



PCT/CTC/33/16
ORIGINAL: INGLÉS
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2025

Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) Comité de Cooperación Técnica

Trigésima tercera sesión
Ginebra, 2 a 6 de febrero de 2026

PRÓRROGA DE LA DESIGNACIÓN DEL MINISTERIO DE PROPIEDAD
INTELECTUAL (REPÚBLICA DE COREA) EN CALIDAD DE ADMINISTRACIÓN
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL Y DEL EXAMEN PRELIMINAR
INTERNACIONAL EN VIRTUD DEL PCT

Documento preparado por la Oficina Internacional

1. Todas las Administraciones internacionales existentes fueron designadas por la Asamblea de la Unión del PCT por un plazo que expirará el 31 de diciembre de 2027. Antes del vencimiento de ese plazo, la Asamblea tendrá que adoptar una decisión con respecto a la prórroga de la designación de cada una de las Administraciones internacionales existentes que aspiren a una prórroga de su designación, teniendo en cuenta la recomendación previamente solicitada a este Comité (véanse los Artículos 16.3)e) y 32.3) del PCT). El documento PCT/CTC/33/INF/1 contiene más información sobre este proceso y sobre la función del Comité en el marco del mismo.
2. El 26 de noviembre de 2025, el Ministerio de Propiedad Intelectual (MOIP) (República de Corea) presentó su solicitud de prórroga de la designación, que se reproduce en el Anexo del presente documento.

3. *Se invita al Comité a dar su opinión sobre este asunto.*

[Sigue el Anexo]

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE LA DESIGNACIÓN COMO ADMINISTRACIÓN ENCARGADA
DE LA BÚSQUEDA Y DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONALES EN VIRTUD DEL
PCT

1. INFORMACIÓN GENERAL

a) Nombre de la Oficina u organización intergubernamental:

Ministerio de Propiedad Intelectual (MOIP) (República de Corea)

b) Nombre y datos de contacto para consultas sobre esta solicitud:

Sr. Won Kyou KOH

Director adjunto, División de Administración Jurídica de las Patentes

Correo electrónico: wkkoh@korea.kr

Tel.: +82-42-481-5741

c) Fecha en que el director general recibió la solicitud de prórroga de la designación:

26 de noviembre de 2025

2. REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA DESIGNACIÓN

Además del informe anual sobre el sistema de gestión de la calidad (SGC) de la Oficina u organización para 2025 (“el informe SGC” <https://www.wipo.int/en/web/pct-system/quality/authorities#KR>) elaborado de conformidad con los párrafos 21.31 y 21.32 de las Directrices de búsqueda y examen preliminar internacionales, la Administración presenta la siguiente información.

2.1. CAPACIDAD DE BÚSQUEDA Y EXAMEN

Reglas 36.1.i) y 63.1.i): La Oficina nacional o la organización intergubernamental deberá tener, por lo menos, 100 empleados con plena dedicación, con cualificaciones técnicas suficientes para efectuar las búsquedas y los exámenes.

El informe SGC proporciona información de la Administración sobre la infraestructura existente para garantizar un número suficiente de personal técnicamente cualificado, según el párrafo 21.15.i) de las Directrices, y sobre los programas de formación y desarrollo del personal implicado en el proceso de búsqueda y examen, según el párrafo 21.15.vi). La Administración también incluye la siguiente información sobre el número de empleados cualificados para llevar a cabo búsquedas y exámenes.

Empleados cualificados para realizar búsquedas y exámenes:

Campo técnico	Número (en equivalente a tiempo completo)	Experiencia media como examinadores (años)	Desglose de las cualificaciones
Mecánica	457	20,5	Examen del servicio civil (12,5%), Doctorado (31,5%), Abogado de patentes (2,0%), Otros (54,0%)
Electricidad/electrónica	351	14,8	
Química	257	13,2	
Total	1.065	15,7	

Otra información además del informe SGC y el cuadro anterior (opcional): El MOIP ha impartido anualmente 36 cursos, esto es, 7 cursos generales (13 veces), 16 cursos de derecho (21 veces), 6 cursos sobre prácticas de examen (12 veces), 6 cursos de creación de capacidad (10 veces), cursos sobre el estado de la técnica (76 veces), organizando para ello un sistema de formación profesional progresiva que tiene la finalidad de mejorar los conocimientos técnicos de los examinadores y los jueces examinadores y fortalecer su capacidad.

