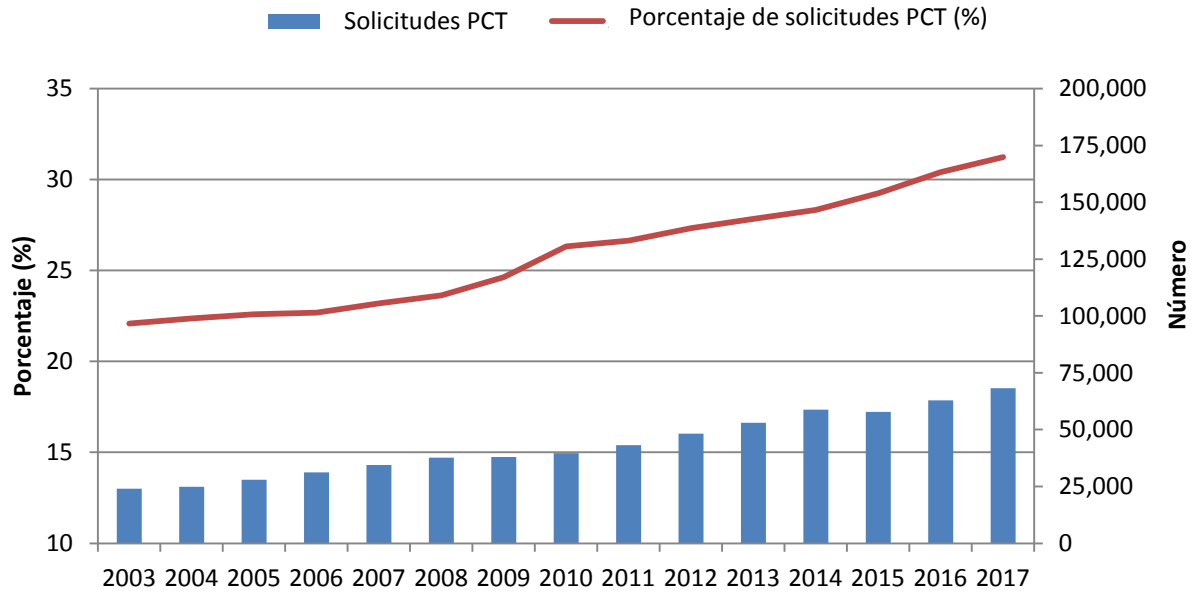


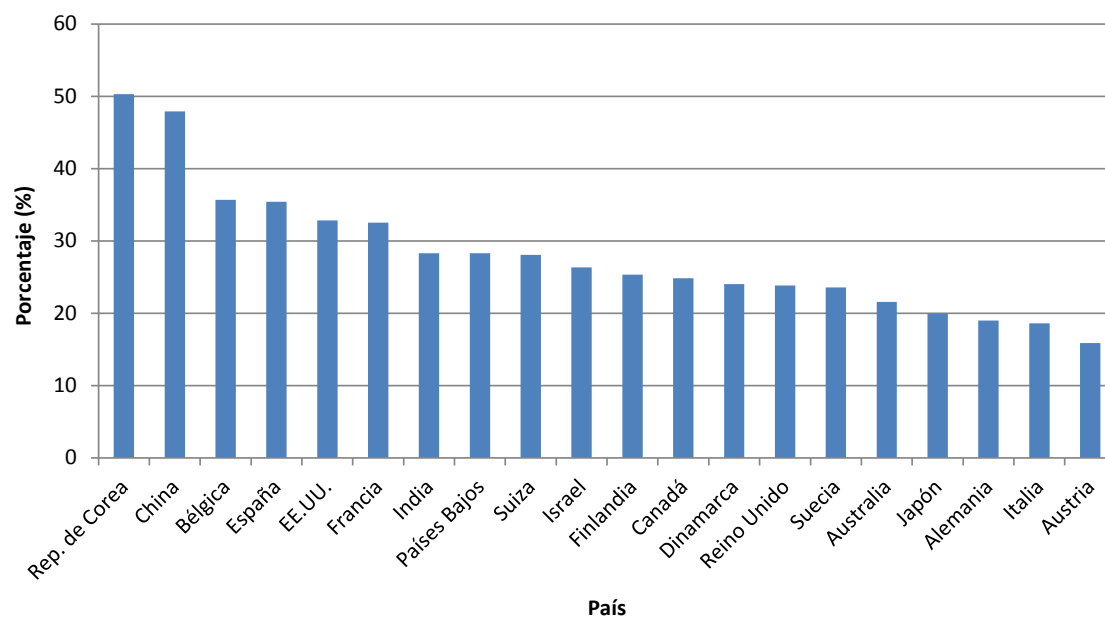
Solicitudes PCT en que figuran inventoras



