



Estudio Fisicoquímico, teórico y experimental de Sustancias con interés Industrial

Dirección de Investigación e Innovación – Sede principal
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-
USTA

Por: Cristian Alexander Vega Mosquera, Camilo A. Corchuelo R. y Luz Marina Paez

PATENT LANDSCAPES REPORTS



RESUMEN

Este informe de entrega una consulta del estado de las patentes del tema “Estudio Físicoquímico, teórico y experimental de Sustancias con interés Industrial” de forma general. Se presenta la publicación y presentación por año, las palabras con mayor concurrencia, información de asignación por solicitantes y caracterización por industria y países. Este es un insumo para la comunidad académica USTA cuyo objetivo es potenciar la transferencia de conocimiento y tecnología al sector productivo del país.

Palabras Claves: Patentes, Informe de patentes, Físicoquímico, Sustancias con interés Industrial

ABSTRACT

This report provides a general patent status query on the topic "Physicochemical, theoretical and experimental study of substances with Industrial interest". The publication and presentation by year are presented, the words with the highest concurrence, allocation information by applicants and characterization by industry and countries. This is an input for the USTA academic community whose objective is to promote the transfer of knowledge and technology to the country's productive sector.

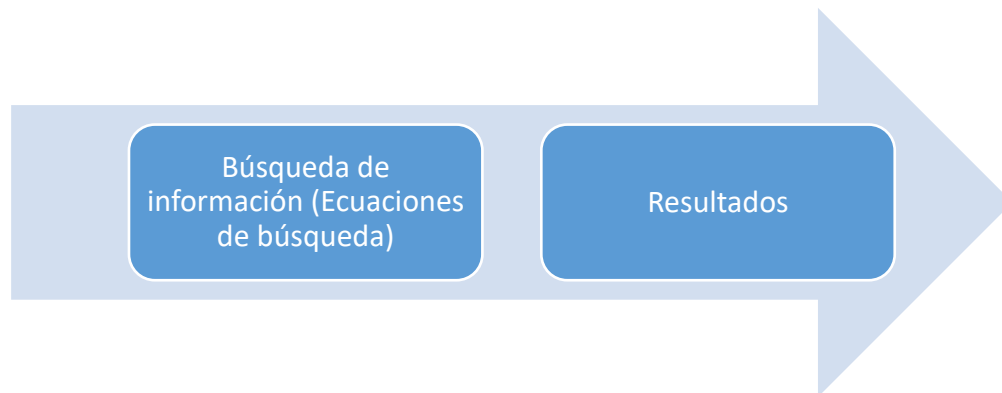
Keywords: Patents, Patent Landscapes Reports, Physicochemical, Substances with industrial interest



Ficha técnica

Fuente	Expresión de búsqueda
Innovation IQ Plus - IEEE	"Physicochemical, theoretical and experimental study of substances with Industrial interest"
Periodo de análisis: 1978 - 2020	
Fecha de consulta: 15/08/2020	

Metodología



[1]

Resultados

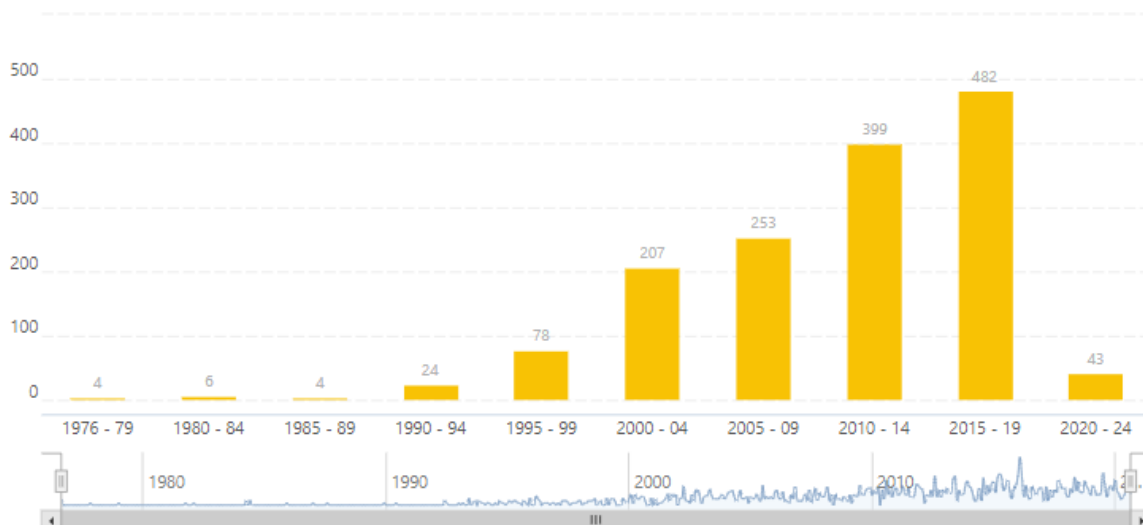


Gráfico 1. Patentes por año (Fuente: IQ Plus)

