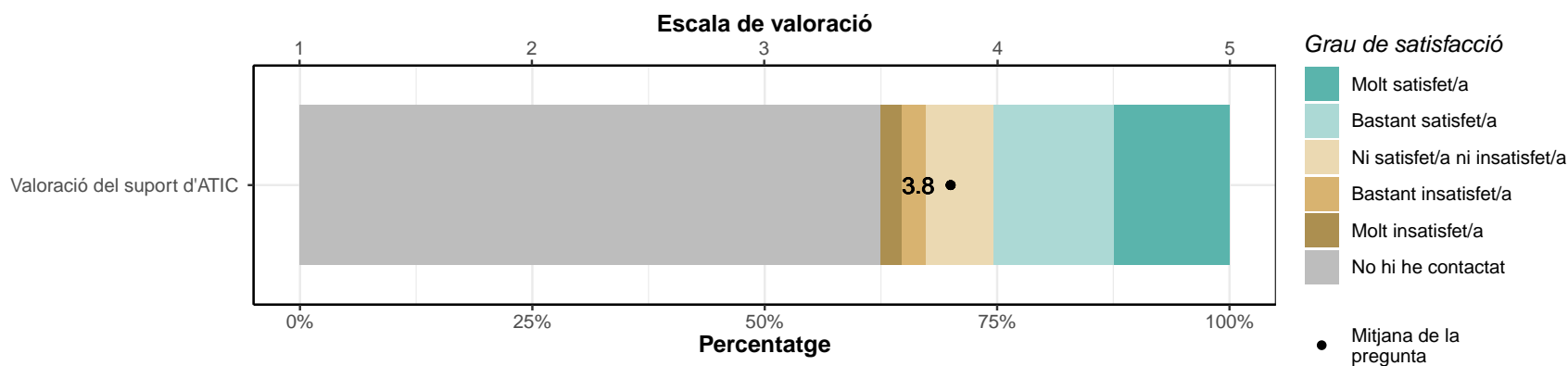


## 2. Suport TIC

### 2.1. Has contactat amb ATIC durant l'etapa de docència no presencial per sol·licitar suport? Valora el suport rebut.

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a)

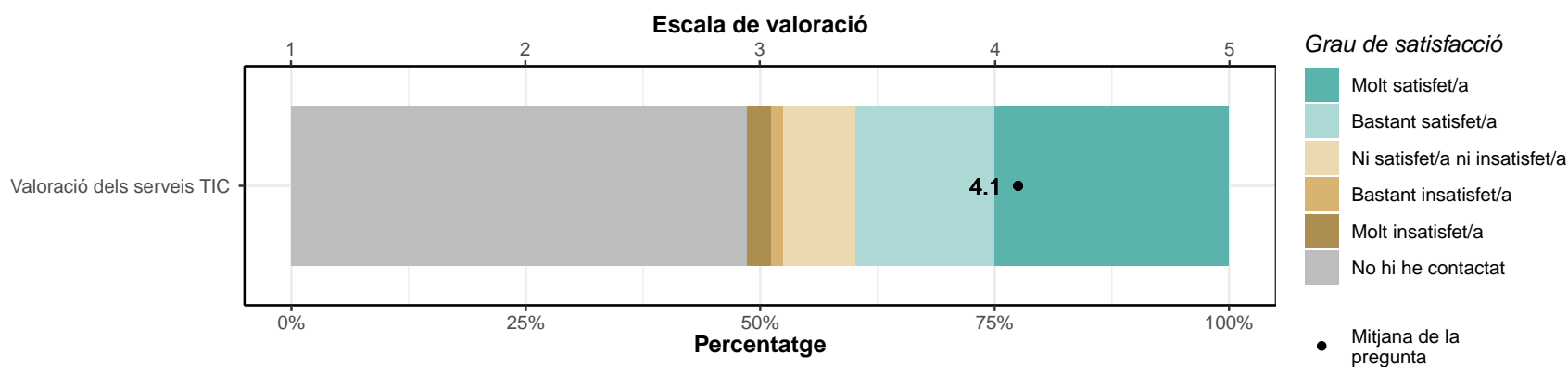
|                             | 1         |     | 2         |     | 3         |     | 4         |    | 5         |      | No hi he contactat |      |         |            |
|-----------------------------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|----|-----------|------|--------------------|------|---------|------------|
|                             | Respostes | %   | Respostes | %   | Respostes | %   | Respostes | %  | Respostes | %    | Respostes          | %    | Mitjana | Dev. tipus |
| Valoració del suport d'ATIC | 29        | 2.3 | 33        | 2.6 | 93        | 7.3 | 167       | 13 | 159       | 12.4 | 800                | 62.5 | 3.8     | 1.14       |



