

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE DOCENCIA CURSO 2023-2024

I. DATOS GENERALES DE LOS TRES TÍTULOS

La inmensa mayoría del profesorado que imparte docencia en un título lo hace a **tiempo completo** y es **doctor**. El porcentaje de doctores es similar al indicado en las correspondientes Memorias RUCT.

| | Suma de Créditos impartidos | Nº PDI imparte docencia en este grado | Nº PDI imparte docencia en este grado a TC | Nº PDI imparte docencia en este grado a TP | nº doctores del PDI imparte docencia en este grado |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Grado en Biología | 572,7 | 100 | 91 | 9 | 84 |
| Grado en Química | 476,4 | 65 | 64 | 1 | 63 |
| Grado en Ciencias ambientales | 268,2 | 60 | 56 | 4 | 53 |
| TOTAL | 1317,3 | 179 | 168 | 11 | 159 |

Tabla 1. Indicadores de Docencia correspondientes a la Facultad de Ciencias Experimentales en el curso 2023/24.

II. ANÁLISIS GRADO EN BIOLOGÍA

En el curso 2023/24, en la docencia del Grado en Biología (572,7 créditos impartidos a un número de alumnos/as de 320, similar al del 2022/23) participaron 100 profesores/as, 91 a tiempo completo. Más del 80% era doctor (84 profesores/as, similar a lo indicado en la Memoria RUCT), siendo en su mayoría Titulares de Universidad (39 que imparten el 42,47% de los créditos) y Catedráticos (25 que imparten el 22,4% de los créditos) (Tabla 2).

El Personal Investigador, el siguiente colectivo en cuanto número (16 profesores/as incluyendo 10 doctores/as), participa en la docencia con el 13,4% de los créditos. El profesorado ayudante doctor (PAD) y contratado doctor (PCD) es minoritario (4 y 3 profesores/as, respectivamente) e imparte el 10,6% de los créditos. En cuanto al Personal Investigador Predoctoral (PIP) (8 profesores/as), imparte el 3,74% de los créditos y 1 profesor/a sustituto/a interino/a (PSI) impartió el 4,19% de los créditos.

Si se compararan estos datos con los del curso anterior, se observa una ligera disminución del porcentaje del profesorado catedrático/a y un aumento de Profesorado titular de universidad (39 vs. 35), aunque no se producen cambios en las figuras de PAD, PCD y PIP respecto al curso previo. Por otro lado, el número de quinquenios y de sexenios se mantiene respecto al curso anterior con valores inferiores a los del curso 2021/22 (Fig.1). Estos datos confirman un cierto rejuvenecimiento de la plantilla, que ya se señaló en el curso pasado y que se mantienen en este.

Por último, el profesorado ha participado en 35 proyectos de innovación docente, con una ratio proyecto/profesor de 0.35, superior a la del curso pasado (0,22) y en un total de 63 cursos de formación, lo que implica un importante descenso en relación al curso pasado (145).

| Categorías | n° de PDI(1) | n° de doctores(1) | % Doctores(1) | % PDI categoría(1) | Suma de quinquenios (2) | Suma de sexenios (2) | Cursos Formación (1) | Proyectos innovación (2) | % Horas impartidas(1) |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD | 25 | 25 | 100,00% | 25,00% | 136 | 120 | 2 | 12 | 22,40% |
| PERS.INVEST.PREDOCTORAL EN FORMACIÓN | 8 | | 0,00% | 8,00% | | | 17 | 2 | 3,74% |
| PERSONAL INVESTIGADOR | 16 | 10 | 62,50% | 16,00% | | | 16 | 5 | 13,46% |
| PROFESOR AYUDANTE DOCTOR | 4 | 4 | 100,00% | 4,00% | | | 2 | 2 | 7,16% |
| PROFESOR CONTRATADO DOCTOR | 3 | 3 | 100,00% | 3,00% | 4 | 1 | 4 | 1 | 3,51% |
| PROFESOR SUSTITUTO | 4 | 2 | 50,00% | 4,00% | | | 1 | | 3,07% |
| PROFESOR SUSTITUTO INTERINO | 1 | 1 | 100,00% | 1,00% | | | 6 | | 4,19% |
| TITULAR DE UNIVERSIDAD | 39 | 39 | 100,00% | 39,00% | 158 | 112 | 15 | 13 | 42,47% |
| Total | 100 | 84 | 84,00% | 100,00% | 298 | 233 | 63 | 35 | 100,00% |