2.2. DOCUMENTACIÓN MÍNIMA PUESTA A DISPOSICIÓN PARA CONSULTA

Reglas 36.1.ii) y 63.1.ii): Esa Oficina u organización deberá poner a disposición para su consulta, como parte de la documentación mínima mencionada en la Regla 34, de conformidad con los requisitos especificados en las Instrucciones Administrativas, toda patente concedida y toda solicitud de patente publicada por ella y, en su caso, por su antecesor jurídico.

Los requisitos especificados en las Instrucciones Administrativas figuran en la circular [C. PCT 1672](#), de 19 de junio de 2024.

La puesta a disposición para consulta, como parte de la documentación mínima mencionada en la Regla 34, de las patentes concedidas y las solicitudes de patente publicadas por la Oficina o, en su caso, por las Oficinas que formen parte de la organización intergubernamental, de conformidad con el acuerdo adoptado por la Asamblea del PCT en el párrafo 8 del documento PCT/A/55/2, se informa de la siguiente manera:

O bien:

- El Equipo Técnico sobre Documentación Mínima del PCT ha comprobado la disponibilidad de las colecciones de documentación sobre patentes antes del 1 de noviembre de 2025 y certifica que se han cumplido los requisitos. El alcance y el formato de los documentos que la Administración ha puesto a disposición para su consulta han sido publicados en la Gaceta del PCT el 23 de octubre de 2025, en: <https://www.wipo.int/documents/d/pct-system/docs-en-official-notices-officialnotices.pdf#page=200>.

O bien:

- La Administración informa sobre la disponibilidad de su colección de documentación sobre patentes como se indica a continuación, con inclusión de un calendario para las pruebas y la certificación de la plena disponibilidad por el Equipo Técnico sobre Documentación Mínima del PCT. Introduzca asimismo información detallada de su fichero de referencia junto con los enlaces, según proceda.

2.3. ACCESO A LA DOCUMENTACIÓN MÍNIMA

Reglas 36.1.iii) y 63.1.iii): Esa Oficina u organización deberá poseer, por lo menos, la documentación mínima mencionada en la Regla 34, o mantener acceso a esa documentación mínima, con fines de búsqueda de conformidad con las Instrucciones Administrativas.

El informe SGC proporciona información de la Administración sobre la infraestructura existente para garantizar que al menos la documentación mínima mencionada en la Regla 34 esté disponible, accesible, debidamente ordenada y conservada a efectos de búsqueda y examen con arreglo al párrafo 21.15.iv) de las Directrices.

Otra información además del informe SGC (opcional): El MOIP mantiene el acceso a toda la documentación mínima del PCT por medio de bases de datos internas y suscripciones externas (por ejemplo, Derwent DB).

<Lista de literatura distinta de la de patentes obtenida en el MOIP>

N.º PCT	Título	Gestión de documentos	Nota
1	J. of the Acoustical Society of America	Publicación impresa ('98~) Publicación electrónica (2022~)	
3	Acta Chemica Scandinavica	Publicación impresa (93,1~'99,2)	Interrumpida
5	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	Publicación impresa ('93~)	
7	J. of the American ceramic society	Publicación impresa ('93~'09) Publicación electrónica (2010~)	
8	J. of the American Chemical Society	Publicación impresa ('80~'08) Publicación electrónica ('06~)	
10	Analytical Chemistry	Publicación impresa ('93~'08) Publicación electrónica ('06~)	
11	Angewandte Chemie	Publicación impresa ('93~'07) Publicación electrónica ('08~)	
13	Applied Optics	Publicación impresa ('97~'15) Publicación electrónica ('06~)	
14	Applied Physics Letters	Publicación impresa ('93~'16) Publicación electrónica ('10~)	
17	Automobiltechnische Zeitschrift(ATZ)	Publicación impresa ('94~)	
20	Aviation Week & Space Technology	Publicación impresa ('93~)	
27	Chemical & Engineering News	Publicación impresa ('80~) Publicación electrónica (2019~)	
28	Chemical & Pharmaceutical Bulletin	Publicación impresa ('86~)	