## 2.2. Has contactat amb els serveis TIC de la teva unitat/centre durant l'etapa de docència no presencial per sol·licitar suport? Valora el suport rebut

\* Escala de valoració: d'1 (molt insatisfet/a) a 5 (molt satisfet/a)

|                            | 1         |     | 2         |     | 3         |     | 4         |      | 5         |    | No hi he contactat |      |         |             |
|----------------------------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|------|-----------|----|--------------------|------|---------|-------------|
|                            | Respostes | %   | Respostes | %   | Respostes | %   | Respostes | %    | Respostes | %  | Respostes          | %    | Mitjana | Desv. tipus |
| Valoració dels serveis TIC | 33        | 2.6 | 17        | 1.3 | 98        | 7.7 | 191       | 14.9 | 320       | 25 | 622                | 48.6 | 4.1     | 1.08        |

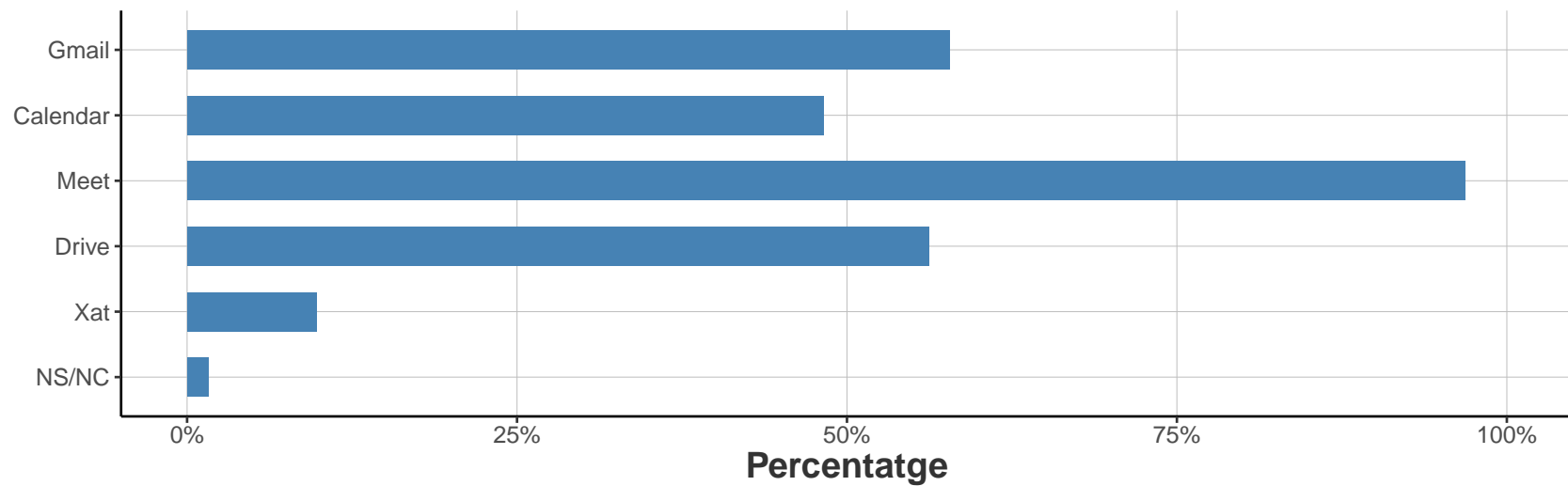


### 3. Plataformes/Eines TIC

#### 3.1. Quines de les eines de la plataforma G Suite que s'han posat en marxa t'han resultat més útils per continuar les tasques docents en remot?

