

■ Proyectos y personal

Tabla 22. Evolución anual del número de proyectos, financiación total y promedio de los proyectos del plan nacional retos y excelencia de la UGR 2012-2017

| Año | Número proyectos concedidos | Financiación promedio por proyecto | Financiación total |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 2013 | 81 | 74.066 € | 5.999.355 € |
| 2014 | 100 | 60.473 € | 6.047.300 € |
| 2015 | 83 | 88.439 € | 7.252.072 € |
| 2016 | 99 | 86.196 € | 8.533.404 € |
| 2017 | 102 | 82.705 € | 8.436.004 € |
| Total | 465 | 77.885 € | 3.6268.135 € |

Gráfica 5. Evolución de la financiación total y promedio de los proyectos del plan nacional retos y excelencia desde las convocatorias 2013 hasta la convocatoria 2017

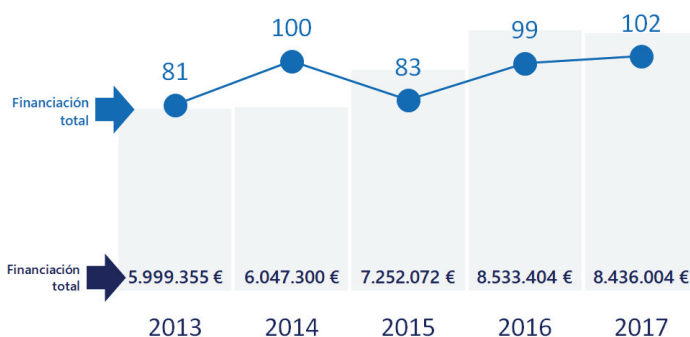


Tabla 23. Número de proyectos, financiación total y promedio de los proyectos del plan nacional según su modalidad retos y excelencia en la convocatoria 2016

| Convocatoria 2016 | Número proyectos obtenidos | Financiación Total | Financiación Promedio por proyecto |
|----------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Modalidad Excelencia | 57 | 3.906.243 € | 68.530 € |
| Modalidad Retos | 45 | 4.431.504 € | 98.477 € |

Tabla 24. Número de proyectos concedidos, número de proyectos solicitados y tasa de éxito desglosada de los proyectos retos y excelencia de la convocatoria 2016

| Convocatoria 2016 | Nº proyectos concedidos | Nº Proyectos solicitados | TASA DE ÉXITO |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| Modalidad Excelencia | 57 | 94 | 60 % |
| Modalidad Retos | 45 | 123 | 36% |

Tabla 25. Número de proyectos solicitados, número de proyectos concedidos y tasa de éxito conjunta de los proyectos retos y excelencia de las convocatorias 2013-2016

| Convocatoria 2015 | Convocatoria 2016 | Convocatoria 2017 |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 178 Solicitudes de proyectos | 171 Solicitudes de proyectos | 271 Solicitudes de proyectos |
| 83 Proyectos concedidos | 99 Proyectos concedidos | 102 Proyectos concedidos |
| 47% Tasa de Éxito | 54% Tasa de Éxito | 37% Tasa de Éxito |

Tabla 26. Número de proyectos concedidos y financiación total por facultad de la IGR para la convocatoria de proyectos retos y excelencia del plan nacional 2017

| | Proyectos Concedidos | | Financiación Total | |
|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| | Nº Proyectos concedidos | % sobre el total UGR | Financiación Total obtenida | % sobre el total UGR |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 39 | 38% | 3.962.871€ | 48% |
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS | 15 | 15% | 694.782€ | 8% |
| FACULTAD DE PSICOLOGÍA | 10 | 10% | 857.769€ | 10% |
| E.T.S. DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA ... | 8 | 8% | 738.100€ | 9% |
| FACULTAD DE DERECHO | 8 | 8% | 143.990€ | 2% |
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS... | 6 | 6% | 214.170€ | 3% |
| FACULTAD DE FARMACIA | 6 | 6% | 779.240€ | 9% |
| E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS ... | 2 | 2% | 314.479€ | 4% |
| FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN | 2 | 2% | 107.206€ | 1% |
| E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN | 1 | 1% | 152.460€ | 2% |
| FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE | 1 | 1% | 72.000€ | 1% |
| FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA | 1 | 1% | 38.720€ | 0% |
| FACULTAD DE MEDICINA | 1 | 1% | 108.900€ | 1% |
| FACULTAD DE ODONTOLOGÍA | 1 | 1% | 96.800€ | 1% |
| FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN | 1 | 1% | 43.560€ | 1% |