		Publicación electrónica (2022~)	
29	Chemical Engineering	Publicación impresa (' 80~)	
31	Chemical Reviews	Publicación impresa (' 82~' 90, ' 90~' 08) Publicación electrónica (' 06~)	
32	Chemical Society J. ; Chem. Communications; Dalton transactions; physical chemistry chemical physics; Organic & Biomolecular Chemistry	Publicación impresa (' 82~' 90, ' 90~' 12) Publicación electrónica (' 13~)	
33	Bulletin of the Chemical Society of Japan	Publicación impresa (' 85~' 86, ' 90~' 05) Publicación electrónica (' 06~)	
35	Chemie-Ingenieur Technik	Publicación impresa (' 98~' 07) Publicación electrónica (' 08~)	
38	Chemistry and Industry	Publicación impresa (' 83~' 11) Publicación electrónica (' 12~)	
41	Collection of Czechoslovak Chemical Communications	Publicación impresa (' 98~' 09)	Interrumpida
45	Control Engineering	Publicación impresa (' 84~)	
48	J.of the Electrochemical Society	Publicación impresa (' 97~' 15) Publicación electrónica (' 16~)	
49	Electronic Design	Publicación impresa (' 80~) Publicación electrónica (2025~)	
50	Electronic Engineering Design	Publicación impresa (' 97~' 02)	Interrumpida
62	IBM J.of Research & Development	Publicación impresa (' 97~' 08) Publicación electrónica (' 09~)	
64	IEEE J. of Quantum Electronics	Publicación electrónica (' 88~)	
65	IEEE J. of Solid State Circuits	Publicación electrónica (' 88~)	
66	Proceedings of the IEEE	Publicación electrónica (' 88~)	
67	IEEE Spectrum	Publicación electrónica (' 88~)	
68	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems	Publicación electrónica ('88~)	
69	IEEE Transactions on Signal Processing	Publicación electrónica ('88~)	

71	IEEE Transactions on Biomedical Engineering	Publicación electrónica ('88~)	
72	IEEE Transactions on Consumer Electronics	Publicación electrónica ('88~)	
73	IEEE Transactions on Communications	Publicación electrónica ('88~)	
74	IEEE Transactions on Computers	Publicación electrónica ('88~)	
75	IEEE Transactions on Electron Device	Publicación electrónica ('88~)	
77	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Publicación electrónica ('88~)	
78	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	Publicación electrónica ('88~)	
79	IEEE Transactions on Components and Packaging Technology; IEEE Transactions on Advanced Packaging; IEEE Transactions on Electronics Packaging Manufacturing	Publicación electrónica ('88~)	
81	IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control	Publicación electrónica ('88~)	
83	Industrial & Engineering Chemistry Research	Publicación impresa ('87~'05) Publicación electrónica ('06~)	
85	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Science; IEICE Transactions on Communications; IEICE Transactions on Electronics ; IEICE Transactions on Information and Systems	Publicación impresa ('71~'13) Publicación electrónica ('14~)	
90	Japanese Journal of Applied Physics	Publicación impresa ('93~'04) Publicación electrónica ('05~)	
91	Kobunshi Ronbunshu/japaneses J. of Polymer Science & Engineering	Publicación impresa ('83~)	Interrumpida ('19~)
92	J. of Agricultural and Food Chemistry	Publicación impresa ('93~'05) Publicación electrónica ('06~)	
95	Russian J. of Applied Chemistry	Publicación impresa ('93~'07) Publicación electrónica ('08~)	
96	J. of Applied Physics	Publicación impresa ('83~'09) Publicación electrónica ('10~)	
97	J. of Applied Polymer Science	Publicación impresa ('83~'07)	

		Publicación electrónica ('08~)	
98	J. of Chromatography B., Analytical Technologies in the Biomedical & life Sciences	Publicación electrónica ('02~)	
100	Russian J. of General Chemistry	Publicación impresa ('93~'07) Publicación electrónica ('08~)	
102	JOM (= J. of Metals)	Publicación impresa ('83~'07) Publicación electrónica ('08~)	
103	J. of Organic Chemistry	Publicación impresa ('86~'05) Publicación electrónica ('06~)	
104	J. of Organometallic Chemistry	Publicación impresa ('93~'05) Publicación electrónica ('02~)	
106	Measurement Science and Technology	Printed J. ('93~'16) Publicación electrónica ('12~)	
	J. of Polymer Science ; Polymer Chemistry	Publicación impresa ('85~'07) Publicación electrónica ('08~)	
	J. of Polymer Science ; Polymer Physics	Publicación impresa ('80~'07) Publicación electrónica ('08~)	
108	European J. of Organic Chemistry	Publicación impresa ('93~'07) Publicación electrónica ('08~)	
110	Kunststoffe	Publicación impresa ('94~)	
112	Machine Design	Publicación impresa ('83~) Publicación electrónica ('26~)	
122	Modern Plastics International	Publicación impresa ('83~'11)	Interrumpida
126	J. of Optical Society of America: Optics, Image Science & vision	Publicación impresa ('93~'05) Publicación electrónica ('06~)	
	J. of Optical Society of America: Optical Physics	Publicación impresa ('95~'05) Publicación electrónica ('06~)	
127	Optics and Spectroscopy	Publicación impresa ('98~'07) Publicación electrónica ('08~)	

