

**INFORME DE SEGUIMENT DEL  
GRAU EN BIOLOGIA HUMANA  
(2012-13)**

Febrer de 2014

*Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida*

---

**Informe de seguiment del Grau en Biologia Humana de la UPF.  
Curs 2012-13**

**Índex:**

|   |    |
|---|----|
| Q1. Accés i matrícula .....                                 | 3  |
| Q2. Rendiment acadèmic .....                                | 6  |
| Q3. Satisfacció sobre la docència rebuda .....              | 9  |
| Q4. Pràctiques externes, mobilitat i inserció laboral ..... | 11 |
| Q5. Innovació i millora .....                               | 11 |
| Q6. Gestió i atenció a la comunitat.....                    | 15 |
| Annex. Memòria de la FCSV del Curs 2012-13.....             | 18 |

## Informe de seguiment del Grau en Biologia Humana de la UPF.

### Curs 2012-13

#### Q1. Demanda, accés i matrícula.

- Es van cobrir totes les places oferides. Es valora molt satisfactòriament la demanda de la titulació, ja que implica una relació de 2,22 per cada plaça oferta.
- La demanda va comportar que la nota de tall fos 11,5 sobre un màxim de 14. Aquesta nota és elevada i equivalent a les mostrades pels estudiants de Biologia en cursos anteriors.
- La valoració d'aquest indicador és molt positiva ja que la nota de tall va ser la més elevada de les carreres de Biologia en les universitats espanyoles. Per tant, novament varem comptar amb estudiants amb alta capacitat i motivació.
- Les taules Q1.1 i Q1.2 mostren les dades referents a aquest apartat.

**Taula Q1.1.** Evolució de l'oferta i la demanda en primera opció en la Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida i en la resta d'universitats del Sistema universitari català.

|                 |            | 2010-11 |     |      | 2011-12 |     |      | 2012-13 |     |      | 2013-14 |     |      |
|-----------------|------------|---------|-----|------|---------|-----|------|---------|-----|------|---------|-----|------|
|                 |            | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  |
| Biologia Humana | <b>UPF</b> | 60      | 91  | 1,52 | 60      | 134 | 2,23 | 60      | 133 | 2,22 | 60      | 106 | 1,77 |
| Medicina        | <b>UPF</b> | 60      | 348 | 5,80 | 60      | 370 | 6,17 | 60      | 429 | 7,15 | 60      | 547 | 9,12 |

#### Resta del Sistema Universitari Català (públic i privat)

|                                 |            | 2010-11 |     |      | 2011-12 |     |      | 2012-13 |     |      | 2013-14 |     |      |
|---------------------------------|------------|---------|-----|------|---------|-----|------|---------|-----|------|---------|-----|------|
|                                 |            | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  |
| Biologia                        | <b>UB</b>  | 160     | 266 | 1,66 | 160     | 263 | 1,64 | 160     | 270 | 1,69 | 160     | 300 | 1,88 |
| Biologia                        | <b>UAB</b> | 100     | 85  | 0,85 | 80      | 126 | 1,58 | 80      | 140 | 1,75 | 80      | 138 | 1,73 |
| Biologia                        | <b>UdG</b> | 105     | 56  | 0,53 | 105     | 66  | 0,63 | 105     | 84  | 0,80 | 105     | 61  | 0,58 |
| Biologia / Biotecnologia        | <b>UdG</b> | -       | -   | -    | -       | -   | -    | -       | -   | -    | 10      | 28  | 2,80 |
| Biologia / Ciències Ambientals  | <b>UdG</b> | -       | -   | -    | -       | -   | -    | -       | -   | -    | 10      | 16  | 1,60 |
| Biologia Ambiental              | <b>UAB</b> | 60      | 137 | 2,28 | 65      | 135 | 2,08 | 60      | 143 | 2,38 | 60      | 134 | 2,23 |
| Bioquímica                      | <b>UB</b>  | 60      | 90  | 1,50 | 60      | 104 | 1,73 | 60      | 103 | 1,72 | 60      | 107 | 1,78 |
| Bioquímica                      | <b>UAB</b> | 60      | 64  | 1,07 | 65      | 70  | 1,08 | 60      | 82  | 1,37 | 60      | 72  | 1,20 |
| Bioquímica i Biologia Molecular | <b>URV</b> | 40      | 60  | 1,50 | 40      | 69  | 1,73 | 40      | 81  | 2,03 | 40      | 95  | 2,38 |
| Biotecnologia                   | <b>UB</b>  | 80      | 159 | 1,99 | 80      | 144 | 1,80 | 80      | 180 | 2,25 | 80      | 203 | 2,54 |
| Biotecnologia                   | <b>UAB</b> | 80      | 132 | 1,65 | 80      | 105 | 1,31 | 80      | 98  | 1,23 | 80      | 133 | 1,66 |
| Biotecnologia                   | <b>UdG</b> | 60      | 77  | 1,28 | 60      | 63  | 1,05 | 60      | 73  | 1,22 | 60      | 34  | 0,57 |
| Biotecnologia                   | <b>UdL</b> | 40      | 22  | 0,55 | 40      | 47  | 1,18 | 50      | 52  | 1,04 | 50      | 56  | 1,12 |

|               |             |    |    |      |    |    |      |    |    |      |    |    |      |
|---------------|-------------|----|----|------|----|----|------|----|----|------|----|----|------|
| Biotecnologia | <b>URV</b>  | 40 | 41 | 1,03 | 40 | 46 | 1,15 | 40 | 62 | 1,55 | 40 | 79 | 1,98 |
| Biologia      | <b>UVic</b> | 60 | 6  | 0,10 | 70 | 8  | 0,11 | 70 | 10 | 0,14 | 70 | 9  | 0,13 |
| Biotecnologia | <b>Uvic</b> | 80 | 10 | 0,13 | 70 | 14 | 0,20 | 70 | 11 | 0,16 | 70 | 20 | 0,29 |