Tabla 2. Indicadores de docencia correspondientes al Grado en Biología. (1) Datos del Curso 2023/24. (2) Año natural 2023

6. PERSONAL ACADÉMICO

| 6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS | | | | |
|--|---|---------|------------|---------|
| Universidad | Categoría | Total % | Doctores % | Horas % |
| Universidad de Jaén | Personal Docente contratado por obra y servicio | 18.2 | 11.1 | 11,8 |
| Universidad de Jaén | Otro personal docente con contrato laboral | 3 | 66.7 | 6,3 |
| Universidad de Jaén | Profesor Contratado Doctor | 4 | 100 | 3,6 |
| Universidad de Jaén | Catedrático de Universidad | 30.3 | 100 | 29,4 |
| Universidad de Jaén | Profesor Titular de Universidad | 44.4 | 100 | 48,9 |

Tabla 3. Tabla del Personal académico en la [Memoria RUCT del Grado en Biología](#).

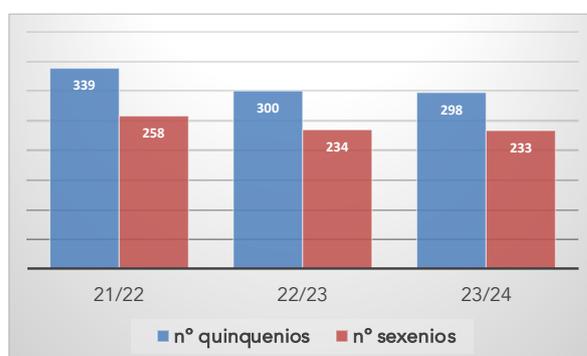


Figura 1. Evolución del número total de quinquenios y sexenios del profesorado del Grado en Biología durante los últimos tres cursos.

III. ANÁLISIS GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

En el curso 2023/24, en la docencia del Grado en Ciencias Ambientales (268,2 créditos impartidos a un total de 99 alumnos/as) participaron 60 profesores/as, 56 a tiempo completo (Tabla 4). El 88 % era doctor, siendo en su mayoría Titulares de Universidad (34 que imparten el 64,9 % de los créditos) o catedráticos (11 de universidad y 1 de escuela universitaria), que imparten el 18,5% de los créditos, superando el porcentaje del curso pasado (14,11%). En ambos casos se superan los porcentajes indicados en la memoria RUCT (Tabla 5).

El siguiente colectivo en cuanto a número es el personal investigador (PI) (5 profesores/as, 3 de ellos doctores), que participa en la docencia con un 4,18%, disminuyendo a la mitad respecto al curso pasado (9,76%). El 12,3% de la docencia restante se reparte entre Profesorado Sustituto (3), PIP (4), PAD (1) y PSI (1), no existiendo ningún PCD en este curso.

Si se comparan estos datos con los del curso anterior, se observa un aumento en el porcentaje de Profesorado Catedrático de Universidad (18,33% frente a 14,52%) así como un leve aumento en el de Profesores/as titulares (56,67% vs. 51,61%). Estos cambios se reflejan en un progresivo aumento en el número de sexenios respecto a los dos últimos cursos y un nº de quinquenios similar al curso anterior aunque ligeramente superior.