Año	Solicitudes PCT	Porcentaje de solicitudes PCT (%)
2003	24.004	22,1
2004	24.887	22,4
2005	27.994	22,6
2006	31.127	22,7
2007	34.448	23,2
2008	37.644	23,6
2009	37.919	24,6
2010	39.613	26,3
2011	43.186	26,6
2012	48.232	27,3
2013	53.015	27,8
2014	58.806	28,3
2015	57.857	29,2
2016	62.859	30,4
2017	68.270	31,2

Anexo 2

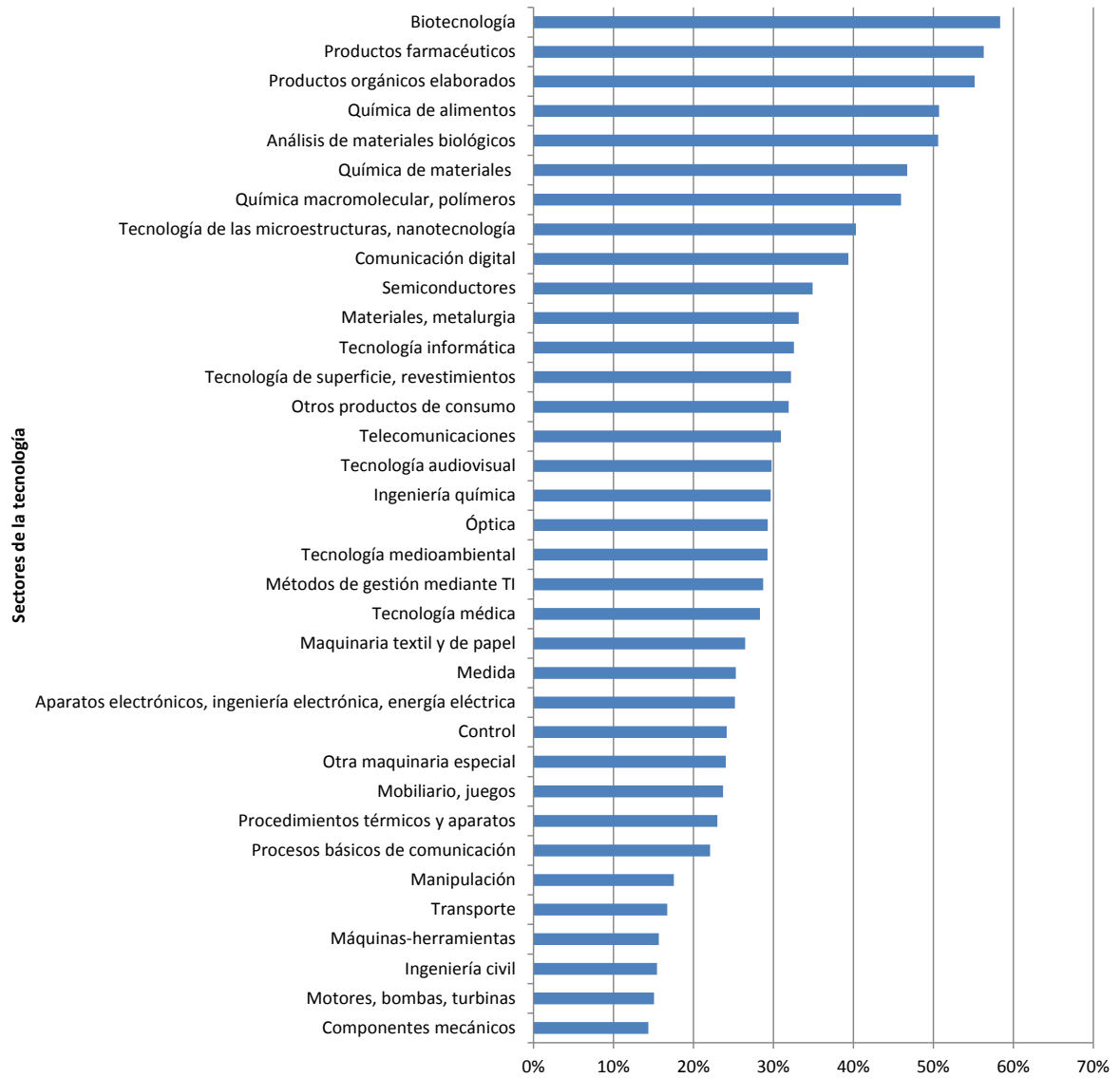
Porcentaje de solicitudes PCT en que figuran inventoras (2017)



