



Proyectos de I+D de
«Generación de Conocimiento»
(PGC)

Proyectos de I+D+i
«Retos investigación»
(RTI)

CONVOCATORIAS 2018



Unión Europea

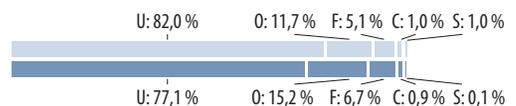
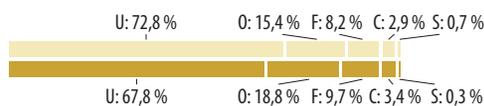
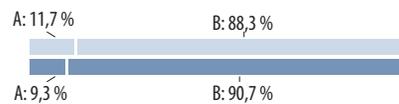
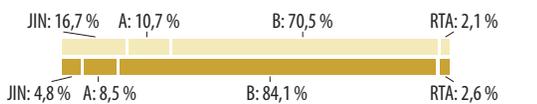
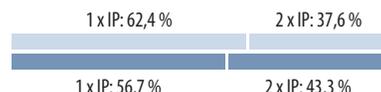
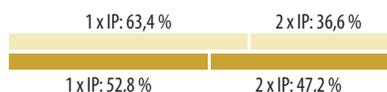
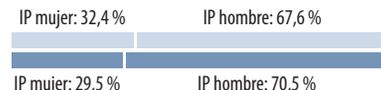
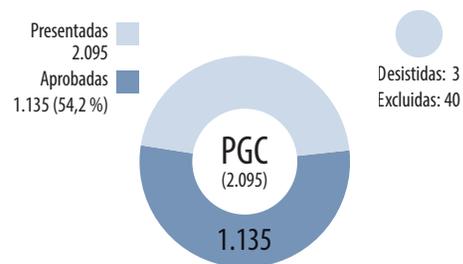
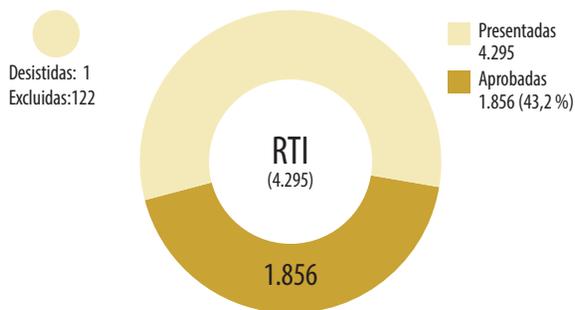
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
Una manera de hacer Europa

En estos tres bloques de gráficos se muestra el análisis de las solicitudes presentadas y aprobadas en cada programa, la financiación y número de ayudas para contratos predoctorales solicitadas y propuestas (en adelante FPI). No se han considerado en estos análisis un pequeño número de solicitudes que fueron **Desistidas** por los propios solicitantes (1 en RTI, 3 en PGC) y las **Excluidas** por razones formales (122 en RTI, 40 en PGC).