Por último, el profesorado ha participado en 18 Proyectos de Innovación Docente (ratio proyecto/profesor: 0,3, superior al curso pasado: 0,26) y en 23 cursos de formación, en este caso ha bajado llamativamente el ratio curso/profesor: 0,38 respecto al del curso pasado: 0,9.

| Categorías | nº de PDI(1) | nº de doctores(1) | % Doctores(1) | % PDI categoría(1) | Suma de quinquenios (2) | Suma de sexenios (2) | Cursos Formación (1) | Proyectos innovacion (2) | % Horas impartidas(1) |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| CATEDRATICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA | 1 | 1 | 100,00% | 1,67% | 6 | 4 | 1 | | 1,19% |
| CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD | 11 | 11 | 100,00% | 18,33% | 59 | 48 | 3 | 4 | 17,38% |
| PERS.INVEST.PREDOCTORAL EN FORMACIÓN | 4 | | 0,00% | 6,67% | | | 7 | | 3,28% |
| PERSONAL INVESTIGADOR | 5 | 3 | 60,00% | 8,33% | | | 2 | 2 | 4,18% |
| PROFESOR AYUDANTE DOCTOR | 1 | 1 | 100,00% | 1,67% | | | 1 | | 2,16% |
| PROFESOR SUSTITUTO | 3 | 3 | 100,00% | 5,00% | | | | 1 | 4,70% |
| PROFESOR SUSTITUTO INTERINO | 1 | | 0,00% | 1,67% | | | | | 2,16% |
| TITULAR DE UNIVERSIDAD | 34 | 34 | 100,00% | 56,67% | 131 | 86 | 9 | 11 | 64,95% |
| Total | 60 | 53 | 88,33% | 100,00% | 196 | 138 | 23 | 18 | 100,00% |

Tabla 4. Indicadores de docencia correspondientes al Grado en Ciencias Ambientales. (1) Datos del Curso 2023/24. (2) Año natural 2023.

6. PERSONAL ACADÉMICO

| 6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS | | | | |
|--|---|---------|------------|---------|
| Universidad | Categoría | Total % | Doctores % | Horas % |
| Universidad de Jaén | Personal Docente contratado por obra y servicio | 14.5 | 11.1 | 11 |
| Universidad de Jaén | Otro personal docente con contrato laboral | 1.6 | 100 | ,8 |
| Universidad de Jaén | Profesor Asociado (incluye profesor asociado de C.C.: de Salud) | 3.2 | 50 | 2,3 |
| Universidad de Jaén | Profesor colaborador Licenciado | 1.6 | 0 | ,9 |
| Universidad de Jaén | Profesor Titular de Universidad | 53.2 | 100 | 61 |
| Universidad de Jaén | Catedrático de Universidad | 12.9 | 100 | 11,2 |
| Universidad de Jaén | Ayudante Doctor | 6.5 | 100 | 4,3 |
| Universidad de Jaén | Profesor Contratado Doctor | 6.5 | 100 | 8,4 |

Tabla 5. Tabla del Personal académico en la [Memoria RUCT del Grado en CCAA](#).

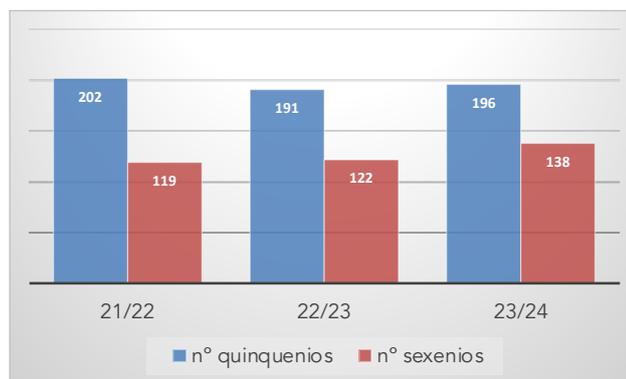


Figura 2. Evolución del número total de quinquenios y sexenios del profesorado del Grado en CCAA durante los últimos tres cursos.

IV. ANÁLISIS GRADO EN QUÍMICA

En el curso 2023/24, en la docencia del Grado en Química (476,4 créditos impartidos a un total de 247 alumnos/as) participaron 65 profesores/as, 64 a tiempo completo. El 96,92 % era doctor, siendo en su mayoría Titulares de Universidad (25 que imparten el 41,33 % de los créditos o catedráticos (20 de universidad y 1 de escuela universitaria, que imparten el 31,19 % de los créditos, con valores similares a los del curso pasado. En relación a la Memoria RUCT, y al igual que el curso pasado, se observa un **aumento del porcentaje de horas impartidas por Catedráticos (11,5% RUCT)** y un **descenso en las de los Titulares (66,1% RUCT)**.