\* Respostes de selecció múltiple

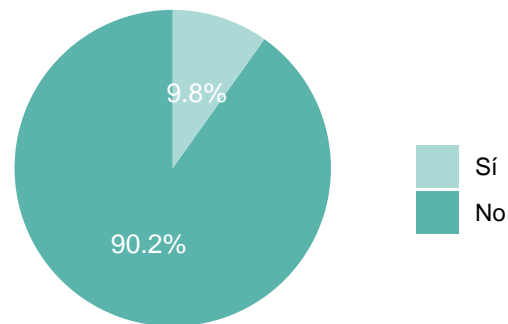
|          | Respostes | %    |
|----------|-----------|------|
| Gmail    | 740       | 57.8 |
| Calendar | 618       | 48.2 |
| Meet     | 1240      | 96.8 |
| Drive    | 720       | 56.2 |
| Xat      | 125       | 9.8  |
| NS/NC    | 21        | 1.6  |





**3.2. Has tingut problemes per accedir a recursos o programes informàtics de la UPC de forma remota?**

|       | Respostes | %     |
|-------|-----------|-------|
| Sí    | 126       | 9.8   |
| No    | 1155      | 90.2  |
| TOTAL | 1281      | 100.0 |

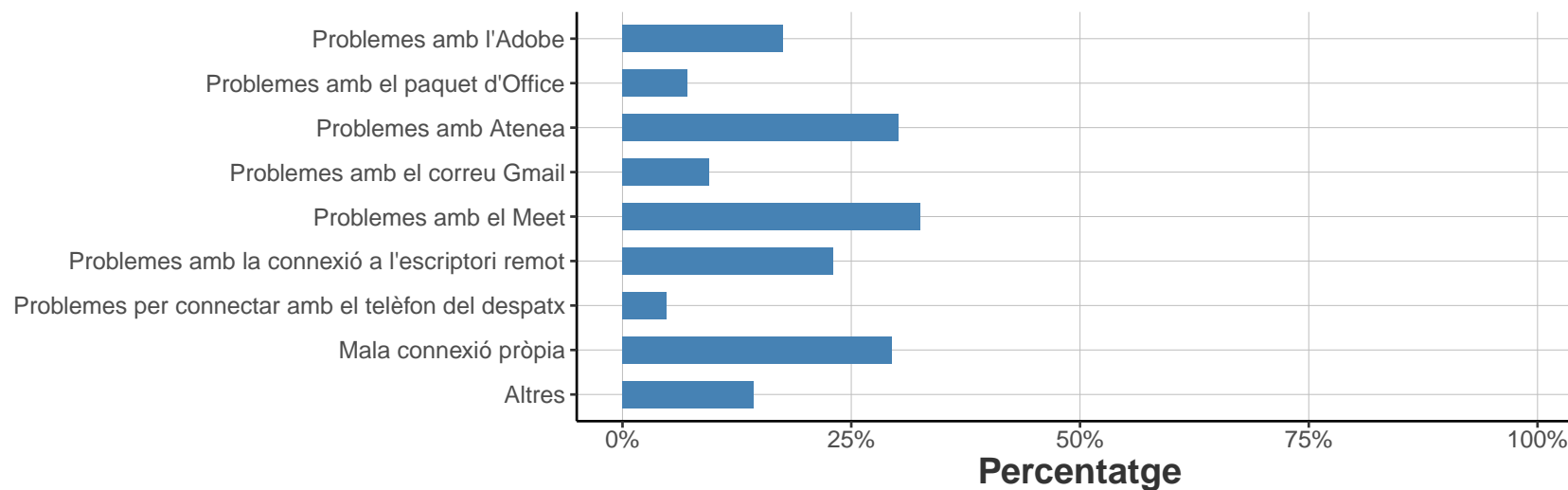


### 3.2.1 Quins?

\* Contesten els que han respost "Sí" a la pregunta 3.2

\* Respostes de selecció múltiple

|  | Respostes | %    |
|--|-----------|------|