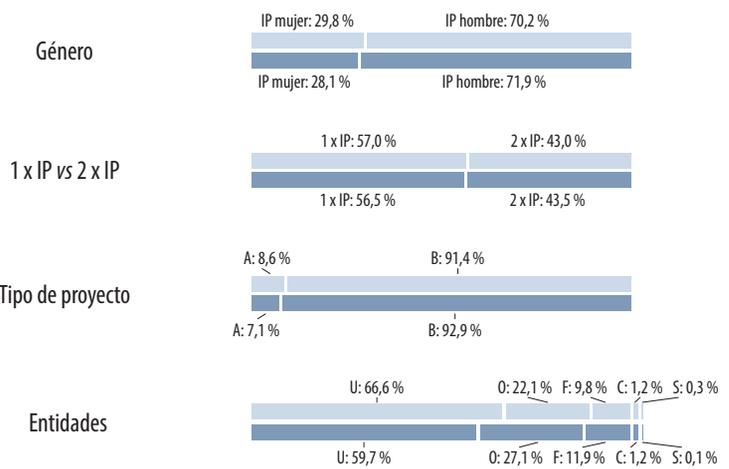
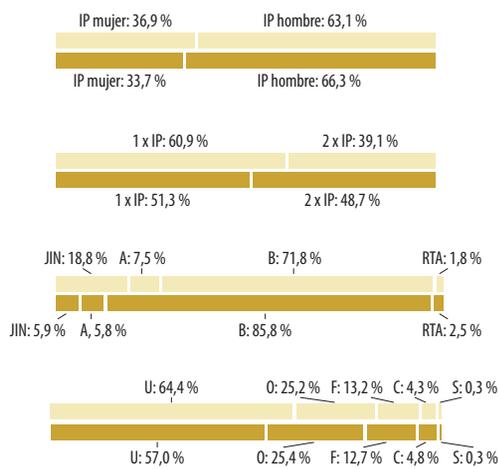
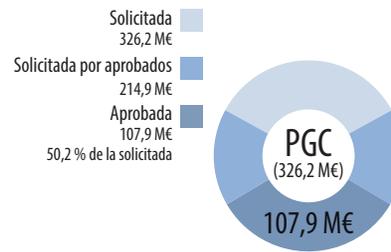
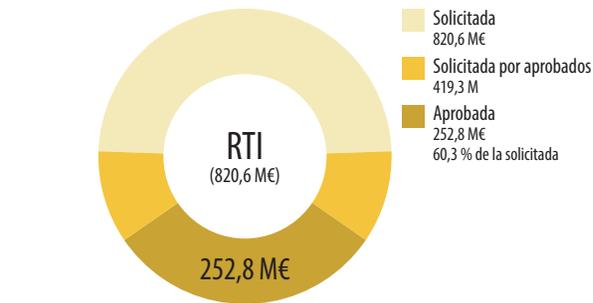
En cada caso, el color más claro corresponde a las solicitudes presentadas. El color más oscuro corresponde a los proyectos y la financiación (en M€) aprobados y el número de ayudas FPI propuestas. Por último, el color intermedio en el análisis de la financiación y de las ayudas FPI, muestra la financiación y las ayudas FPI originalmente solicitadas por los proyectos aprobados.

La barras horizontales muestran los análisis específicos de género, la comparación entre solicitudes con un único IP (1 x IP) o con dos IP (2 x IP), la distribución según los tipos de proyectos presentados (tipo A, liderados por jóvenes investigadores; tipo B, liderados investigadores consolidados; tipo JIN, liderados por jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal a la entidad beneficiaria; y tipo RTA, para las instituciones y objetivos del sistema INIA-CCAA) y según el tipo de institución beneficiaria (U: Universidades; O: OPIs; F: Fundaciones, asociaciones y consorcios; C: Centros de I+D; y S: Fundaciones sanitarias). En estos análisis, las barras de color claro corresponden a las solicitudes presentadas y las barras de color oscuro a los proyectos aprobados. En cada caso, se muestra la distribución entre categorías, en porcentajes de las solicitudes totales.