|          |            | 2010-11 |      |      | 2011-12 |      |      | 2012-13 |      |      | 2013-14 |      |      |
|----------|------------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
|          |            | O       | D    | D/O  | O       | D    | D/O  | O       | D    | D/O  | O       | D    | D/O  |
| Medicina | <b>UB</b>  | 259     | 1954 | 7,54 | 259     | 1830 | 7,07 | 259     | 1770 | 6,83 | 259     | 1763 | 6,81 |
| Medicina | <b>UAB</b> | 320     | 755  | 2,36 | 320     | 907  | 2,83 | 320     | 865  | 2,70 | 320     | 764  | 2,39 |
| Medicina | <b>UdG</b> | 80      | 299  | 3,74 | 80      | 183  | 2,29 | 80      | 333  | 4,16 | 80      | 297  | 3,71 |
| Medicina | <b>UdL</b> | 120     | 557  | 4,64 | 120     | 694  | 5,78 | 120     | 457  | 3,81 | 120     | 403  | 3,36 |
| Medicina | <b>URV</b> | 125     | 735  | 5,88 | 125     | 641  | 5,13 | 125     | 695  | 5,56 | 125     | 729  | 5,83 |
| Medicina | <b>UIC</b> | 80      | nd   | -    | 90      | nd   | -    | 90      | nd   | -    | 90      | nd   | -    |

**Altres titulacions similars**

|                              |             | 2010-11 |     |      | 2011-12 |     |      | 2012-13 |     |      | 2013-14 |     |      |
|------------------------------|-------------|---------|-----|------|---------|-----|------|---------|-----|------|---------|-----|------|
|                              |             | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  | O       | D   | D/O  |
| Ciències Biomèdiques         | <b>UB</b>   | 80      | 270 | 3,38 | 80      | 206 | 2,58 | 140     | 276 | 1,97 | 140     | 250 | 1,79 |
| Ciències Biomèdiques         | <b>UAB</b>  | 60      | 193 | 3,22 | 65      | 139 | 2,14 | 60      | 168 | 2,80 | 60      | 150 | 2,50 |
| Ciències Biomèdiques         | <b>UdL</b>  | 40      | 49  | 1,23 | 40      | 48  | 1,20 | 45      | 40  | 0,89 | 45      | 47  | 1,04 |
| Ciències mèdiques bàsiques   | <b>UB</b>   | 60      | 64  | 1,07 | 60      | 75  | 1,25 | -       | -   | -    | -       | -   | -    |
| Ciències Ambientals          | <b>UB</b>   | 80      | 119 | 1,49 | 80      | 91  | 1,14 | 80      | 101 | 1,26 | 80      | 109 | 1,36 |
| Ciències Ambientals          | <b>UAB</b>  | 100     | 91  | 0,91 | 90      | 81  | 0,90 | 90      | 70  | 0,78 | 90      | 64  | 0,71 |
| Ciències Ambientals/Geologia | <b>UAB</b>  | -       | -   | -    | -       | -   | -    | -       | -   | -    | 20      | 58  | 2,90 |
| Ciències Ambientals          | <b>UdG</b>  | 80      | 34  | 0,43 | 80      | 50  | 0,63 | 80      | 30  | 0,38 | 80      | 32  | 0,40 |
| Genètica                     | <b>UAB</b>  | 60      | 189 | 3,15 | 65      | 207 | 3,18 | 60      | 159 | 2,65 | 60      | 158 | 2,63 |
| Microbiologia                | <b>UAB</b>  | 60      | 65  | 1,08 | 65      | 78  | 1,20 | 60      | 62  | 1,03 | 60      | 74  | 1,23 |
| Ciències Ambientals          | <b>Uvic</b> | 40      | 6   | 0,15 | 40      | 7   | 0,18 | 50      | 17  | 0,34 | 50      | 10  | 0,20 |

Universitats públiques: UPF: Universitat Pompeu Fabra; UB: Universitat de Barcelona; UAB: Universitat Autònoma de Barcelona; UdG: Universitat de Girona; UdL: Universitat de Lleida; URV: Universitat Rovira i Virgili (Tarragona); UOC: Universitat Oberta de Catalunya (universitat no presencial).

Universitats Privades: Uvic: Universitat de Vic; URL: Universitat Ramon Llull; UIC: Universitat Internacional de Catalunya

**Taula Q1.2** Evolució de la nota de tall en la Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida i en la resta d'universitats del sistema universitari català.

**FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA SALUT I DE LA VIDA**

|                 |            | Nota de tall (PAU) |        |        |        |        |
|-----------------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
|                 |            | 2009               | 2010*  | 2011*  | 2012*  | 2013*  |
| Biologia Humana | <b>UPF</b> | 8,11               | 11,114 | 11,195 | 11,52  | 11,61  |
| Medicina        | <b>UPF</b> | 8,67               | 11,976 | 12,04  | 12,242 | 12,342 |

**Resta del Sistema Universitari Català (públic i privat)**

|                                 |             | Nota de tall (PAU) |        |        |        |        |
|---------------------------------|-------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                 |             | 2009               | 2010*  | 2011*  | 2012*  | 2013*  |
| Biologia                        | <b>UB</b>   | 7,18               | 9,784  | 9,748  | 10,26  | 10,54  |
| Biologia                        | <b>UAB</b>  | 7,03               | 9,726  | 9,724  | 10,196 | 10,4   |
| Biologia                        | <b>UdG</b>  | 5,97               | 8,444  | 8,398  | 9,02   | 9,024  |
| Biologia / Biotecnologia        | <b>UdG</b>  | -                  | -      | -      | -      | 10,79  |
| Biologia / Ciències Ambientals  | <b>UdG</b>  | -                  | -      | -      | -      | 9,034  |
| Biologia Ambiental              | <b>UAB</b>  | 6,82               | 9,67   | 9,676  | 10,105 | 10,412 |
| Bioquímica                      | <b>UB</b>   | 7,56               | 10,364 | 10,64  | 10,946 | 11,169 |
| Bioquímica                      | <b>UAB</b>  | 7,09               | 10,168 | 10,336 | 10,926 | 10,96  |
| Bioquímica i Biologia Molecular | <b>URV</b>  | 7,17               | 9,806  | 10,342 | 10,57  | 10,584 |
| Biotecnologia                   | <b>UB</b>   | 7,93               | 11,018 | 10,96  | 11,272 | 11,34  |
| Biotecnologia                   | <b>UAB</b>  | 8,28               | 11,104 | 10,746 | 11,014 | 11,22  |
| Biotecnologia                   | <b>UdG</b>  | 6,03               | 9,74   | 9,576  | 10,14  | 9,972  |
| Biotecnologia                   | <b>UdL</b>  | 7,5                | 9,53   | 9,756  | 10,192 | 9,992  |
| Biotecnologia                   | <b>URV</b>  | 7,39               | 10,248 | 9,972  | 10,025 | 10,474 |
| Biologia                        | <b>UVic</b> | -                  | 5      | 5      | 5      | 5      |
| Biotecnologia                   | <b>Uvic</b> | 5                  | 5      | 5      | 5      | 5      |