El personal investigador (PI), el siguiente colectivo en cuanto a número (8 profesores/as, todos ellos doctores), participa en la docencia con un 11,63%, aumentando respecto al curso pasado (9,48%). Aumenta el número de PS, que se encarga del 10,94% de la docencia (3,88 % el curso pasado).

El profesorado ayudante doctor y contratado doctor es minoritario (3 y 1 respectivamente) y sólo imparte el 2,73% de los créditos (menos que el curso anterior: 5,1%). Si se comparan estos datos con los del curso anterior, se observa una disminución en el porcentaje de Profesorado Titular de Universidad (38,46% frente a 42%) así como un leve aumento en el de Catedráticos de universidad (30,77% vs. 27,54%). El número de quinquenios y de sexenios se mantiene similar a curso anteriores aunque disminuyen ligeramente.

Por último, el profesorado ha participado en 13 proyectos de innovación docente (ratio similar al curso pasado) y en un total de 31 cursos de formación, lo que supone una ratio curso/profesor: 0,48. Esta ratio es llamativamente inferior a la del cursos pasados (ratio:1,9 y 130 cursos en 2022/23).

| Categorías | n° de PDI(1) | n° de doctores(1) | % Doctores(1) | % PDI categoría(1) | Suma de quinquenios (2) | Suma de sexenios (2) | Cursos Formación (1) | Proyectos innovación (2) | % Horas impartidas(1) |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| CATEDRATICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA | 1 | 1 | 100,00% | 1,54% | 6 | 4 | 1 | | 1,55% |
| CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD | 20 | 20 | 100,00% | 30,77% | 100 | 85 | 4 | 4 | 31,19% |
| PERS.INVEST.PREDOCTORAL EN FORMACIÓN | 1 | | 0,00% | 1,54% | | | | | 0,63% |
| PERSONAL INVESTIGADOR | 8 | 8 | 100,00% | 12,31% | | | 7 | | 11,63% |
| PROFESOR AYUDANTE DOCTOR | 3 | 3 | 100,00% | 4,62% | | | 2 | 1 | 1,51% |
| PROFESOR CONTRATADO DOCTOR | 1 | 1 | 100,00% | 1,54% | 4 | 2 | 1 | | 1,22% |
| PROFESOR SUSTITUTO | 6 | 5 | 83,33% | 9,23% | | | 4 | | 10,94% |
| TITULAR DE UNIVERSIDAD | 25 | 25 | 100,00% | 38,46% | 111 | 77 | 12 | 8 | 41,33% |
| Total | 65 | 63 | 96,92% | 100,00% | 221 | 168 | 31 | 13 | 100,00% |

Tabla 6. Indicadores de docencia correspondientes al Grado en Química. (1) Datos del Curso 2023/24. (2) Año natural 2023.

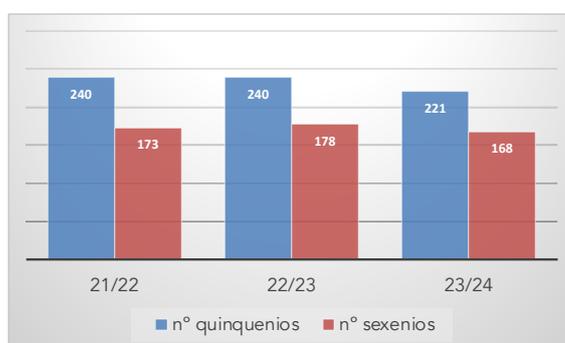


Figura 3. Evolución del número total de quinquenios y sexenios del profesorado del Grado en Química durante los últimos tres cursos.