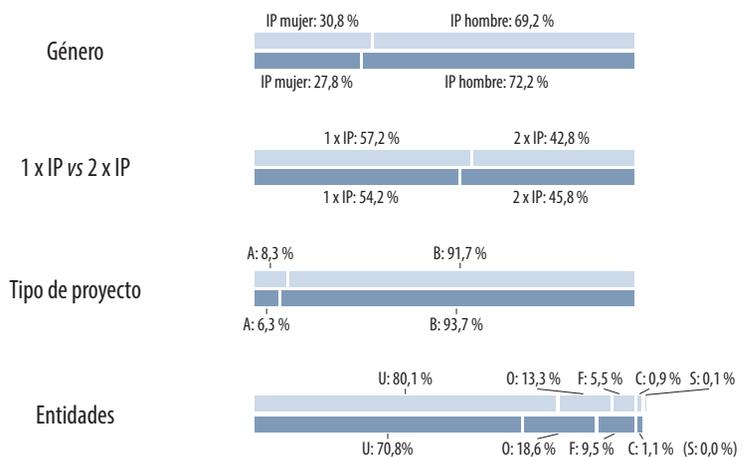
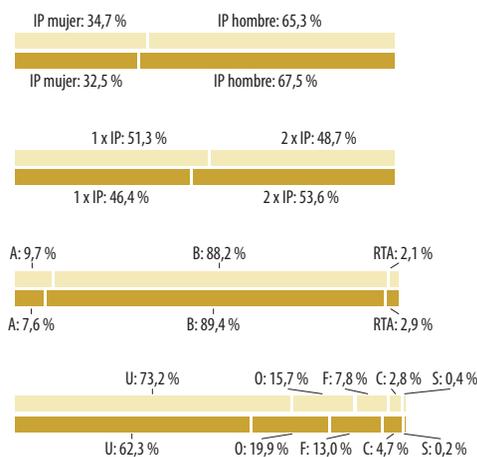
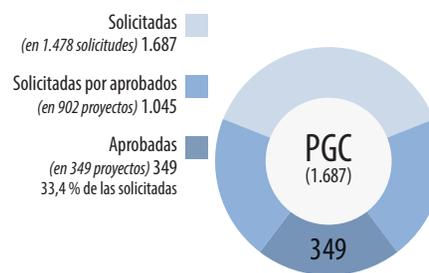
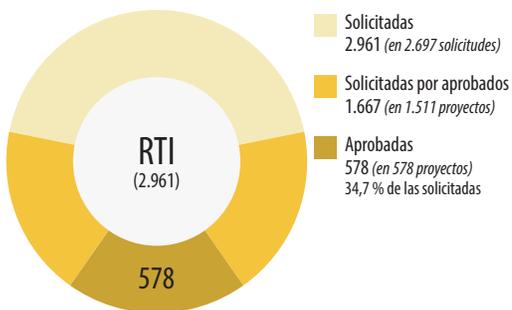
Solicitudes presentadas (6.390) / aprobadas (2.991)



Financiación solicitada (1.146,2 M€) / aprobada (360,6 M€)



Ayudas FPI solicitadas (4.648) / propuestas (927)



Análisis de la edad de los IP

Para cada color, el tono más claro corresponde a los IP presentados en cada categoría y rango de edad. El tono más oscuro corresponde a los IP en cada categoría y rango de edad cuyos proyectos fueron aprobados.

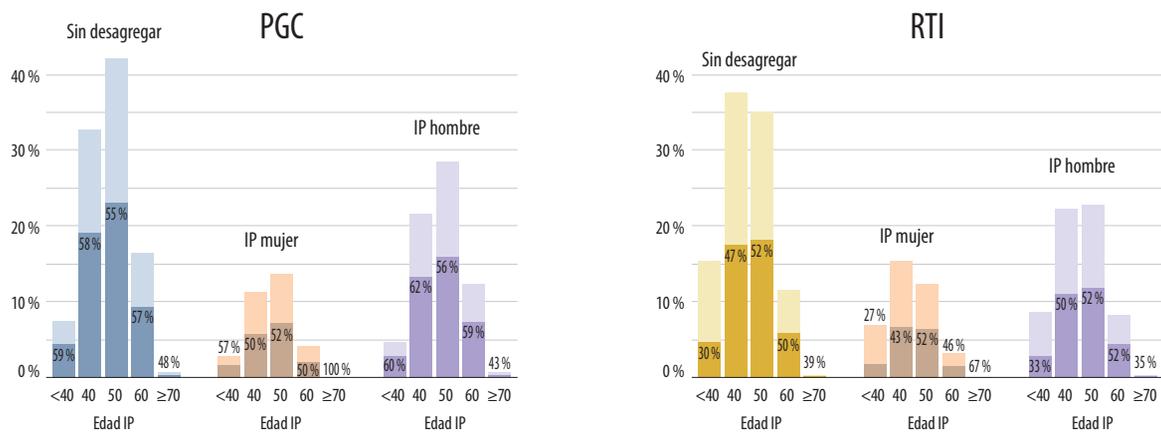
La altura de cada barra es proporcional al porcentaje de IP en cada rango de edad respecto al total de IP que presentaron proyecto en cada programa.