|          |            | Nota de tall (PAU) |        |               |               |               |
|----------|------------|--------------------|--------|---------------|---------------|---------------|
|          |            | 2009               | 2010*  | 2011*         | 2012*         | 2013*         |
| Medicina | <b>UB</b>  | 8,74               | 12,04  | <b>12,158</b> | <b>12,332</b> | <b>12,408</b> |
| Medicina | <b>UAB</b> | 8,44               | 11,59  | 11,726        | 12,022        | 12,086        |
| Medicina | <b>UdG</b> | 8,36               | 11,61  | 11,619        | 11,946        | 11,99         |
| Medicina | <b>UdL</b> | 8,35               | 11,654 | 11,65         | 11,944        | 12            |
| Medicina | <b>URV</b> | 8,41               | 11,708 | 11,786        | 12,02         | 12,013        |
| Medicina | <b>UIC</b> | -                  | -      | -             | -             | -             |

**Altres titulacions similars**

|   |             | Nota de tall (PAU) |        |        |        |        |
|---|-------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
|   |             | 2009               | 2010*  | 2011*  | 2012*  | 2013*  |
| Ciències Biomèdiques                                  | <b>UB</b>   | 7,97               | 11,424 | 11,38  | 11,494 | 11,608 |
| Ciències Biomèdiques                                  | <b>UAB</b>  | 7,94               | 11,328 | 11,352 | 11,684 | 11,802 |
| Ciències Biomèdiques                                  | <b>UdL</b>  | -                  | 10,918 | 11,077 | 11,244 |        |
| Ciències mèdiques bàsiques                            | <b>UB</b>   | -                  | 10,858 | 10,852 | -      | -      |
| Ciències Ambientals                                   | <b>UB</b>   | 6,39               | 8,78   | 8,454  | 8,726  | 9,169  |
| Ciències Ambientals                                   | <b>UAB</b>  | 6,01               | 8,362  | 7,94   | 8,423  | 8,68   |
| Ciències Ambientals/Geologia                          | <b>UAB</b>  | -                  | -      | -      | -      | 9,58   |
| Ciències Ambientals                                   | <b>UdG</b>  | 5                  | 5,802  | 6,552  | 6,344  | 9,024  |
| Genètica  | <b>UAB</b>  | 7,6                | 10,804 | 11,13  | 11,5   | 11,532 |
| Microbiologia   | <b>UAB</b>  | 7,13               | 9,993  | 10,336 | 10,83  | 10,85  |
| Ciències Ambientals / Tecnologia i Gestió Alimentària | <b>Uvic</b> | 5                  | 5      | 5      | 5      | 5      |

\* A partir del curs 2010-2011, la nota de tall pot arribar a 14, degut a les proves específiques i voluntàries

Universitats públiques: UPF: Universitat Pompeu Fabra; UB: Universitat de Barcelona; UAB: Universitat Autònoma de Barcelona; UdG: Universitat de Girona; UdL: Universitat de Lleida; URV: Universitat Rovira i Virgili (Tarragona); UOC: Universitat Oberta de Catalunya (universitat no presencial).

Universitats Privades: Uvic: Universitat de Vic; URL: Universitat Ramon Llull; UIC: Universitat Internacional de Catalunya

## Q2. Rendiment acadèmic.

- La taxa de rendiment es va situar en el 92,36 % per les assignatures bàsiques i obligatòries i en el 91,62 per les assignatures optatives. Aquestes taxes són molt elevades i plenament satisfactòries (veure taula Q2.1 i taula Q2.2), i són similars a les del curs anterior.

**Taula Q2.1.** Taxa de rendiment de les assignatures bàsiques i obligatòries del Grau en Biologia Humana durant el curs 2012-2013.