6. PERSONAL ACADÉMICO

| 6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS | | | | |
|--|---|---------|------------|---------|
| Universidad | Categoría | Total % | Doctores % | Horas % |
| Universidad de Jaén | Catedrático de Universidad | 15.2 | 100 | 10,1 |
| Universidad de Jaén | Personal Docente contratado por obra y servicio | 2.2 | 100 | 1,7 |
| Universidad de Jaén | Profesor Asociado (incluye profesor asociado de C.C.: de Salud) | 2.2 | 100 | 4,5 |
| Universidad de Jaén | Profesor Contratado Doctor | 4.4 | 100 | 7,5 |
| Universidad de Jaén | Ayudante Doctor | 6.5 | 100 | 6,1 |
| Universidad de Jaén | Profesor Titular de Escuela Universitaria | 2.2 | 0 | 2,6 |
| Universidad de Jaén | Catedrático de Escuela Universitaria | 2.2 | 100 | 1,4 |
| Universidad de Jaén | Profesor Titular de Universidad | 65.2 | 100 | 66,1 |

Tabla 7. Tabla del Personal académico en la [Memoria RUCT del Grado en Química](#).

V. ANÁLISIS FACULTAD CIENCIAS EXPERIMENTALES

Durante el curso 2023/24, en la docencia de los títulos de la Facultad participaron 179 profesores/as (100 en Biología, 65 en Química y 60 en Ciencias Ambientales), que impartieron un total de 1317,3 créditos (572,7 en Biología; 476,4 en Química y 268,2 en Ciencias Ambientales a 320, 247 y 99 alumnos/as, respectivamente).

La mayoría del profesorado impartió su docencia a tiempo completo y el 88,82% del PDI de la Facultad era doctor (84% en Biología, 96,92% en Química y 88,33 en Ciencias Ambientales), siendo en su mayoría profesorado permanente.

El porcentaje de créditos impartido en cada título por categoría es el siguiente:

| Categorías | % CRÉDITOS BIOLOGÍA | % CRÉDITOS CCAA | % CRÉDITOS QUÍMICA |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA | | 1,19% | 1,55% |
| CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD | 22,40% | 17,38% | 31,19% |
| PERS.INVEST.PREDOCTORAL EN FORMACIÓN | 3,74% | 3,28% | 0,63% |
| PERSONAL INVESTIGADOR | 13,46% | 4,18% | 11,63% |
| PROFESOR AYUDANTE DOCTOR | 7,16% | 2,16% | 1,51% |
| PROFESOR CONTRATADO DOCTOR | 3,51% | | 1,22% |
| PROFESOR SUSTITUTO | 3,07% | 4,70% | 10,94% |
| PROFESOR SUSTITUTO INTERINO | 4,19% | 2,16% | |
| TITULAR DE UNIVERSIDAD | 42,47% | 64,95% | 41,33% |