Edad IP: se representa en decenas de años (que empiezan con el número mostrado, p. Ej. 40 = 40-49), salvo los extremos de cada distribución que representa la agregación de los menores de 40 años y los mayores o igual a 70 años, respectivamente.

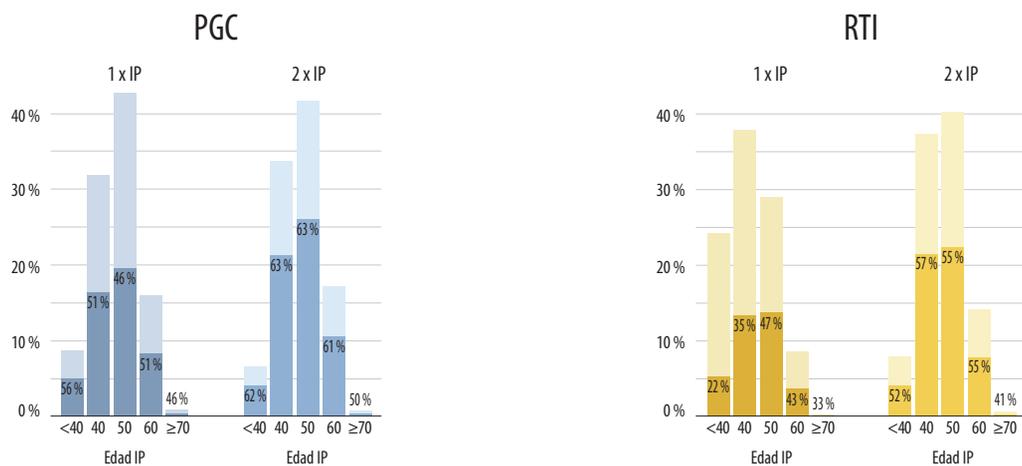
El valor en % dentro (o justo encima) de cada barra muestra el % de éxito en cada rango de edad (% de aprobados respecto a los presentados en cada rango) y en cada categoría.

Nota metodológica: Este análisis se refiere a los IP y no a las solicitudes. Puesto que algunas solicitudes tenían dos IPs (2 x IP) el número de IP en este análisis es necesariamente mayor que el número de solicitudes cuando se consideran todos juntos (análisis de género) o en el caso del análisis de 2 x IP.