Tabla 27 Número de proyectos concedidos, financiación total, financiación promedio distribuida por dpt para la convocatoria de proyectos del plan nacional 2017

| | | Suma de Cantidad | Promedio de |
|--|-----------|--------------------|------------------|
| E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS | 2 | 314.479 € | 157.239 € |
| ● MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA | 2 | 314.479 € | 157.239 € |
| ● E.T.S. DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN | 1 | 152.460 € | 152.460 € |
| ● FÍSICA APLICADA | 1 | 152.460 € | 152.460 € |
| E.T.S. DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN | 8 | 738.100 € | 92.262 € |
| ● ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES | 1 | 70.906 € | 70.906 € |
| ● CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 4 | 465.003 € | 116.250 € |
| ● ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES | 1 | 84.700 € | 84.700 € |
| ● LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS | 1 | 47.674 € | 47.674 € |
| ● TEORÍA DE LA SEÑAL, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES | 1 | 69.817 € | 69.817 € |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 39 | 3.962.871 € | 101.612 € |
| ● BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I | 1 | 228.206 € | 228.206 € |
| ● ECOLOGÍA | 1 | 121.000 € | 121.000 € |
| ● ELECTROMAGNETISMO Y FÍSICA DE LA MATERIA | 2 | 181.500 € | 90.750 € |
| ● ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES | 2 | 290.400 € | 145.200 € |
| ● ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA | 3 | 72.721 € | 24.240 € |
| ● ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA | 3 | 371.712 € | 123.904 € |
| ● FÍSICA APLICADA | 3 | 451.088 € | 150.362 € |
| ● FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR | 2 | 108.900 € | 54.450 € |
| ● FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS | 3 | 332.750 € | 110.916 € |
| ● FISIOLÓGICA VEGETAL | 1 | 114.950 € | 114.950 € |
| ● GENÉTICA | 2 | 248.050 € | 124.025 € |
| ● GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA | 2 | 180.653 € | 90.326 € |
| ● INGENIERÍA QUÍMICA | 1 | 151.371 € | 151.371 € |
| ● MATEMÁTICA APLICADA | 2 | 65.340 € | 32.670 € |
| ● MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA | 1 | 205.700 € | 205.700 € |
| ● ÓPTICA | 2 | 53.240 € | 26.620 € |
| ● QUÍMICA ANALÍTICA | 1 | 84.700 € | 84.700 € |
| ● QUÍMICA INORGÁNICA | 2 | 235.950 € | 117.975 € |
| ● QUÍMICA ORGÁNICA | 2 | 186.340 € | 93.170 € |
| ● ZOOLOGÍA | 3 | 278.300 € | 92.766 € |
| FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN | 2 | 107.206 € | 53.603 € |
| ● MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN EDUCACIÓN | 1 | 46.706 € | 46.706 € |
| ● PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN | 1 | 60.500 € | 60.500 € |
| FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE | 1 | 72.000 € | 72.000 € |
| ● EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA | 1 | 72.000 € | 72.000 € |
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES | 6 | 214.170 € | 35.695 € |
| ● COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS | 1 | 37.510 € | 37.510 € |
| ● ECONOMÍA APLICADA | 1 | 31.460 € | 31.460 € |
| ● ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS | 2 | 94.380 € | 47.190 € |
| ● TEORÍA E HISTORIA ECONÓMICA | 2 | 50.820 € | 25.410 € |
| FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA | 1 | 38.720 € | 38.720 € |
| ● CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN | 1 | 38.720 € | 38.720 € |
| FACULTAD DE DERECHO | 8 | 143.990 € | 17.998 € |
| ● DERECHO ADMINISTRATIVO | 3 | 61.710 € | 20.570 € |
| ● DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL | 1 | 27.830 € | 27.830 € |
| ● DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO | 1 | 13.310 € | 13.310 € |
| ● DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO E HISTORIA DEL DERECHO | 2 | 29.040 € | 14.520 € |
| ● DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES | 1 | 12.100 € | 12.100 € |
| ● FACULTAD DE FARMACIA | 6 | 779.240 € | 129.873 € |
| ● BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II | 2 | 266.200 € | 133.100 € |