131	Physical Review and Physical Review Letters Index; Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics; Physical Review. C, Nuclear Physics; Physical Review. D, Particles	Publicación impresa (' 93~' 16) Publicación electrónica ('10~)	
132	Plastverarbeiter	Printed J. '94~	
134	Polymer Science Series A, Series B	Publicación impresa (' 98~' 07) Publicación electrónica ('08~)	
135	Power	Printed J. '83~	
139	Review of Scientific Instrument	Publicación impresa (' 93~' 16) Publicación electrónica ('10~)	
141	Rubber Chemistry and Technology	Publicación impresa (' 97~)	
144	Automotive Engineering International	Printed J. '86~	
145	Scientific American	Publicación impresa (' 93~)	
147	SMPTE Journal	Publicación impresa (' 98~)	
148	Coloration Technology	Publicación impresa (' 83~' 16) Publicación electrónica ('10~)	
149	Solid State Electronics	Publicación impresa (' 83~' 05) Publicación electrónica ('02~)	
150	Solid State Technology	Publicación impresa (' 94~)	Interrumpida ('19~)
156	Stahl and Eisen	Publicación impresa (' 97~)	
157	Steriods: Structure, Function and Regulation	Publicación impresa (' 93~' 05) Publicación electrónica ('02~)	
158	TAPPI Journal	Printed J. ('57, '82~'08) Publicación electrónica ('09~)	
159	Tetrahedron	Publicación impresa (' 93~' 05) Publicación electrónica ('02~)	
160	Tetrahedron Letters	Publicación impresa (' 96~' 05) Publicación electrónica ('02~)	
163	Textile Research J.	Publicación impresa (' 80~' 11) Publicación electrónica ('12~)	

164	VDI-Z Integrierte Produktion	Publicación impresa ('94~)	
165	Water Environment Research	Printed J. ('83, '94~'11) Publicación electrónica ('12~)	
168	Electronics World	Publicación impresa ('95~)	
171	REE. Revue de l'Electricite et de l'Electronique	Publicación impresa ('94~)	
177	J. of Crystal Growth	Publicación impresa ('83~'05) Publicación electrónica ('02~)	
178	Russian J. of Organic Chemistry	Publicación impresa ('93~'07) Publicación electrónica ('08~)	
180	Optics Communications	Publicación impresa ('92~'05) Publicación electrónica ('02~)	
181	RFE	Publicación impresa ('98~)	Interrumpida ('21~)
183	Semiconductors	Publicación impresa ('93~'07) Publicación electrónica ('08~)	
185	Technical Physics Letters	Publicación impresa ('93~'07) Publicación electrónica ('08~)	
189	Xerox Disclosure J.	Publicación impresa ('76~'96)	Interrumpida
195	Nature	Publicación impresa ('86~'07) Publicación electrónica ('08~)	
196	Proceedings of the National Academic of Science, U.S.A	Publicación impresa ('86~'11) Publicación electrónica ('12~)	
197	Gene	Publicación impresa ('86~'05) Publicación electrónica ('02~)	
198	Nucleic Acids Research	Publicación impresa ('93~'10) Publicación electrónica ('11~)	
199	Science	Publicación impresa ('86~'07) Publicación electrónica ('08~)	

202	Electronics Letters	Publicación impresa ('94~)	
204	Elektronik	Printed J. ('97~)	
205	IEEE Transactions on Device Letters	Publicación electrónica ('88~)	
206	Thin Solid Films	Publicación impresa ('93~'05) Publicación electrónica ('06~)	
208	IEEE Transactions on Nuclear Science	Publicación electrónica ('88~)	
209	J. of Biological Chemistry	Publicación impresa ('93~'11) Publicación electrónica ('12~)	
210	BBA Biochimica et Biophysica ACTA	Publicación impresa ('98~'05) Publicación electrónica ('02~)	
211	Biochemistry	Printed J. ('94~'05) Publicación electrónica ('06~)	
212	Cancer Research	Publicación impresa ('93~'11) Publicación electrónica ('12~)	
213	Methods in Enzymology	Publicación impresa ('01~)	
214	Biochemical & Biophysical Research Communications	Printed J. ('93~'05) Publicación electrónica ('02~)	
215	Clinical Chemistry	Publicación impresa ('93~) Publicación electrónica ('20~)	
216	J. of Immunology	Publicación impresa ('93~) Publicación electrónica ('25~)	
217	EMBO J.	Publicación impresa ('93~'07) Publicación electrónica ('08~)	
218	Cell	Publicación impresa ('96~)	
219	Popular Science	Publicación impresa ('84~)	Interrumpida ('24~)
220	Popular Mechanics	Publicación impresa ('95~)	
223	Plant Physiology	Publicación impresa ('93~'11) Publicación electrónica ('12~)	