Género y edad



1 x IP vs 2 x IP y edad

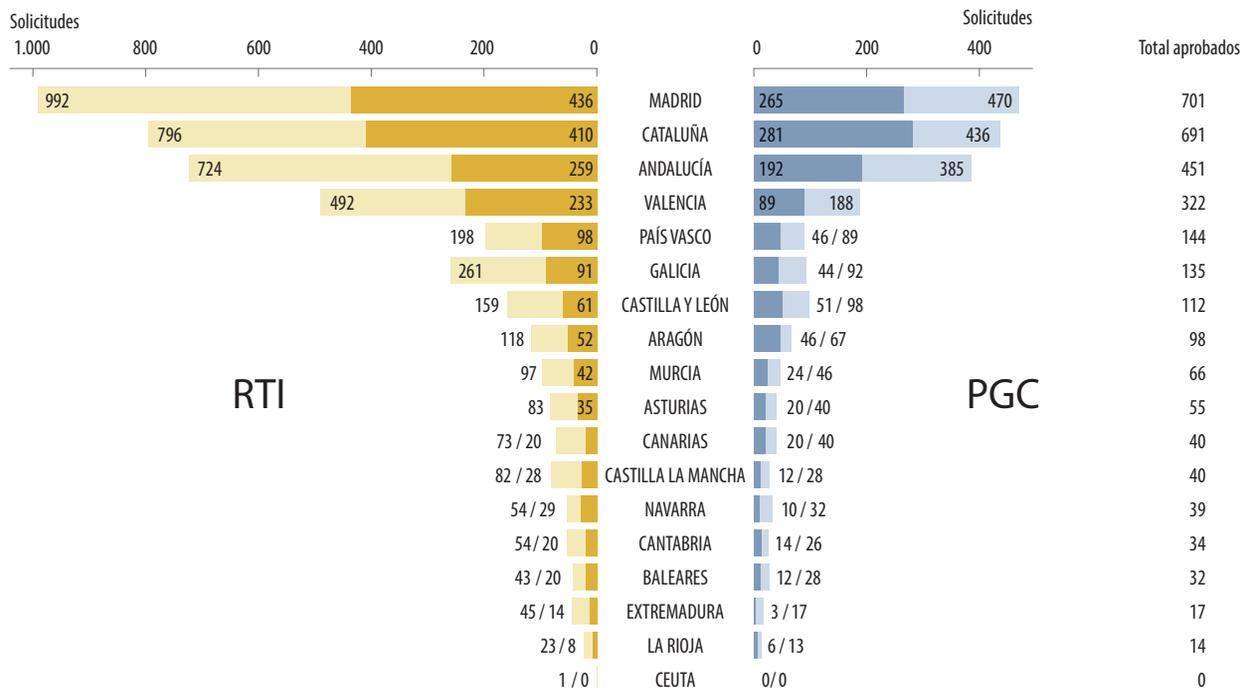


Distribución por CCAA

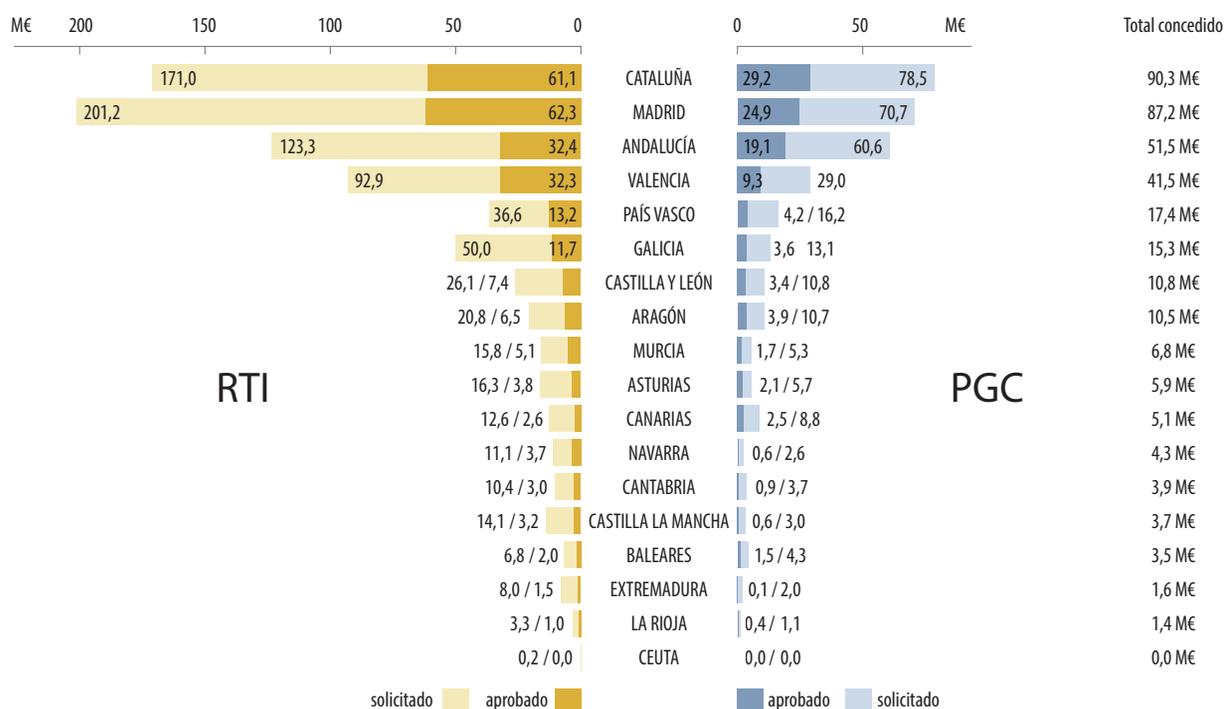
El color claro representa las solicitudes presentadas o la financiación solicitada (gráfica inferior) en cada CCAA. El color oscuro representa los proyectos (y la financiación) aprobada.