| Assignatures  |                              | Curs | Matriculats<br>(crèdits) | TAXA DE PRESENTACIÓ               | TAXA D'ÈXIT                   | TAXA DE RENDIMENT              |
|---|------------------------------|------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| BÀSIQUES I OBLIGATÒRIES   |                              |      |                          | (cr. presentats/ cr. matriculats) | (cr. superats/cr. presentats) | (cr. aprovats/cr. matriculats) |
| 20426   | Anglès                       | 3    | 196                      | 100.00                            | 100.00                        | 100.00                         |
| 20428   | Bioinformàtica               | 4    | 270                      | 100.00                            | 100.00                        | 100.00                         |
| 20342   | Biomedicina Integrada 2      | 2    | 216                      | 100.00                            | 100.00                        | 100.00                         |
| 20433   | Biotecnologia                | 4    | 288                      | 100.00                            | 100.00                        | 100.00                         |
| 20427   | Diagnòstic per la Imatge     | 4    | 184                      | 100.00                            | 100.00                        | 100.00                         |
| 20425   | Fisiopatologia Bàsica        | 3    | 224                      | 100.00                            | 100.00                        | 100.00                         |
| 20334   | Biomedicina Integrada 1      | 1    | 256                      | 98.44                             | 100.00                        | 98.44                          |
| 20327   | Introducció a la Universitat | 1    | 372                      | 100.00                            | 98.39                         | 98.39                          |
| 20418   | Bioestadística               | 3    | 330                      | 100.00                            | 98.18                         | 98.18                          |
| 20419   | Biologia Cel·lular 2         | 3    | 440                      | 100.00                            | 98.18                         | 98.18                          |
| 20424   | Genètica Clínica             | 3    | 208                      | 100.00                            | 98.08                         | 98.08                          |
| 20430   | Nutrició                     | 4    | 176                      | 97.73                             | 100.00                        | 97.73                          |
| 20343   | Fisiologia Vegetal           | 2    | 236                      | 98.31                             | 98.28                         | 96.61                          |
| 20423   | Biomedicina Integrada 3      | 3    | 216                      | 96.30                             | 100.00                        | 96.30                          |
| 20341   | Evolució Humana i Salut      | 2    | 240                      | 98.33                             | 96.61                         | 95.00                          |
| 20422   | Farmacologia                 | 3    | 260                      | 96.15                             | 98.00                         | 94.23                          |
| 20420   | Immunologia                  | 3    | 204                      | 94.12                             | 100.00                        | 94.12                          |
| 20421   | Microbiologia                | 3    | 357                      | 94.12                             | 100.00                        | 94.12                          |
| 20431   | Biologia Estructural         | 4    | 294                      | 93.88                             | 100.00                        | 93.88                          |
| 20434   | Bioètica                     | 4    | 192                      | 93.75                             | 100.00                        | 93.75                          |
| 20432   | Toxicologia                  | 4    | 188                      | 93.62                             | 100.00                        | 93.62                          |
| 20335   | Zoologia                     | 1    | 244                      | 98.36                             | 95.00                         | 93.44                          |
| 20340   | Histologia Humana            | 2    | 290                      | 98.28                             | 94.74                         | 93.10                          |
| 20347   | Ecologia                     | 2    | 220                      | 92.73                             | 100.00                        | 92.73                          |
| 20331   | Biologia Cel·lular 1         | 1    | 504                      | 98.41                             | 93.55                         | 92.06                          |
| 20429   | Neurobiologia                | 4    | 188                      | 91.49                             | 100.00                        | 91.49                          |
| 20339   | Bioquímica 2                 | 2    | 580                      | 100.00                            | 91.38                         | 91.38                          |
| 20330   | Fisiologia General           | 1    | 528                      | 96.97                             | 93.75                         | 90.91                          |
| 20333   | Ciències Bàsiques 2          | 1    | 390                      | 98.46                             | 92.19                         | 90.77                          |
| 20332   | Ciències Bàsiques 1          | 1    | 427                      | 96.72                             | 93.22                         | 90.16                          |
| 20338   | Fisiologia Humana            | 2    | 456                      | 94.74                             | 94.44                         | 89.47                          |
| 20337   | Anatomia Humana              | 2    | 427                      | 96.72                             | 91.53                         | 88.52                          |
| 20344   | Genètica Bàsica              | 2    | 236                      | 98.31                             | 87.93                         | 86.44                          |
| 20329   | Bioquímica 1                 | 1    | 390                      | 96.92                             | 88.89                         | 86.15                          |
| 20345   | Biologia del Desenvolupament | 2    | 236                      | 93.22                             | 90.91                         | 84.75                          |
| 20336   | Botànica                     | 1    | 252                      | 90.48                             | 92.98                         | 84.13                          |
| 20346   | Química dels Fàrmacs         | 2    | 372                      | 91.94                             | 85.96                         | 79.03                          |
| 20328   | Anatomia i Embriologia       | 1    | 469                      | 100.00                            | 76.12                         | 76.12                          |
| <i>Mitjana de les diferents taxes de les assignatures bàsiques i obligatòries</i> |                              |      |                          | <b>97.248</b>                     | <b>94.97</b>                  | <b>92.36</b>                   |

**Taula Q2.2.** Taxa de rendiment de les assignatures optatives del Grau en Biologia Humana durant el curs 2012-13.

| Assignatures  |  | Curs | Matriculats<br>(crèdits) | TAXA DE PRESENTACIÓ               | TAXA D'ÈXIT                   | TAXA DE RENDIMENT              |
|---|--|------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| OPTATIVES   |  |      |                          | (cr. presentats/ cr. matriculats) | (cr. superats/cr. presentats) | (cr. aprovats/cr. matriculats) |
| 20438   | Neurociències                            |      | 160                      | 100.00                            | 100.00                        | 100.00                         |
| 20439   | Virologia                                |      | 76                       | 94.74                             | 100.00                        | 94.74                          |
| 20441   | Psicologia                               |      | 192                      | 90.63                             | 100.00                        | 90.63                          |
| 20440   | Genòmica                                 |      | 96                       | 87.50                             | 100.00                        | 87.50                          |
| 20436   | Comunicació Científica                   |      | 124                      | 87.10                             | 100.00                        | 87.10                          |
| 20435   | Història de la Biologia i de la Medicina |      | 92                       | 86.96                             | 100.00                        | 86.96                          |
| <i>Mitjana de les diferents taxes de les assignatures optatives</i> |  |      |                          | <i>91.62</i>                      | <i>100.00</i>                 | <i>91.62</i>                   |

- L'abandonament reflectit a les taules (veure la taula Q2.3 i la gràfica Q2.1), no es correspon a la situació real. En la taula consta un total de matriculats de 73 persones. En realitat el nombre d'estudiants reals va ser de 65. Aquest fet explicaria l'elevada taxa d'abandonament de la taula, un 32,88%.

L'abandonament real va ser de 10 estudiants, 3 per problemes motivacionals o per errors en la tria dels estudis, i 7 per canviar els estudis de Biologia Humana pels de Medicina per la via d'estudis iniciats. Així doncs, la taxa d'abandonament real seria del 15,38%. Recordem que el gruix d'aquest percentatge no és un abandonament real ja que la majoria d'aquests estudiants continuen a la facultat cursant Medicina.

- Considerant les dades reals, la taxa d'abandonament està clarament per sota de la previsió del 25 % que es va fer a la memòria aprovada per l'ANECA. Tot i així, s'hauria de fer el possible per reduir l'abandonament formal al màxim.