| Problemes amb l'Adobe                              | 22        | 17.5 |
| Problemes amb el paquet d'Office                   | 9         | 7.1  |
| Problemes amb Atenea                               | 38        | 30.2 |
| Problemes amb el correu Gmail                      | 12        | 9.5  |
| Problemes amb el Meet                              | 41        | 32.5 |
| Problemes amb la connexió a l'escriptori remot     | 29        | 23   |
| Problemes per connectar amb el telèfon del despatx | 6         | 4.8  |
| Mala connexió pròpia                               | 37        | 29.4 |
| Altres   | 18        | 14.3 |

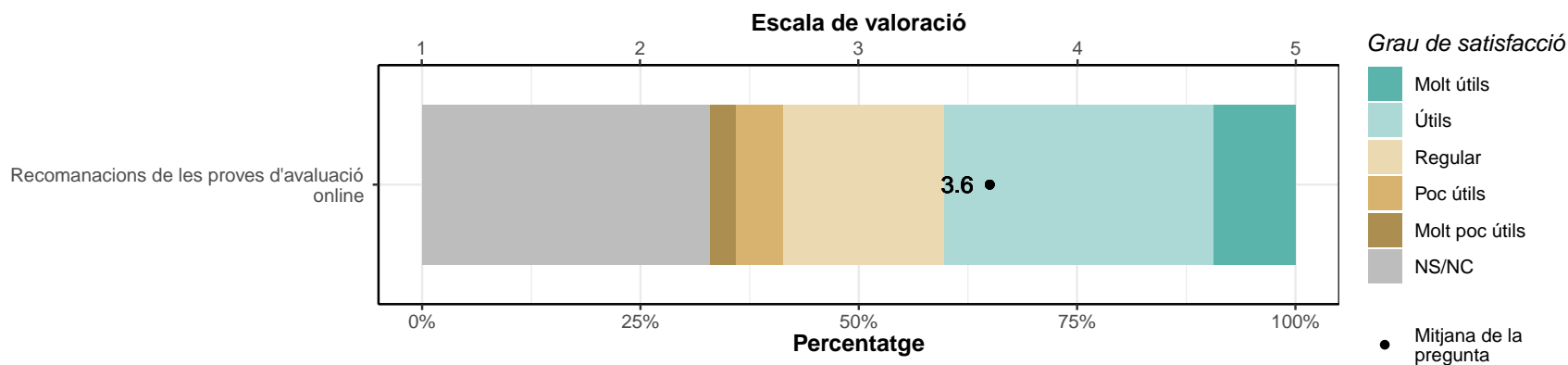


## 4 Avaluació

### 4.1. Trobes útils les “Recomanacions en relació amb les proves d’avaluació online”?

\* Escala de valoració: d’1 (molt poc útil) a 5 (molt útil), NS/NC (No sap/No contesta)