224	TR Transfer	Publicación impresa (' 98~)	
225	MPA - Messen, Pruefen, Automatisieren	Publicación impresa (' 96~' 97)	Interrumpida
226	VDI-Nachrichten	Publicación impresa (' 98~)	
227	Konstruktion	Printed J. ('94~'99, '06~)	
228	Elektor	Publicación impresa (' 98~)	
229	Derwent Biotechnology Abstracts	Printed J. ('95, '98~'05) Publicación electrónica ('06~)	
230	EDN	Publicación impresa (' 97~' 13)	Interrumpida
231	Bell Labs Technical J.	Publicación impresa (' 98~' 07) Publicación electrónica ('08~)	Interrumpida ('15~)
232	European J. of Inorganic Chemistry	Printed J. ('98~'07) , Publicación electrónica ('08~)	
233	Nature Biotechnology	Publicación impresa (' 93~' 07) Publicación electrónica ('08~)	
234	Research Disclosure	Publicación impresa (' 71~)	
235	Acta Pharmaceutica	Printed J. '06~	
236	Economic Botany	Publicación impresa (' 05~' 07) Publicación electrónica ('08~)	
237	J. of Chinese Medicine	Publicación impresa (' 05~)	
238	J. of Ethnopharmacology	Publicación electrónica ('02~)	
239	Pharmaceutical Biology	Publicación impresa (' 05~' 11) Publicación electrónica ('12~)	
240	Fitoterapia	Publicación electrónica ('02~)	
241	J. of Natural Products	Publicación impresa (' 97~' 02) Publicación electrónica ('06~)	
242	J. of Nutrition	Publicación impresa (' 06~) Publicación electrónica ('19~)	
243	Phytochemistry	Publicación impresa (' 97~' 05) Publicación electrónica ('02~)	

244	Phytotherapy Research	Publicación impresa ('06~'07) Publicación electrónica ('08~)	
245	Planta Medica	Publicación impresa ('96~)	
246	Indian J. of Traditional Knowledge	Publicación impresa ('06~)	
247	Medicinal and Aromatic Plants Abstracts	Publicación impresa ('06~)	Interrumpida ('25~)
248	Korean J. of Traditional Knowledge	Publicación electrónica ('09~)	

2.4. GESTIÓN DE LA CALIDAD

Reglas 36.1.iv) y 63.1.iv): Esa Oficina u organización deberá disponer de un sistema de gestión de calidad y un sistema de revisión interna, conforme a las reglas comunes de la búsqueda internacional.

El informe SGC proporciona información de la Administración sobre el sistema de gestión de la calidad implantado conforme al Capítulo 21 de las Directrices e incluye un informe conforme al párrafo 21.09 de las disposiciones de revisión interna que se describen con más detalle en los párrafos 21.27 a 21.30 de las Directrices.

Otra información además del informe SGC (opcional):

3. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

a) Ámbito de actuación actual

Las Oficinas receptoras para las que la Oficina u organización intergubernamental es competente como Administración encargada de la búsqueda internacional y del examen preliminar internacional, los idiomas en los que se ofrecen los servicios y demás información sobre el alcance de las operaciones figuran en la *Guía del Solicitante del PCT*, en el siguiente enlace: <https://pctlegal.wipo.int/eGuide/view-doc.xhtml?doc-code=KR&doc-lang=en#ISA> y <https://pctlegal.wipo.int/eGuide/view-doc.xhtml?doc-code=KR&doc-lang=en#IPEA>.

b) Cambios previstos en el ámbito de actuación como Administración, tales como las Oficinas receptoras para las que la Administración es competente y las lenguas ofrecidas (si procede):

El MOIP sigue esforzándose por ampliar sus competencias como Administración encargada de la búsqueda internacional y del examen preliminar internacional para otras Oficinas receptoras en cooperación con la OMPI.

4. OTRA INFORMACIÓN

Demás información pertinente para la prórroga de la designación como Administración encargada de la búsqueda y del examen preliminar internacionales:

El MOIP mantiene el compromiso de mejorar la cooperación con otras Administraciones internacionales mediante el intercambio de datos y la formación de examinadores.

[Fin del Anexo y del documento]