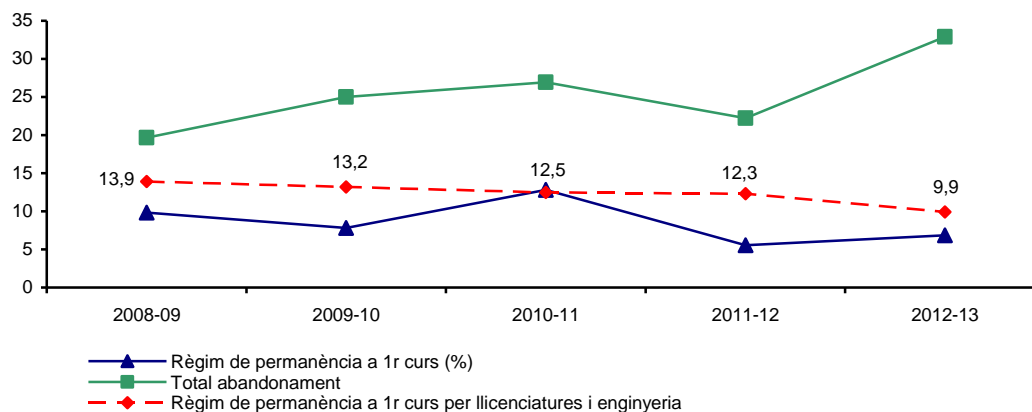
**Taula Q2.3.** Abandonament per tipologia (% respecte la cohort d'accés) del Grau en Biologia Humana des del curs 2008-09 fins el 2012-13.

**ABANDONAMENT PER TIPOLOGIA  
(% RESPECTE LA COHORT D'ACCÉS)**

| Cohort d'accés                            | 2008-2009    | 2009-2010   | 2010-2011    | 2011-2012    | 2012-2013    |
|---|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Total matriculats</b>                  | <b>61</b>    | <b>64</b>   | <b>78</b>    | <b>72</b>    | <b>73</b>    |
| <b>Total abandonament</b>                 | <b>12</b>    | <b>16</b>   | <b>21</b>    | <b>16</b>    | <b>24</b>    |
| Anul·lació de matrícula                   | 1,64         | 6,25        | 8,97         | 2,78         | 13,70        |
| <b>Règim de permanència a 1r curs (%)</b> | <b>9,84</b>  | <b>7,81</b> | <b>12,82</b> | <b>5,56</b>  | <b>6,85</b>  |
| Esgotament convocatòries                  | 0            | 3,13        | 1,28         | 0            | 0            |
| Abandonament voluntari a primer curs      | 4,92         | 3,13        | 3,85         | 13,89        | 12,33        |
| Abandonament voluntari a primer cicle     | 3,28         | 3,13        | 0            | 0            | 0            |
| Abandonament voluntari a segon cicle      | 0            | 1,56        | 0            | 0            | 0            |
| <b>Total abandonament (%)</b>             | <b>19,67</b> | <b>25,0</b> | <b>26,92</b> | <b>22,22</b> | <b>32,88</b> |

\* En aquesta taula s'indica, per a cada cohort d'accés, el percentatge d'estudiants que abandona els estudis i el motiu de l'abandonament.

**Figura Q2.1.** Abandonament per tipologia (% respecte la cohort d'accés) del Grau en Biologia Humana des del curs 2008-09 fins 2012-2013.



- La taula Q2.4 mostra les dades de sobre la taxa de graduació. Hem vist que aquestes dades no es corresponen exactament amb la situació real. Durant aquest curs es van graduar 46 estudiants, 44 corresponents a la cohort inicial de 60 persones (curs 2009-10) i 2 de la cohort anterior (2008-09). Considerant les dades reals del curs d'inici dels seus estudis, la taxa de graduació real seria del 73,3% a termini i del 76,7% a termini més un any, una mica més elevades de les que figuren a la taula (67,2%).



La taula Q2.5 mostra una elevada taxa d'eficiència (98,6%), que s'apropa a l'òptima.

**Taula Q2.4.** Graduació (respecte la cohort inicial) del Grau en Biologia Humana en el curs 2012-2013.

**GRADUACIÓ (RESPECTE LA COHORT INICIAL)**

| Curs de graduació                           | 2011-2012<br>Cohort 08-09 | 2012-2013<br>Cohort 09-10 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| <b>Graduats en t (%)</b> <sup>1</sup>       | 72,13                     | 67,2                      |
| <b>Graduats en t+1 (%)</b> <sup>2</sup>     | 3,27                      |                           |
| <b>Graduats en t o t+1 (%)</b> <sup>3</sup> | 75,4                      | 67,2                      |

<sup>1</sup> Graduats en t són els estudiants graduats en el temps previst en el pla d'estudis.

<sup>2</sup> Graduats en t+1 són els estudiants graduats en un any més del previst en el pla d'estudis.

<sup>3</sup> Graduats en t o t+1 és el total d'estudiants graduats en el temps previst o en un any més, i és la taxa homologada i la que figura en el Contracte Programa.

**Taula Q2.5.** Durada mitjana dels estudis i eficiència del Grau en Biologia Humana en el curs 2012-2013.

**DURADA MITJANA DELS ESTUDIS I EFICIÈNCIA**

| Curs de graduació                  | 2011-2012 | 2012-2013 |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Total graduats</b>              | 44        | 46        |
| <b>Durada mitjana dels estudis</b> | 4         | 4,04      |
| <b>Taxa d'eficiència*</b>          | 99,5      | 98,6      |

\*La taxa d'eficiència indica el grau d'eficiència dels estudiants per acabar els estudis havent consumit únicament els crèdits previstos al pla d'estudis. És el resultat de dividir els crèdits previstos en el pla d'estudis entre la mitjana dels crèdits matriculats pels estudiants que han finalitzat els estudis. La taxa màxima d'eficiència és del 100%.

**Q3. Satisfacció sobre la docència rebuda.**

- La satisfacció dels estudiants amb la docència rebuda ha estat elevada seguint la tònica habitual del centre. En els quatre indicadors presentats en la taula Q3.1 (classes magistrals, classes pràctiques, classes de seminaris i la docència en el seu conjunt) es poden observar que les puntuacions mitjanes són superiors a 7 i la mitjana propera a 8. Així, els nostres estudiants mostren alta satisfacció sobre el compliment de l'activitat docent, la docència dels professors i les assignatures en general.

