

## **AGRADECIMIENTO**

### **A los componentes de la CESPIME:**

Benloch Dualde, J.V.; Bonet Senach, J.L.; Cucala Félix, A.; García Carbonell, A.;  
Martínez De Juan, J.L.; Pardo Vicente, T.; Quintanilla García, I; Ribes Greus, A.;  
Vargas Colás, M.; Watts Hooge, F.

Oliver Villarroya, F.J. (Director del ICE);  
Fernández Prada, M.A. (VECA)

### **Al equipo técnico del ICE:**

Asesores pedagógicos

Secretaría

Gabinete de Recursos Educativos y Multimedia (GREM)

## A modo de introducción

Finalizada la convocatoria de proyectos de innovación y mejora educativa (PIME) 2015-16, promovida por el Vicerrectorado de Estudios, Calidad y Acreditación (VECA), con el apoyo de la Comisión de Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Innovación y Mejora Educativa (CESPIME) y del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), se presenta en este documento la memoria relativa a los proyectos llevados a cabo durante el curso académico 2015-16.

En primer lugar, a modo de introducción, se muestra un análisis descriptivo de una serie de datos referentes a esta convocatoria: número total de PIMEs, profesorado que ha participado y su distribución en función del Centro y Departamento al que está adscrito. En una segunda parte, se presentan las memorias de cada PIME, tanto las anuales (convocatoria 2015-16) como los bienales (proyectos presentados en la convocatoria 2014/15, pero con una duración de dos años).

A continuación se muestra los puntos seguidos en el análisis descriptivo:

- 
- 1. Número total de PIME y participantes**
  - 2. Distribución de profesorado por situación administrativa**
  - 3. Distribución de profesorado adscrito al Centro**
  - 4. Distribución de profesorado por Departamento**
-

## 1. Número total de PIME y participantes

---

¿Cuántos PIME de carácter **anual** participan en esta convocatoria? ¿Qué modalidad?

Participan **28 PIME**:

- Modalidad **A** (profesorado que pertenece a un EICE): **14**
- Modalidad **B** (equipo de profesorado avalado por alguna ERT): **14**

¿Cuántos PIME de carácter **bienal** participan en este curso académico (i.e., correspondiente a la convocatoria 2014-16)?

**6 PIME** (tipo A) están en su **segundo año** de implementación del proyecto de innovación y mejora educativa.

¿Cuántos PIME se están desarrollando en el **curso 2016-17**?

Un total de **34 PIME** (anuales + bienales).

¿Cuántos **profesores diferentes** participan en esta convocatoria (PIME anuales y bienales)?

Participantes en esta convocatoria: **225 PDI**.

## 2. Distribución de profesorado por situación administrativa

¿Cuál es el perfil del profesorado de la UPV que participa en un PIME?

Se presenta un diagrama de tarta y una tabla con la distribución del profesorado según su situación administrativa:

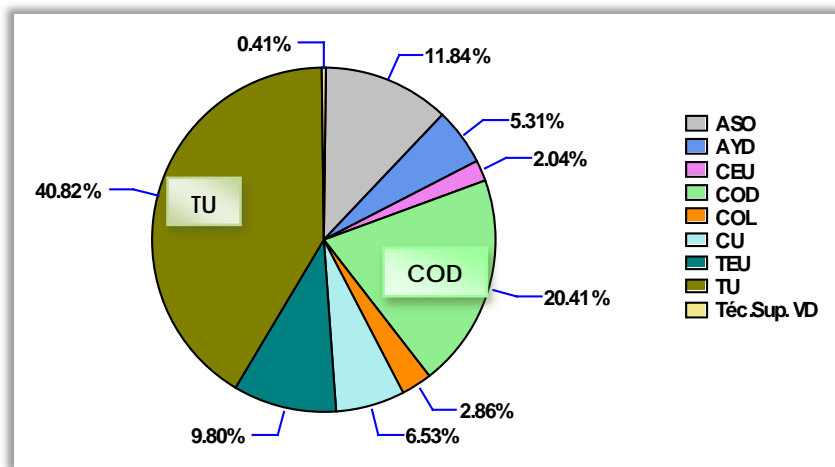


Fig. 1. Diagrama de tarta del PDI según situación administrativa

Cabe destacar que un 41% del profesorado participante en los PIME es **Titular de Universidad (TU)**; un 20% **Contratado Doctor (COD)**; un 12% **Asociado (ASO)**; un 10% **Titular de Escuela Universitaria (TEU)**... Obsérvese en la tabla otros valores de participación inferiores.