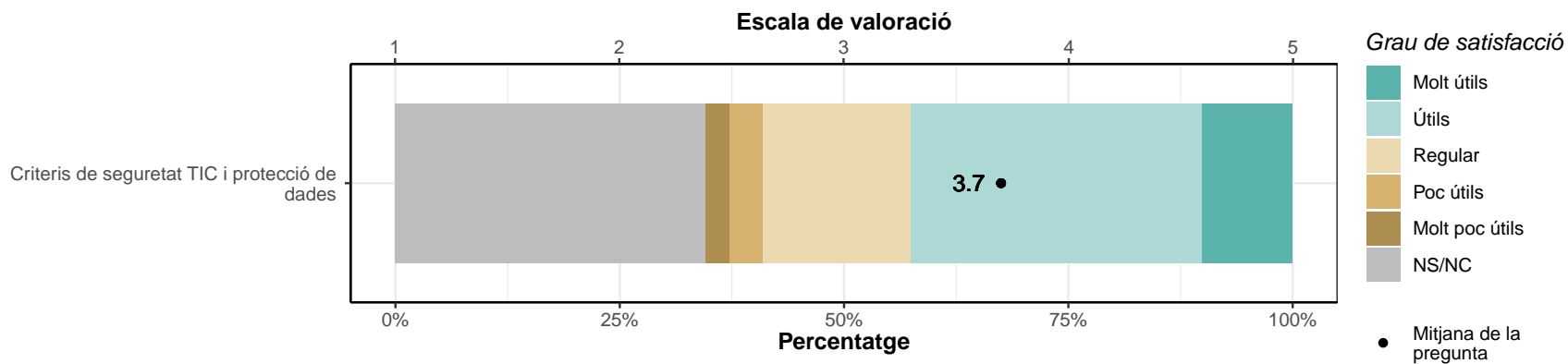
|  | 1         |   | 2         |     | 3         |      | 4         |      | 5         |     | NS/NC     |      | Mitjana | Dev. tipus |
|--|-----------|---|-----------|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----|-----------|------|---------|------------|
|  | Respostes | % | Respostes | %   | Respostes | %    | Respostes | %    | Respostes | %   | Respostes | %    |         |            |
| Recomanacions de les proves d’avaluació online | 38        | 3 | 71        | 5.5 | 236       | 18.4 | 394       | 30.8 | 121       | 9.4 | 421       | 32.9 | 3.6     | 0.98       |



### 4.2. Trobes útils els “Criteris de seguretat TIC i protecció de dades personals a classe i/o avaluació en remot”?

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

|  | 1         |     | 2         |     | 3         |      | 4         |      | 5         |      | NS/NC     |      | Mitjana | Dev. tipus |
|--|-----------|-----|-----------|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|---------|------------|
|  | Respostes | %   | Respostes | %   | Respostes | %    | Respostes | %    | Respostes | %    | Respostes | %    |         |            |
| Criteris de seguretat TIC i protecció de dades | 34        | 2.7 | 48        | 3.7 | 211       | 16.5 | 416       | 32.5 | 129       | 10.1 | 443       | 34.6 | 3.7     | 0.94       |