Origen	Porcentaje (%) de solicitudes PCT en que figuran inventoras (2017)
República de Corea	50,29371
China	47,91108
Bélgica	35,69132
España	35,42977
EE.UU.	32,84788
Francia	32,53552
India	28,33212
Países Bajos	28,31270
Suiza	28,07512
Israel	26,34593
Finlandia	25,34837
Canadá	24,84389
Dinamarca	24,05063
Reino Unido	23,85815
Suecia	23,60365
Australia	21,57418
Japón	20,00454
Alemania	18,99479
Italia	18,64139
Austria	15,91073

Anexo 3

Porcentaje de solicitudes PCT en que figuran inventoras (2017)



Sectores de la tecnología	Porcentaje (%) de solicitudes PCT en que figuran inventoras (2017)
Componentes mecánicos	14%
Motores, bombas, turbinas	15%
Ingeniería civil	15%
Máquinas-herramientas	16%
Transporte	17%
Manipulación	18%
Procesos básicos de comunicación	22%
Procedimientos térmicos y aparatos	23%
Mobiliario, juegos	24%
Otra maquinaria especial	24%
Control	24%
Aparatos electrónicos, ingeniería electrónica, energía eléctrica	25%
Medida	25%
Maquinaria textil y de papel	26%
Tecnología médica	28%
Métodos de gestión mediante TI	29%
Tecnología medioambiental	29%
Óptica	29%
Ingeniería química	30%
Tecnología audiovisual	30%
Telecomunicaciones	31%
Otros productos de consumo	32%
Tecnología de superficie, revestimientos	32%
Tecnología informática	33%
Materiales, metalurgia	33%
Semiconductores	35%
Comunicación digital	39%
Tecnología de las microestructuras, nanotecnología	40%
Química macromolecular, polímeros	46%
Química de materiales	47%
Análisis de materiales biológicos	51%
Química de alimentos	51%
Productos orgánicos elaborados	55%
Productos farmacéuticos	56%
Biotecnología	58%

**Porcentaje de solicitudes PCT en que figuran inventoras,
por empresa (entre las 20 principales) (2017)**

Empresa	País	Porcentaje
LG CHEM, LTD.	KR	72,5%
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	CH	69,1%
L'OREAL	FR	67,3%
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	US	63,3%
HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	DE	61,5%
PROCTER & GAMBLE COMPANY	US	60,0%
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	KR	56,0%
BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	CN	55,5%
NESTEC S.A.	CH	54,7%
LG ELECTRONICS INC.	KR	54,0%
SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD	CN	53,0%
BASF SE	DE	52,3%
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	CN	52,2%
ZTE CORPORATION	CN	51,4%
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	CN	51,1%
LG INNOTEK CO. LTD.	KR	47,2%
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	US	45,5%
CORNING INCORPORATED	US	45,4%
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	CN	44,1%
NIKE INNOVATE C.V.	US	43,4%
HITACHI CHEMICAL CO., LTD.	JP	42,6%
APPLLE INC.	US	42,0%
SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	CN	42,0%
KAO CORPORATION	JP	40,4%
INTEL CORPORATION	US	39,8%
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	US	39,4%
XIAOMI INC.	CN	39,2%
QUALCOMM INCORPORATED	US	38,5%
ARCELIK ANONIM SIRKETI	TR	38,0%
GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	CN	36,6%

**Porcentaje de solicitudes PCT en que figuran inventoras,
por institución académica (entre las 20 principales) (2017)**

Instituciones académicas	País	Porcentaje
ELECTRONICS & TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE OF KOREA	KR	83,3%
SHENZHEN INSTITUTE OF ADVANCED TECHNOLOGY	CN	82,7%
JIANGNAN UNIVERSITY	CN	82,5%
TSINGHUA UNIVERSITY	CN	80,0%
JIANGSU UNIVERSITY	CN	80,0%
CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY	CN	79,6%
TEL AVIV UNIVERSITY	IL	79,4%
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	CN	76,8%
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY	KR	75,6%
PEKING UNIVERSITY	CN	74,6%
ZHANGJIAGANG INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGIES SOOCHOW UNIVERSITY	CN	74,5%
KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY	KR	72,5%
KYUNGHEE UNIVERSITY	KR	71,1%
HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	IL	69,6%
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY	KR	69,2%
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	IL	69,0%
ZHEJIANG UNIVERSITY	CN	67,3%
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS	KR	66,0%
AGENCY OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH	SG	65,9%
NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	SG	64,6%
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ES	63,9%
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)	FR	63,8%
SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY	CN	60,4%
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	KR	59,6%
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	US	59,3%
SHENZHEN UNIVERSITY	CN	59,3%
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	IN	58,5%
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF STANDARDS AND SCIENCE	KR	58,1%
COLUMBIA UNIVERSITY	US	57,9%
SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	US	56,8%
CORNELL UNIVERSITY	US	56,6%