Tabla 1. Distribución del profesorado participante en PIME según situación administrativa

Clase	Valor (situación administrativa)	Frecuencia (Nº PDI)	Frecuencia relativa
1	TU (Titular de Universidad)	100	0,4082
2	COD (Contratado Doctor)	50	0,2041
3	ASO (Asociado)	29	0,1184
4	TEU (Titular de Escuela Universitaria)	24	0,0980
5	CU (Catedrático de Universidad)	16	0,0653
6	AYD (Ayudante Doctor)	13	0,0531
7	COL (Colaborador)	7	0,0286
8	CEU (Catedrático de Escuela Universitaria)	5	0,0204
9	Téc. Sup. VD (Técnico Superior con Venia Docendi)	1	0,0041

### 3. Distribución de profesorado adscrito al Centro

¿Qué Centros aportan más profesorado a los PIME?

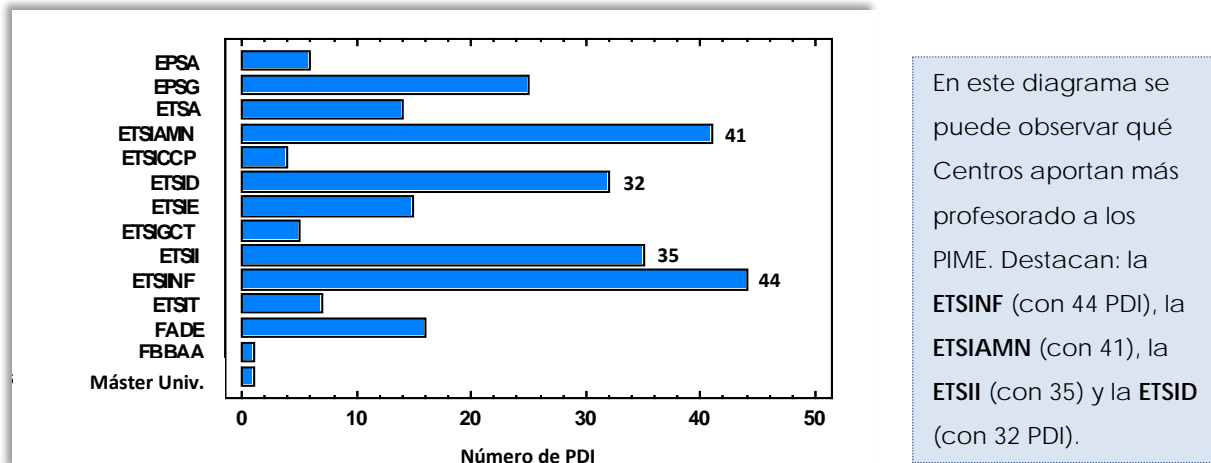


Fig. 2. Diagrama de barras de PDI por Centro

Ahora bien, si se mide **la dedicación de los centros a los PIME en función del número de profesores inscritos** en cada uno (i.e. distribución del profesorado dedicado en función o condición del centro al que estén adscritos), se observa en la tabla que **el centro que más profesorado aporta a los PIME** en relación a sus adscritos es la **EPSG** (con un 14% de su PDI), sigue la **ETSINF** (con un 16% de su PDI), la **ETSIE** (con un 14% de su PDI), la **FADE** (con un 13% de su PDI), la **ETSIAMN** (con un 12% de su PDI), la **ETSIGCT** y la **ETSID** (con un 10% de su PDI). El resto muestra porcentajes de participación inferiores.

Tabla 2. Distribución profesorado adscrito al Centro

CENTRO	TOTAL INSCRITOS	PARTICIPANTES EN PIME	RATIO PROFESORADO POR CENTRO
EPSG	153	25	16,34
ETSINF	280	44	15,71
ETSIE	111	15	13,51
FADE	127	16	12,60
ETSIAMN	332	41	12,35
ETSIGCT	48	5	10,42
ETSID	320	32	10,00
ETSII	465	35	7,53
ETSA	271	14	5,17
ETSIT	148	7	4,73
EPSA	205	6	2,93
ETSICCP	236	4	1,69
FBBAA	191	1	0,52

#### 4. Distribución de profesorado por Departamento

¿Qué Departamentos aportan más profesorado a los PIME en función de su ratio?