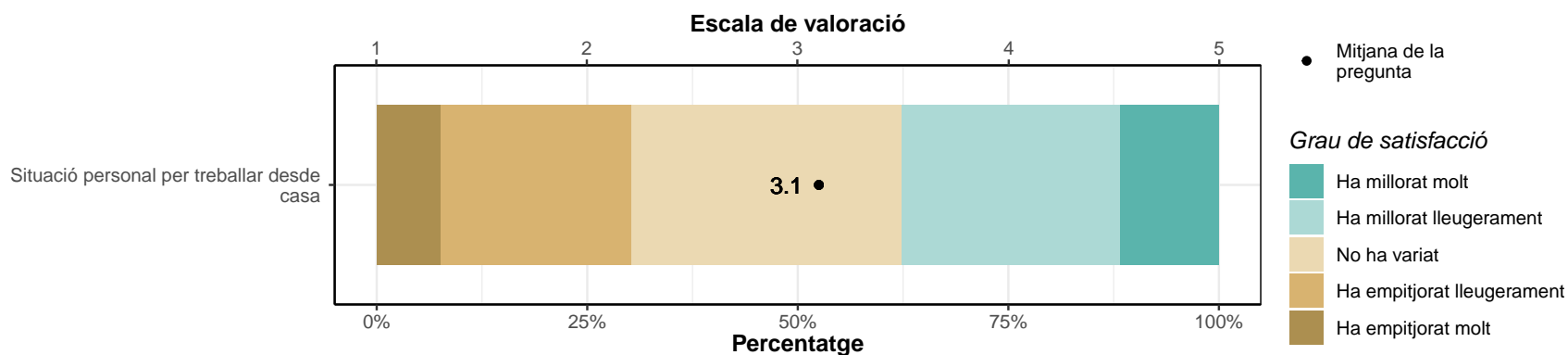


## 5 Efectes de la docència no presencial

### 5.1. Com creus que ha variat la teva situació personal per treballar des de casa respecte el quadrimestre anterior?

\* Escala de valoració: d'1 (Ha empitjorat molt) a 5 (Ha millorat molt)

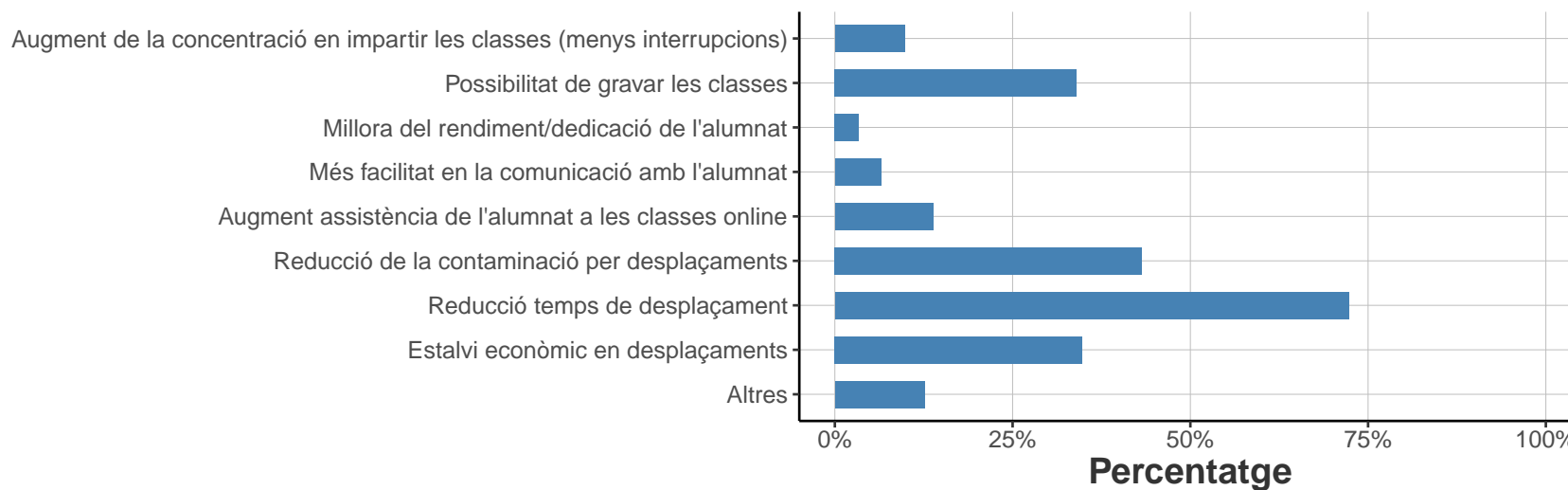
|  | 1         |     | 2         |      | 3         |    | 4         |    | 5         |      | Mitjana | Desv. tipus |
|--|-----------|-----|-----------|------|-----------|----|-----------|----|-----------|------|---------|-------------|
|  | Respostes | %   | Respostes | %    | Respostes | %  | Respostes | %  | Respostes | %    |         |             |
| Situació personal per treballar desde casa | 97        | 7.6 | 291       | 22.7 | 410       | 32 | 333       | 26 | 150       | 11.7 | 3.1     | 1.12        |