- L'estudi de la satisfacció del PDI i el PAS de la UPF no es realitza anualment, i encara no tenim dades sobre aquest punt.

**Taula Q3.1.** Resultats d'avaluació de la satisfacció dels Graus de la UPF (2012/13)  
(Valoracions de 1-10 i % de participació per estudi).

| <b>GRAUS</b>                             | <b>Participació %</b> | <b>Classes magistrals</b> | <b>Classes pràctiques</b> | <b>Classes de seminari</b> | <b>L'assignatura en el seu conjunt</b> |
|--|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| Administració i Direcció d'Empreses      | <b>48,67</b>          | 6,93                      | 6,79                      | 6,84                       | 7,00                                   |
| <b>Biologia Humana</b>                   | <b>51,55</b>          | <b>7,73</b>               | <b>7,63</b>               | <b>7,61</b>                | <b>7,77</b>                            |
| Ciències Empresarials-Management         | <b>44,01</b>          | 6,83                      | 6,97                      | 6,96                       | 7,00                                   |
| Ciències Polítiques i de l'Administració | <b>35,18</b>          | 6,97                      | 6,57                      | 6,63                       | 6,89                                   |
| Comunicació Audiovisual                  | <b>45,72</b>          | 7,30                      | 7,54                      | 7,37                       | 7,54                                   |
| Criminologia i Polítiques de Prevenció   | <b>30,10</b>          | 7,62                      | 6,86                      | 6,92                       | 7,49                                   |
| Dret                                     | <b>42,01</b>          | 7,10                      | 7,04                      | 7,06                       | 7,13                                   |
| Economia                                 | <b>40,27</b>          | 6,63                      | 6,43                      | 6,40                       | 6,61                                   |
| Humanitats                               | <b>40,26</b>          | 7,57                      | 7,33                      | 7,36                       | 7,63                                   |
| Informàtica                              | <b>42,70</b>          | 6,36                      | 6,22                      | 6,87                       | 6,20                                   |
| Llengües Aplicades                       | <b>55,48</b>          | 7,17                      | 7,44                      | 7,48                       | 7,43                                   |
| Medicina                                 | <b>39,66</b>          | 7,37                      | 7,42                      | 7,29                       | 7,38                                   |
| Periodisme                               | <b>47,94</b>          | 7,22                      | 7,44                      | 7,34                       | 7,57                                   |
| Publicitat i Relacions Públiques         | <b>43,83</b>          | 6,91                      | 6,95                      | 6,91                       | 6,97                                   |
| Relacions Laborals                       | <b>31,54</b>          | 6,64                      | 6,99                      | 7,10                       | 6,79                                   |
| Sistemes Audiovisuals                    | <b>57,93</b>          | 7,28                      | 7,57                      | 7,40                       | 7,55                                   |
| Enginyeria Biomèdica                     | <b>45,21</b>          | 7,06                      | 7,11                      | 6,65                       | 7,07                                   |
| Telemàtica                               | <b>49,83</b>          | 6,36                      | 6,18                      | 7,14                       | 6,44                                   |
| Estudis Internacionals d'Economia i Emp. | <b>51,59</b>          | 6,82                      | 6,92                      | 6,90                       | 6,83                                   |

|                           |              |      |      |      |      |
|---------------------------|--------------|------|------|------|------|
| Traducció i Interpretació | <b>49,85</b> | 7,57 | 7,70 | 7,73 | 7,61 |
|---------------------------|--------------|------|------|------|------|

#### Q4. Pràctiques externes, mobilitat i inserció laboral.

- En el tercer curs es contempla un espai docent de 14 ECTS per fomentar la mobilitat. Durant el curs 18 estudiants de tercer (32 %) van fer una estada en altres universitats, 13 dins el programa Erasmus, 1 en el programa Sèneca, y 4 en universitats australianes.
- Al marge de la mobilitat Erasmus o Sèneca durant el curs, un nombre elevat d'estudiants del grau van realitzar pràctiques externes durant l'estiu dins de diversos programes que estimula el centre. En concret, 53 estudiants de Biologia Humana van fer pràctiques externes durant l'estiu de 2013, dels quals 4 en el programa Erasmus pràctiques, y 49 en programes estimulats pel centre.
- En referència a la inserció laboral, encara no disposem de dades ja que la primera promoció es va graduar al finalitzar el curs 2011-12. Tot i així, voldríem comentar una elevada inserció de les últimes promocions de la llicenciatura, en concret el 91,7% dels llicenciats al 2007 estaven ocupats al 2011 (segons l'Enquesta d'Inserció Laboral de la promoció 2006-07 realitzada per l'AQU el gener-març del 2011). Segons aquest estudi el 81,8% treballava a temps complet i el 77,8% dels llicenciats ocupats ho feien en funcions pròpies de la titulació. Aquestes dades, superiors a la mitjana dels llicenciats de la UPF, fan preveure una bona inserció dels graduats.

#### Q5. Innovació i millora.

- La Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida té un projecte educatiu innovador amb moltes experiències educatives col·lectives dirigides per la direcció del Centre mitjançant un organisme tècnic, l'Oficina de Coordinació i Avaluació Acadèmica (OCAA). Des de els seus inicis, en cada curs es fa una memòria que és aprovada per la Junta del Centre a partir de diversos indicadors (alguns comuns als requerits en aquest informe). En ella es presenten els resultats positius i les disfuncions detectades amb propostes concretes de millora per cursos futurs (veure document Annex).
- Durant el curs 2012-13 va continuar el programa de tutories personals on tots els professors i estudiants estan involucrats. Com cada any, els nous estudiants són assignats a un tutor professor. També i lligat al programa de tutories, va continuar el programa del Portafoli per fomentar quatre competències transversals concretes. Tot i ser un programa voluntari, la immensa majoria

dels estudiants de segon de Biologia Humana es van adherir a l'activitat. S'acorda elaborar una enquesta de seguiment de les tutories per realitzar l'estudi durant el curs 2013-14.

- Per tal de millorar el projecte educatiu del Centre, durant el curs s'acorda modificar el pla d'estudis del grau en Biologia Humana en els termes següents:

1. S'aprova canviar el nom de l' assignatura de caràcter obligatori 20443- "Pràctiques Professionalitzadores Externes", amb una càrrega lectiva de 14 crèdits ECTS, que passa a denominar-se "Pla Formatiu per a la Inserció Professional".