Tabla 3. Distribución profesorado por Departamento

DEPARTAMENTO (Dpto.)	Total inscritos en Dpto.	Nº participantes en PIME	Ratio PDI por Dpto.
1. ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	139	55	39,57
2. COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	30	8	26,67
3. FÍSICA APLICADA	94	23	24,47
4. PRODUCCIÓN VEGETAL	33	7	21,21
5. BIOTECNOLOGÍA	67	12	17,91
6. SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	161	27	16,77
7. LINGÜÍSTICA APLICADA	88	14	15,91
8. COMUNICACIONES	113	12	10,62
9. INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR	76	8	10,53
10. QUÍMICA	78	8	10,26
11. CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	93	9	9,68
12. ECOSISTEMAS AGROFORESTALES	22	2	9,09
13. ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	112	10	8,93
14. MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	62	5	8,06
15. MATEMÁTICA APLICADA	137	11	8,03
16. URBANISMO	69	5	7,25
17. COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE	57	4	7,02
18. INGENIERÍA GRÁFICA	58	4	6,90
19. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	59	4	6,78
20. MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	59	2	3,39
21. CIENCIA ANIMAL	32	1	3,13
22. TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	69	2	2,90
23. INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA	44	1	2,27
24. PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	88	2	2,27
25. PROYECTOS DE INGENIERÍA	48	1	2,08
26. INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	100	2	2,00
27. INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	57	1	1,75
28. DIBUJO	58	1	1,72
29. EXPRESION GRÁFICA ARQUITECTÓNICA	62	1	1,61
30. INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE	98	1	1,02
31. INGENIERÍA ELECTRÓNICA	104	1	0,96
32. INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	118	1	0,85

DEPARTAMENTO (Dpto.)	Total inscritos en Dpto.	Participantes en PIME	Ratio profesores por Dpto.
1. CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES	32	0	0,00
2. DEPARTAMENTOS DE OTRAS UNIVERSIDADES	14	0	0,00
3. ESCULTURA	45	0	0,00
4. INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL	77	0	0,00
5. INGENIERÍA DEL TERRENO	20	0	0,00
6. INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS	41	0	0,00
7. INGENIERÍA ELÉCTRICA	58	0	0,00
8. INGENIERÍA RURAL Y AGROALIMENTARIA	33	0	0,00
9. INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA	18	0	0,00
10. PINTURA	47	0	0,00
11. TERMODINÁMICA APLICADA	31	0	0,00
12. Z-EXTERNOS POSGRADO	212	0	0,00

Tal y como se muestra en la tabla, existen **44 departamentos en la UPV** (contando "Z-Externos posgrado"), de los cuales:

- **32 APORTAN profesorado a los PIME** aprobados en esta convocatoria
- **12 no aportan** profesorado a los PIME en esta convocatoria.

En la tabla figuran tres columnas por departamento: total de profesorado inscrito en el departamento, total de profesorado participante en un PIME y, en la última columna se presenta el **porcentaje de profesorado dedicado a un PIME en función del departamento al que está adscrito**.

Como se puede observar en la tabla, en valores absolutos, el departamento que más profesorado aporta a los PIME es "**ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS**" (con 50 PDI). Le sigue "**MATEMÁTICA APLICADA**" (28 PDI), "**LINGÜÍSTICA APLICADA**" y "**ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES**" (23 PDI cada uno), "**FÍSICA APLICADA**" (22 PDI), "**COMUNICACIONES**" (12 PDI), etc.

Ahora bien, si se mide la **dedicación de los departamentos a los PIME en función del número de ratio de cada departamento**, se observa que el departamento que más profesorado aporta a los PIME es "**ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS**" (39% de su PDI). Le sigue "**COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA**" (26% de su PDI), "**FÍSICA APLICADA**" (24% de su PDI), **PRODUCCIÓN VEGETAL** (21% de su PDI), "**BIOTECNOLOGÍA**" (18% de su PDI), **SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN** (17% de su PDI), **LINGÜÍSTICA APLICADA** (16% de su PDI)... El resto de departamentos presenta porcentajes de dedicación inferiores.