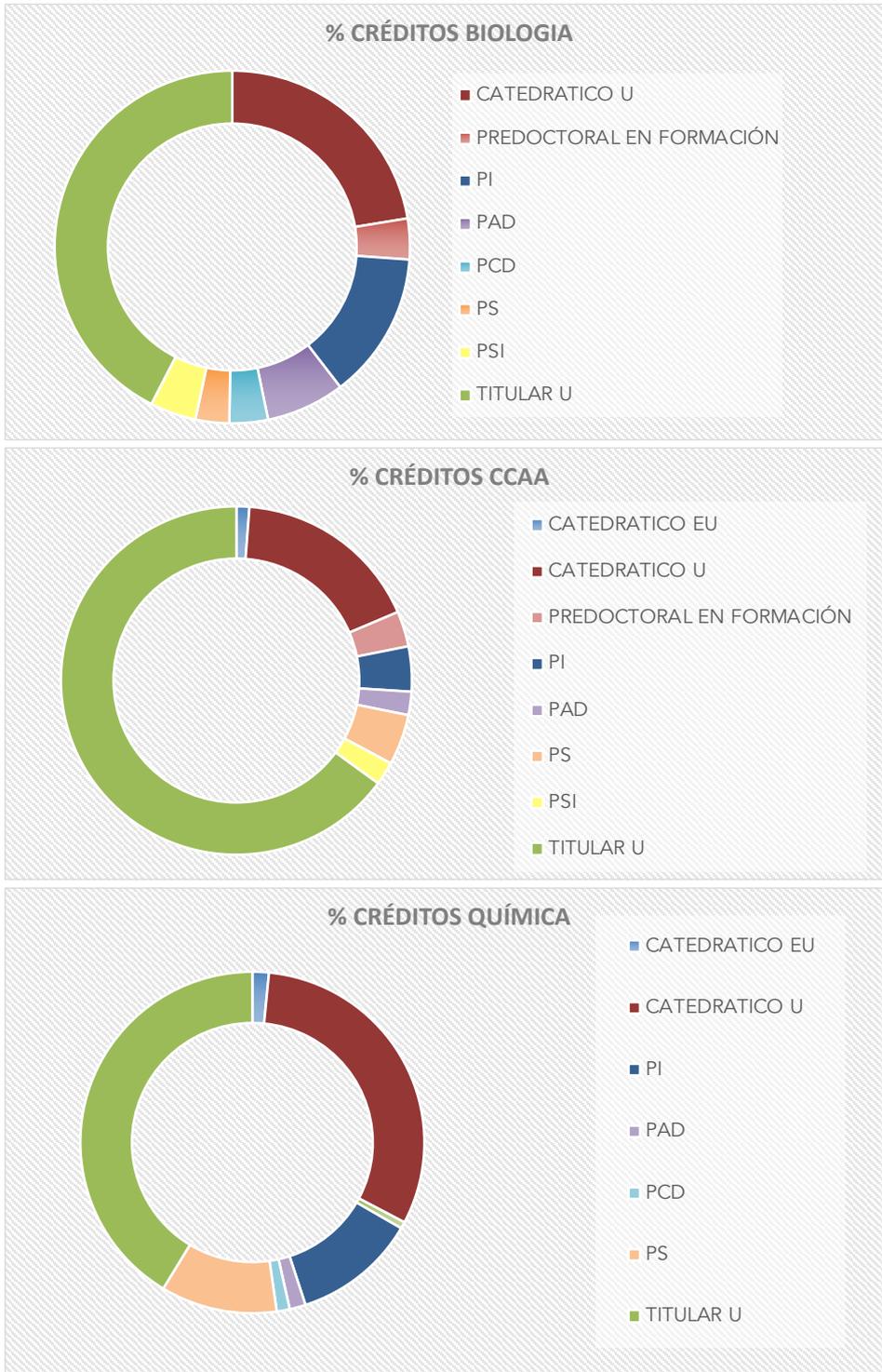


Figura 4. Resultados del porcentaje de créditos impartidos por cada categoría en las tres titulaciones.

Al compararlos destaca que:

- El porcentaje de créditos impartidos por profesorado titular es superior en el Grado en Ciencias Ambientales, mientras que el mayor porcentaje de profesorado catedrático de Universidad se da en el Grado en Química. Por otro lado, la suma del PI, PAD y PCD participa en mayor medida en el Grado en Biología, si lo comparamos con los otros dos grados. Por último el PS y/o PSI imparten en conjunto un porcentaje similar en los tres grados (Figura 4).
- Por otro lado, la suma de quinquenios del profesorado del Grado en Biología (298) es superior a la obtenida en los grados en Química (221) y en CCAA (196). En cuanto a la suma de sexenios totales sigue una distribución similar (233 en Biología, 168 en Química y 138 en CCAA) y con valores bastante parecidos a los del curso anterior. Estos datos sugieren un cierto rejuvenecimiento de la plantilla que no parece afectar negativamente a la experiencia investigadora.
- En relación con los cursos de innovación docente, el profesorado en Biología es, en números absolutos, el que ha participado en más proyectos de innovación (35, superando además el número del curso pasado: 22) y el de Química el que menos (13). Además, la ratio proyecto/profesor es también la más alta en Biología (0,35). Por último, en cuanto a la realización de cursos de formación, el Grado en Biología es el que ha tenido un mayor ratio curso/profesor (0,63), seguido de los grados en CC y en Química, con ratios de 0,38 y 0,31 respectivamente.