2. S'aprova canviar les següents assignatures de trimestre:

L'assignatura 20423- "Biomedicina Integrada III", de 4 crèdits ECTS i de caràcter obligatori, passa d'impartir-se al segon trimestre a impartir-se al tercer trimestre.

L'assignatura 20426- Anglès, amb una càrrega lectiva de 4 crèdits ECTS i de caràcter obligatori, passa d'impartir-se al tercer trimestre a impartir-se al segon trimestre.

Aquests canvis entraran en vigor en el curs 2013-14.

Durant el curs 2012-13 es van implementar canvis i millores com a conseqüència de l'adaptació de la Facultat al nou marc d'avaluació, i dels punts febles detectats en el curs anterior:

- Durant el curs 2011-12 es va informar als coordinadors responsables sobre el nou marc d'avaluació de l'aprenentatge, i es van enviar models i instruccions concretes sobre com modificar el Pla Docent de l'Assignatura (PDA). Durant el curs 2012-13, es va realitzar un circuit de revisió pel qual els coordinadors remetien les versions revisades a la secretaria i aquesta els reenviava al coordinador d'estudis per a la seva aprovació, prèvia a la seva publicació a la pàgina web del centre. Tots els PDA han estat revisats i publicats.
- La implantació del nou marc d'avaluació no va suposar canvis en el rendiment general dels estudiants, però va alterar el calendari normal d'estudi del tercer trimestre, escurçant el temps disponible per preparar els examens. Pel curs 2013-14 està previst avançar l'últim dia de les activitats acadèmiques per tal d'assegurar una setmana d'estudi com en cursos anteriors.
- En relació al procés de convalidació d'assignatures cursades en un centre extern, es va implementar un nou circuit intern d'avaluació per tal d'evitar les situacions dubtoses en els quals l'opinió emesa no estava degudament

fonamentada. En el nou circuit, el coordinador d'estudis i un membre de l'equip de direcció són els responsables d'emetre el judici, assessorats pels coordinadors de les assignatures en cas que sigui necessari.

- Per tal d'avaluar el funcionament de les assignatures, després de finalitzar el procés docent de cada trimestre, els professors responsables es van reunir per cursos amb la direcció del Centre (Cap d'estudis i Degà o coordinador de la OCAA). En aquestes Comissions d'avaluació es va detectar una sobre demanda de treballs als estudiants en alguns dels cursos i es van fer propostes concretes de millora per al proper curs.
- L'assignatura "Pla formatiu per a la inserció professional" que es va iniciar durant el curs passat i que havia provocat una situació de malestar per no adaptar-se a les expectatives inicials dels estudiants, durant el curs 2012-13 es va desenvolupar amb èxit i amb una bona acceptació.
- Les enquestes de satisfacció sobre la docència rebuda a la UPF (AVALDO) inclouen preguntes obertes on els estudiants poden fer suggeriments de millora. En aquelles assignatures en les quals les enquestes descriuen situacions potencialment conflictives, el coordinador d'estudis es va entrevistar personalment amb el professorat implicat, es va investigar el problema i es va negociar amb els responsables l'aplicació de solucions que evitin que aquestes situacions es reproduïxin en el futur. Per aquesta via s'han solucionat disfuncions en la relació alumne -professor, i disfuncions en el procés docent.
- En relació al programa de mobilitat, es va incrementar el nombre de convenis amb universitats de prestigi.

Com en anys anteriors, i dins d'un marc general positiu, es van produir disfuncions específiques relacionades amb la marxa quotidiana dels processos docents, a les infraestructures docents provisionals o amb el relaxament d'alguns aspectes propis del projecte educatiu. Tanmateix algunes altres que ens havien preocupat anteriorment van ser, sinó totalment controlades, si mitigades. Destaquem:

- Es va aconseguir reduir el elevat nombre de canvis d'horaris que s'havien donat en cursos anteriors. A més, s'ha implantat el programa GP-UNTIS per realitzar els horaris, el qual facilita la gestió i la consulta dels mateixos per part dels professors i els estudiants. De cara al proper curs, s'està treballant perquè els professors puguin fer la importació electrònica dels horaris.
- Algunes de les instal·lacions docents no van ser les que voldrien, especialment l'aula per impartir les assignatures conjuntes dels graus de Biologia Humana i de Medicina. Aquesta situació millorarà en el curs 2013-14 quan finalitzin les obres que s'estan fent.

El balanç fet sobre el curs 2012-13 ha de permetre establir els reptes més importants per al present curs i per al futur i que ha d'assumir el degà de la facultat i el seu equip de direcció. Destaquem alguns objectius pel proper curs en la taula Q5.1.

**Taula Q5.1.** Propostes de millora pel curs 2013-14.

| <b>Indicador crític</b>  | <b>Millora proposada</b>   | <b>Objectiu a assolir</b>   | <b>Període</b> |
|--|--|---|----------------|
| Disfuncions referents a la marxa quotidiana dels processos docents de la Facultat (horaris, instal·lacions). | Optimitzar la utilització del programa GP-UNTIS per realitzar els horaris. Treballar per tal que els professors puguin fer la importació electrònica dels horaris.   | Intentar mitigar les disfuncions per optimitzar la marxa quotidiana dels processos docents de la Facultat.                  | Curs 2013-14   |
| Sobre demanda de treball als estudiants excessiva en alguns trimestres i cursos .                            | Incorporar la demanda d'activitats als estudiants en el "planning" de les assignatures que s'envia a l'OCAA abans de cada trimestre, per tal que els coordinadors dels estudis puguin supervisar i repartir la càrrega de treball en el trimestre. | Vetllar perquè la demanda de treball als estudiants s'ajusti al treball previst en els ECTS de les assignatures.            | Curs 2013-14   |
| Abandonament dels estudis per part d'un nombre considerable d'estudiants durant el primer curs.              | Intentar reduir el nombre d'abandonaments en els estudiants de primer, tot i que sabem que aquesta fita és molt difícil ja que, com s'ha assenyalat en aquesta memòria, la majoria dels abandonaments son per motius motivacionals i no per fracàs | Intentar reduir el nombre d'abandonaments en els estudiants de primer.  | Curs 2013-14   |
| Reduït nombre de convenis amb altres universitats  | Està previst que la Facultat augmenti els convenis destinant recursos administratius per realitzar aquesta tasca.  | Seguir incrementant el nombre de convenis amb altres universitats per tal de seguir fomentant la mobilitat dels estudiants. | Curs 2013-14   |
| Reduït temps disponible per preparar els exàmens del tercer trimestre.                                       | Està previst avançar l'últim dia de les activitats acadèmiques per tal d'assegurar una setmana d'estudi com en cursos anteriors.   | Assegurar el temps d'estudi necessari per un bon rendiment acadèmic.  | Curs 2013-14   |
| Pàgina web de la facultat deficient.   | Remodelar els apartats i augmentar els continguts  | Explicitar informació rellevant sobre la  | Curs 2013-14   |