La longitud de cada barra es proporcional al número de solicitudes y la financiación en millones de euros (M€). En ambos casos se muestra el valor en las barras o justo al lado.

Solicitudes y proyectos aprobados



Financiación solicitada y aprobada (en M€)

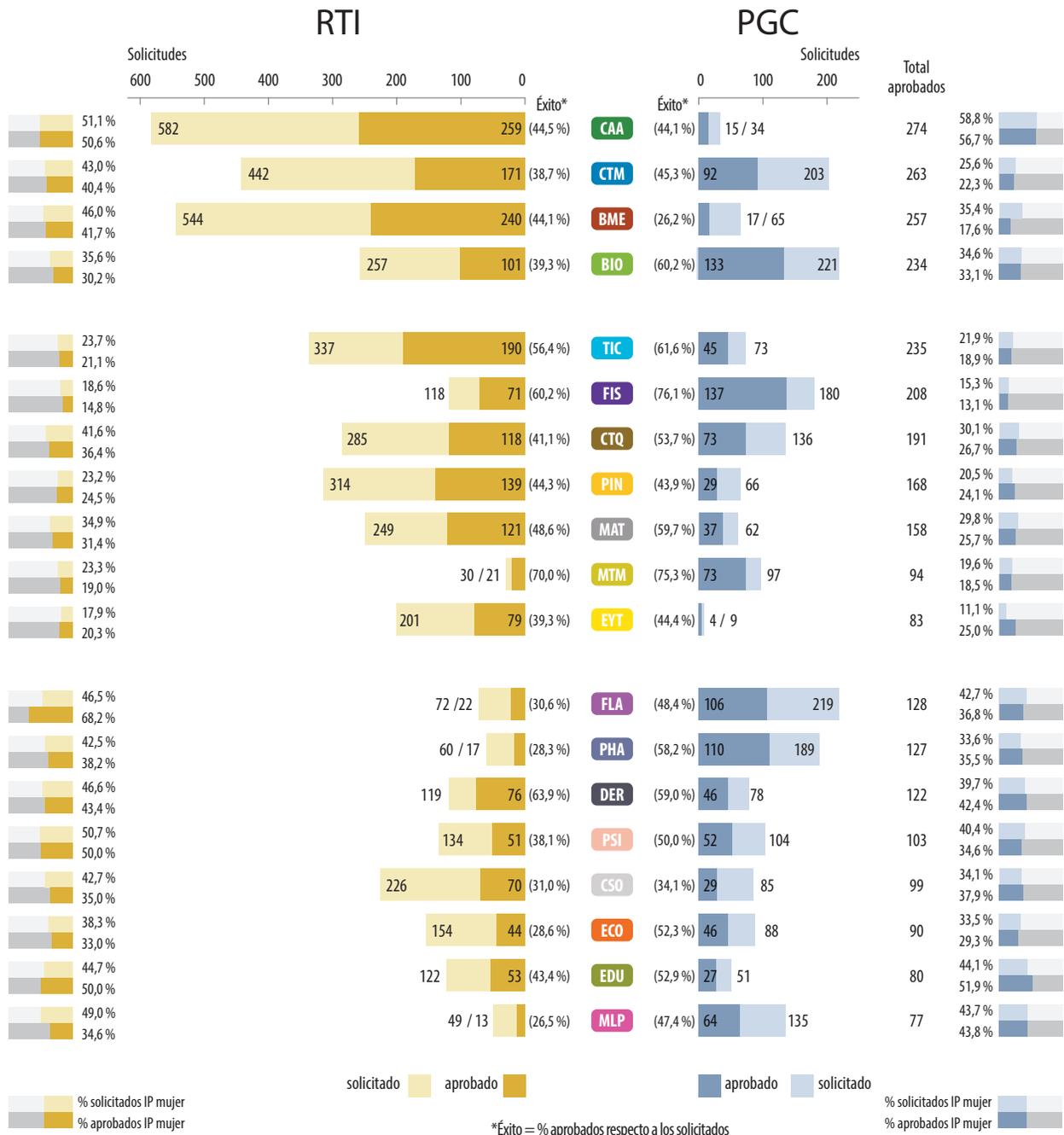


Distribución de solicitudes por áreas científico-técnicas

Las áreas se han organizado en sus ámbitos respectivos y ordenadas en cada ámbito de acuerdo al número total (PGC + RTI) de proyectos aprobadas. Se muestran los **proyectos solicitados** (en color claro) y los **aprobados** (en color oscuro) en cada área. Se muestra también el % de éxito en la aprobación de proyectos (respecto a aquellos presentados en cada área).

En la columna **Total aprobados**, se muestran los proyectos aprobados entre RTI y PGC.

En la parte izquierda del gráfico se muestra el % de **proyectos presentados y aprobados por IPs mujeres** (en color), siempre referidos en cada caso a los proyectos totales presentados y aprobados en el área correspondiente.