| | | | |
|--|-----------|------------------|------------------|
| ● FARMACOLOGÍA | 1 | 121.000 € | 121.000 € |
| ● FISICOQUÍMICA | 1 | 116.160 € | 116.160 € |
| ● MICROBIOLOGÍA | 2 | 275.880 € | 137.940 € |
| FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS | 15 | 694.782 € | 46.318 € |
| ● ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL Y GEOGRAFÍA FÍSICA | 2 | 90.750 € | 45.375 € |
| ● ESTUDIOS SEMÍTICOS | 1 | 22.264 € | 22.264 € |
| ● FILOGÍAS INGLESA Y ALEMANA | 1 | 37.510 € | 37.510 € |
| ● FILOSOFÍA I | 2 | 94.622 € | 47.311 € |
| ● GEOGRAFÍA HUMANA | 1 | 54.450 € | 54.450 € |
| ● HISTORIA CONTEMPORÁNEA | 1 | 26.620 € | 26.620 € |
| ● HISTORIA DEL ARTE | 2 | 100.430 € | 50.215 € |
| ● HISTORIA MODERNA Y DE AMÉRICA | 1 | 31.460 € | 31.460 € |
| ● LENGUA ESPAÑOLA | 1 | 42.350 € | 42.350 € |
| ● LINGÜÍSTICA GENERAL Y TEORÍA DE LA LITERATURA | 1 | 84.700 € | 84.700 € |
| ● PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA | 2 | 109.626 € | 54.813 € |
| FACULTAD DE MEDICINA | 1 | 108.900 € | 108.900 € |
| ● FISIOLÓGIA | 1 | 108.900 € | 108.900 € |
| ● FACULTAD DE ODONTOLOGÍA | 1 | 96.800 € | 96.800 € |
| ● ESTOMATOLOGÍA | 1 | 96.800 € | 96.800 € |
| ● FACULTAD DE PSICOLOGÍA | 10 | 857.769 € | 85.776 € |
| ● PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO | 2 | 122.815 € | 61.407 € |
| ● PSICOBIOLOGÍA | 2 | 124.025 € | 62.012 € |
| ● PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL | 4 | 433.059 € | 108.264 € |
| ● PSICOLOGÍA SOCIAL | 2 | 177.870 € | 88.935 € |

Tabla 28. Número de proyectos europeos de los programas FP7 y H2020 concedidos hasta la fecha con detalle de número de solicitados, éxito y financiación recibida

| Programa | Proyectos Concedidos | Proyectos Solicitados | Tasa de éxito | Financiación recibida (€) |
|----------|----------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|
| FP7 | 66 | 312 | 21,15% | 18.029.793 € |
| H2020 | 52 | 500 | 10,40% | 13.573.426 € |

Tabla 29. Número de proyectos europeos de los programas FP7 y H2020 solicitados por año con el detalle del número de solicitudes, proyectos concedidos y tasa de éxito

| Año | Número de solicitudes por año | Porcentaje de solicitudes por año | Proyectos de H2020 concedidos por año | Tasa de éxito por año |
|------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 2013 | 85 | 12,80% | -- | -- |
| 2014 | 93 | 18,6% | 2 | 2,1% |
| 2015 | 96 | 19,2% | 14 | 14,5% |
| 2016 | 92 | 18,4% | 10 | 10,8% |
| 2017 | 128 | 25,6% | 12 | 9,3% |

Tabla 30. Número de proyectos europeos de los programas FP7 y H2020 concedidos hasta la fecha distribuidos según área científica

| Programa | Área de Ingeniería | Área de Ciencias | Área de Ciencias de la Salud | Área de Artes y Humanidades | Área de Ciencias Jurídicas / Sociales | Proyectos Concedidos |
|----------|--------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| FP7 | 16 | 34 | 7 | 6 | 3 | 66 |
| H2020 | 16 | 16 | 7 | 8 | 6 | 52* |

*50 proyectos concedidos en las distintas áreas más dos adicionales que son transversales concedidos a la OFPI con un total de 52.

Tabla 31. Recursos Humanos en investigación obtenidos a través de diferentes convocatorias de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Ciencia e Innovación

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| JUNTA | | | | | |
| • Predoctorales | Sin convocar | Sin convocar | Sin convocar | Sin convocar | Sin convocar |
| • Doctores –Excelencia | Sin convocar | Sin convocar | Sin convocar | Sin convocar | Sin convocar |
| • Postdoc Talentia | No existe | 4 | 11 | Sin convocar | Sin convocar |
| MINECO | | | | | |
| • Contratos Predoctorales FPI | 19 | 23 | 21 | 25 | 25 |
| • Contratos Predoctorales FPU | 67 | 83 | 77 | 88 | Sin resolver |
| • Juan de la Cierva | 4 | 12 | 12 | 7-10 | 19 |
| • Ramón y Cajal | 5 | 5 | 11 | 5-8 | 5 |

*Programa Juan de la Cierva: Juan de la Cierva Formación (provisional) 6 y Juan de la Cierva Incorporación (provisional) 13
*Programa Ramón y Cajal. No se han firmado todavía los acuerdos; se esperan unos 5

Tabla 32. Número de solicitudes concedidas y financiación obtenida en los programas de movilidad “Salvador de Madariaga” y “José Castillejo”

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total |
|-----------------------------|---------------|------|------|------|------|-------|
| Programa José Castillejo | No se convocó | 8 | 11 | 12 | 20 | 51 |
| Programa Salvador Madariaga | No se convocó | 8 | 13 | 39 | 28 | 88 |
| Total | --- | 16 | 24 | 51 | 48 | 139 |

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total |
|-----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Programa José Castillejo | No se convocó | 111.433 € | 131.947 € | 136.880 € | 255.609 € | 635.869 € |
| Programa Salvador Madariaga | No se convocó | 124.164 € | 171.436 € | 535.824 € | 411.765 € | 1.243.189 € |
| Total | --- | 235.597 € | 303.383 € | 672.704 € | 667.374 € | 1.879.058 € |