## 5.2 Què és el que més valoren de la docència no presencial respecte la presencial?

\* Respostes múltiples

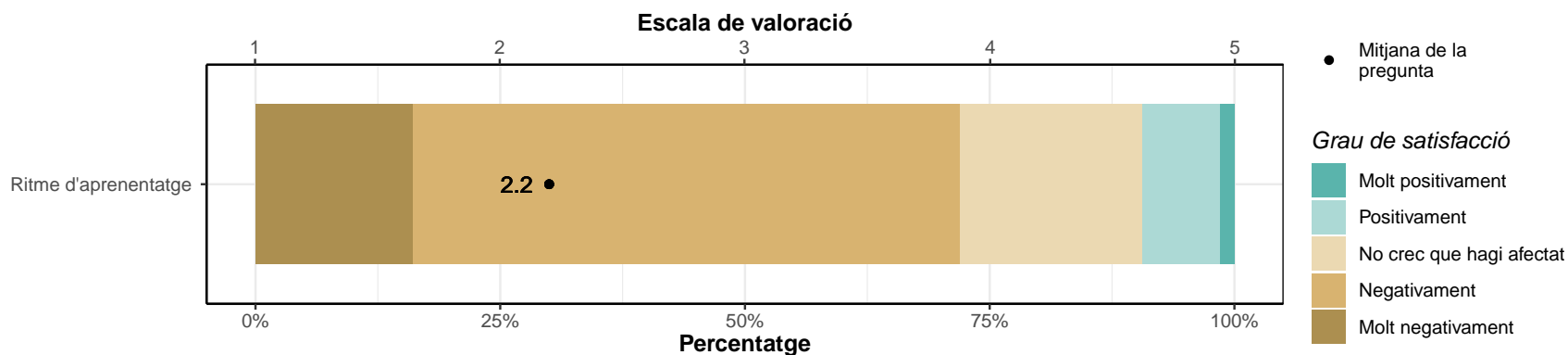
|  | Respostes | %    |
|--|-----------|------|
| Augment de la concentració en impartir les classes (menys interrupcions) | 125       | 9.8  |
| Possibilitat de gravar les classes                                       | 436       | 34   |
| Millora del rendiment/dedicació de l'alumnat                             | 44        | 3.4  |
| Més facilitat en la comunicació amb l'alumnat                            | 83        | 6.5  |
| Augment assistència de l'alumnat a les classes online                    | 177       | 13.8 |
| Reducció de la contaminació per desplaçaments                            | 554       | 43.2 |
| Reducció temps de desplaçament   | 926       | 72.3 |
| Estalvi econòmic en desplaçaments  | 446       | 34.8 |
| Altres   | 161       | 12.6 |



### 5.3 Com creus que afecta (o com creus que ha afectat) el ritme d'aprenentatge en els teus alumnes la docència no presencial respecte la presencial?

\* Escala de valoració: d'1 (Molt negativament) a 5 (Molt positivament)

|                      | 1         |      | 2         |      | 3         |      | 4         |     | 5         |     | Mitjana | Desv. tipus |
|----------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----|-----------|-----|---------|-------------|
|                      | Respostes | %    | Respostes | %    | Respostes | %    | Respostes | %   | Respostes | %   |         |             |
| Ritme d'aprenentatge | 206       | 16.1 | 716       | 55.9 | 239       | 18.7 | 101       | 7.9 | 19        | 1.5 | 2.2     | 0.86        |



**5.4 Valora la teva satisfacció respecte les mesures adoptades en relació a aspectes de seguretat (senyalització, aforaments, elements de protecció com ara gels hidroalcohòlics, mascaretes ...) als edificis i espais en què s’ha desenvolupat docència presencial:**

\* 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 mesures | 28        | 2.2 | 63        | 4.9 | 206       | 16.1 | 500       | 39 | 319       | 24.9 | 165       | 12.9 | 3.9     | 0.96        |