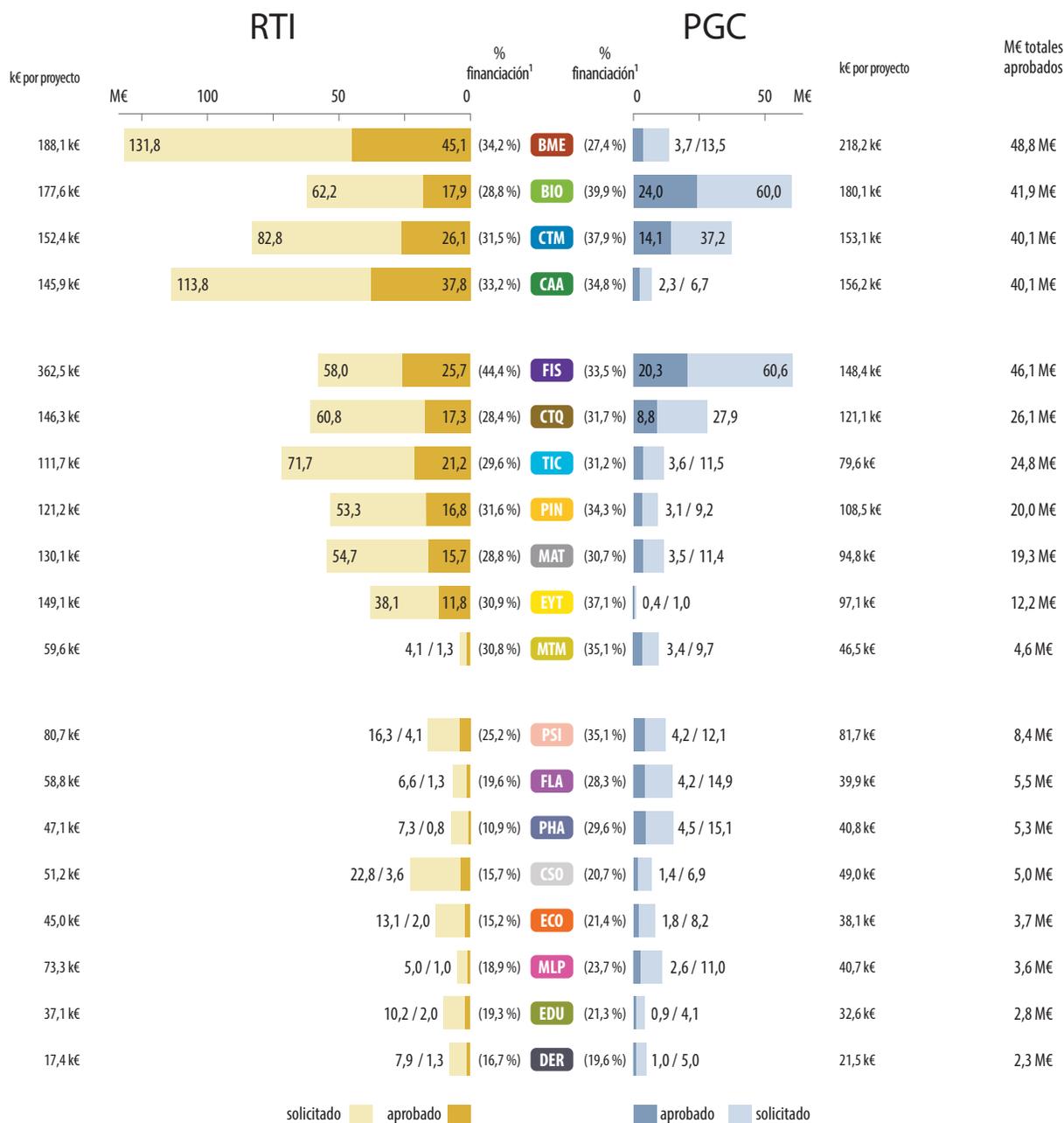
- BIO** Biociencias y biotecnología **BME** Biomedicina **CAA** Ciencias agrarias y agroalimentarias **CTM** Ciencias y tecnologías medioambientales
- CTQ** Ciencias y tecnologías químicas **EYT** Energía y transporte **FIS** Ciencias físicas **MAT** Ciencias y tecnologías de materiales **MTM** Ciencias matemáticas **PIN** Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad
- TIC** Tecnologías de la información y de las comunicaciones
- CSO** Ciencias sociales **DER** Derecho **ECO** Economía **EDU** Ciencias de la educación **FLA** Cultura: filología, literatura y arte **MLP** Mente, lenguaje y pensamiento **PHA** Estudios del pasado: historia y arqueología **PSI** Psicología

Distribución de financiación por áreas científico-técnicas

Como en el gráfico anterior, las áreas se han organizado en sus ámbitos respectivos, pero en esta ocasión se han ordenado de acuerdo al volumen de financiación aprobada. Nótese que el orden de las áreas no es el mismo que en el gráfico de solicitudes presentadas y aprobadas.

Se muestra el **volumen de financiación** (en M€) **solicitada** (en color claro) y **aprobada** (en color oscuro) en cada área. Se muestra también el **% de financiación aprobada** respecto a la solicitada en cada área.

En la columna **M€ totales aprobados**, se refiere a la cantidad total de financiación aprobada entre RTI y PGC en cada área. La columna **k€ por proyecto** se refiere al coste medio por proyecto aprobado en cada área.



¹ % financiación = % financiación total aprobada respecto a la total solicitada en cada área

- BIO Biociencias y biotecnología
- BME Biomedicina
- CAA Ciencias agrarias y agroalimentarias
- CTM Ciencias y tecnologías medioambientales
- CTQ Ciencias y tecnologías químicas
- EYT Energía y transporte
- FIS Ciencias físicas
- MAT Ciencias y tecnologías de materiales
- MTM Ciencias matemáticas
- PIN Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad
- TIC Tecnologías de la información y de las comunicaciones
- CSO Ciencias sociales
- DER Derecho
- ECO Economía
- EDU Ciencias de la educación
- FLA Cultura: filología, literatura y arte
- MLP Mente, lenguaje y pensamiento
- PHA Estudios del pasado: historia y arqueología
- PSI Psicología