|  |            |                                      |  |
|--|------------|--------------------------------------|--|
|  | de la web. | Facultat i el seu projecte educatiu. |  |
|--|------------|--------------------------------------|--|

Els responsables tècnics per vetllar perquè aquests objectius de millora siguin una realitat seran els professors responsables d'aquest informe, Jordi Pérez i Elisabeth Moyano, juntament amb el Degà Joaquim Gea, el coordinador dels estudis Manuel Pastor i la Cap d'estudis Meritxell Girvent.

## Q6. Gestió i atenció a la comunitat.

En aquest apartat volem destacar la implicació dels tres col·lectius de la comunitat universitària en la bona marxa dels processos docents del Centre.

Hem de assenyalar que el nombre de professors i de membres del personal de l'administració i serveis és correspon amb el que es va explicitar en el procés de verificació de la titulació.

- **Implicació del professorat**

Durant el curs passat, el professorat en la seva globalitat novament va estar clarament implicat en el projecte educatiu del Centre. En general, l'activitat impulsada per la Cap d'Estudis va ser seguida amb regularitat i eficiència i amb una gran implicació dels docents. Tot i algunes disfuncions ja comentades, destaquem l'elevada satisfacció global mostrada pels estudiants sobre les assignatures (7,8), la més elevada dels estudis de la UPF.

També volem destacar que quatre professors del Centre van rebre el Premi a la Qualitat docent atorgat pel Consell Social de la UPF. En concret el professor Manuel Pastor va ser distingit pel seu treball dins la titulació de Biologia Humana.

- **Implicació dels estudiants**

Com ha estat habitual, els estudiants van estar clarament implicats en el projecte educatiu del Centre. Destaquem:

a) Una participació massiva en l'activitat docent regular.

b) Una gran participació en activitats voluntàries (programa *Benvinguts*, activitats culturals, donació de sang), i implicació dels representants en les tasques de millora del centre, tant dels delegats de curs com dels membres de la Junta.

c) Una general satisfacció sobre la majoria de les assignatures concretes i sobre la docència global del Centre.

d) L'interès mostrat per fer estades de recerca durant l'estiu. En concret, 53 estudiants de Biologia Humana van fer estades durant l'estiu de 2013.

e) La comunicació de disfuncions i el suggeriment de millores dels processos docents i formatius en general.

Així doncs, la implicació dels nostres alumnes en el desenvolupament i millora del projecte educatiu de la Facultat continua sent un dels actius més importants del nostre Centre.

- **Implicació del personal de l'administració i serveis**

També, com és habitual durant el curs passat hem comptat amb la màxima col·laboració del personal de l'administració i serveis que treballa a la Facultat: secretaria, serveis auxiliars i d'administració, biblioteca i serveis de laboratori o tècnics. Voldríem destacar l'esforç dels professionals de la secretaria acadèmica que en una situació de restriccions de personal van assegurar amb èxit la marxa quotidiana del centre.

- Finalment volem fer menció a la importància que ha tingut el Sistema Intern de Garantia de la Qualitat (SIGQ) per millorar la qualitat de la docència impartida en la FCSV.

Tot i que en el nostre Centre sempre hem fet una memòria sobre la marxa del curs i propostes de millora (veure Annex), aquest sistema ha permès tenir uns eixos clars d'actuació, comuns per tots els centres, que han facilitat una recollida d'informació sistemàtica de la màxima utilitat pels nostres objectius de millora.

No obstant això, fora bo disposar de les dades referents al Q2 i Q3 amb una major antelació. D'altra banda, em detectat discrepàncies entre les dades proporcionades pel la UPF i les dades recollides pel Centre, algunes d'aquestes dissonàncies han estat comentades en aquest informe.

Finalment, volem destacar la utilitat de les sessions informatives sobre el 6Q que imparteix el CQUID de la UPF.



|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Elaborat per:</b> | <p>Elisabeth Moyano (Vicedegana)</p> <p>Jordi Pérez (Director de l'Oficina de Coordinació i Avaluació Acadèmica)</p>  |
| <b>Aprovat per:</b>  | <p>Junta de Centre. Composició:</p> <p><i>Degà: Joaquim Gea. Secretària (sense vot): Berta Alsina.</i></p> <p><i>Professors amb vinculació permanent: José Aramburu, Josep Eladi Baños, Francesc Calafell, Laia De Nadal, Juana Díez, Fernando García Benavides, Josep Lloreta, Baldomero Oliva, Manuel Pastor, Jordi Pérez, Mariano Sentí.</i></p> <p><i>Resta de personal acadèmic contractat i del personal investigador en formació de la facultat: Elisabet Moyano, Manuel Algara, M<sup>a</sup> del Mar Carrió.</i></p> <p><i>Estudiants: Jaime Cano (3r BIO), Judit Gil (2n MED), Cristina Inoriza (5è MED), Isshak Mrabet (3r BIO), Xavier Roges (5è MED), Laura Sayol (2n MED).</i></p> <p><i>Personal d'administració i serveis: Pilar Cerro, Lluïsa Rojas.</i></p> |
| <b>Data:</b>         | 26 de febrer de 2014  |