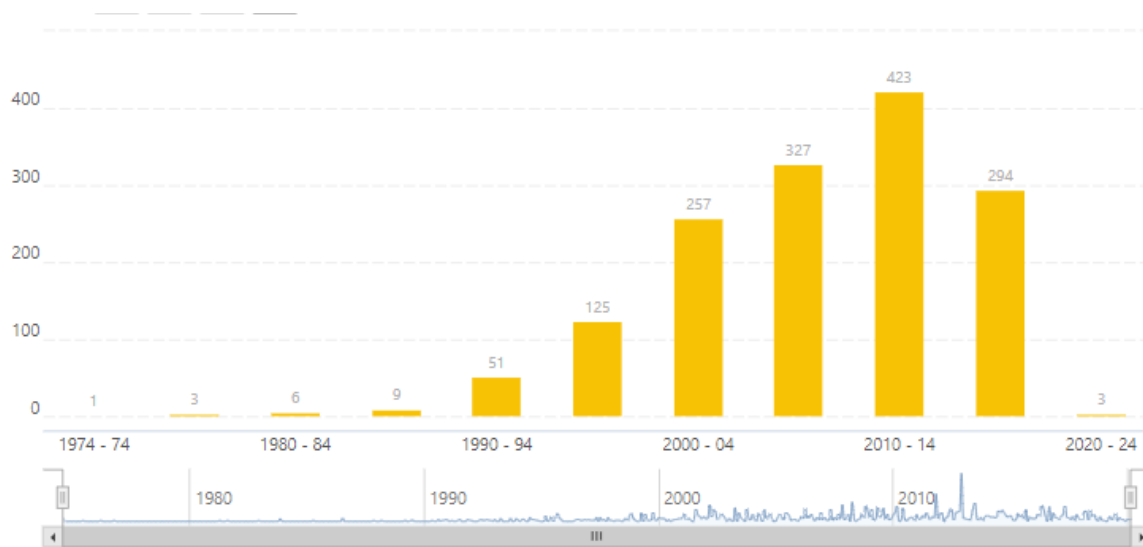


Gráfico 2. Aplicaciones por año (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS



Observatorio de ciencia y tecnología USTA

about acid activate activity add administration agent al
 amount analysis animal antibody binding biological cell chemical complex
 composition compound concentration contain degree
 development disease dissolve dose drug dry effects enzyme et express
 expression figure formulation gene group hour human inhibit liquid
 membrane mg mixture ml model molecule particle patient peptide ph
 pharmaceutical polymer polypeptide powder preferable preparation
 prepared presence product protein reaction sample sequence solid
 soluble solution solvent study substance temperature test therapeutic
 tissue treat treatment was water weight were

Gráfico 3. Nube de palabras de las palabras con mayor concurrencia en las patentes
 (Fuente: IQ Plus)

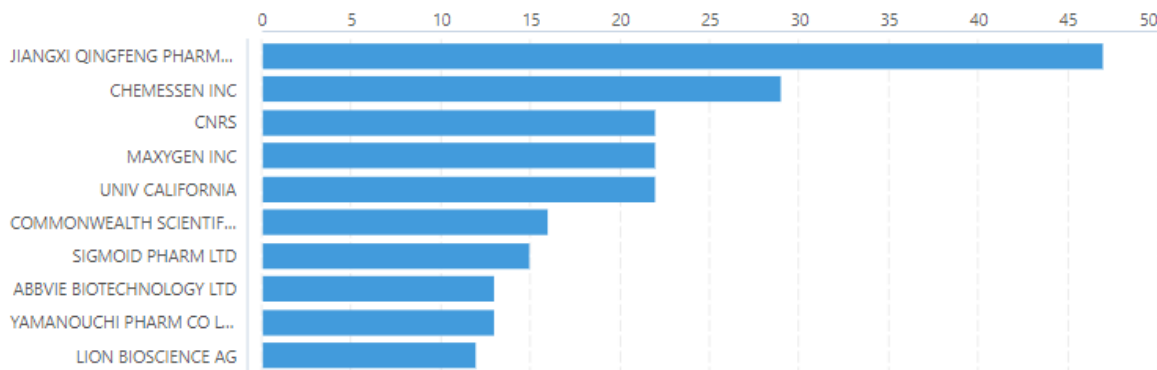


Gráfico 4. Top 10 de los mayores solicitantes (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de cienciometría USTA

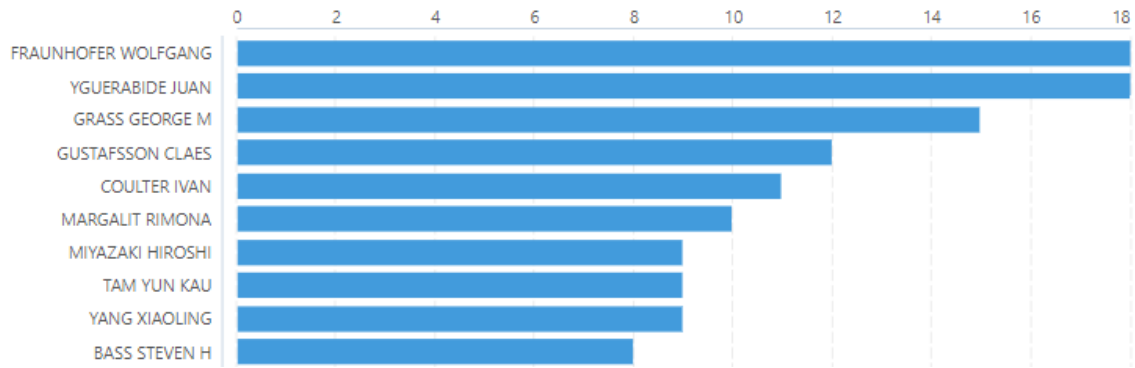


Gráfico 5. Top 10 del primer inventor con más patentes (Fuente: IQ Plus)

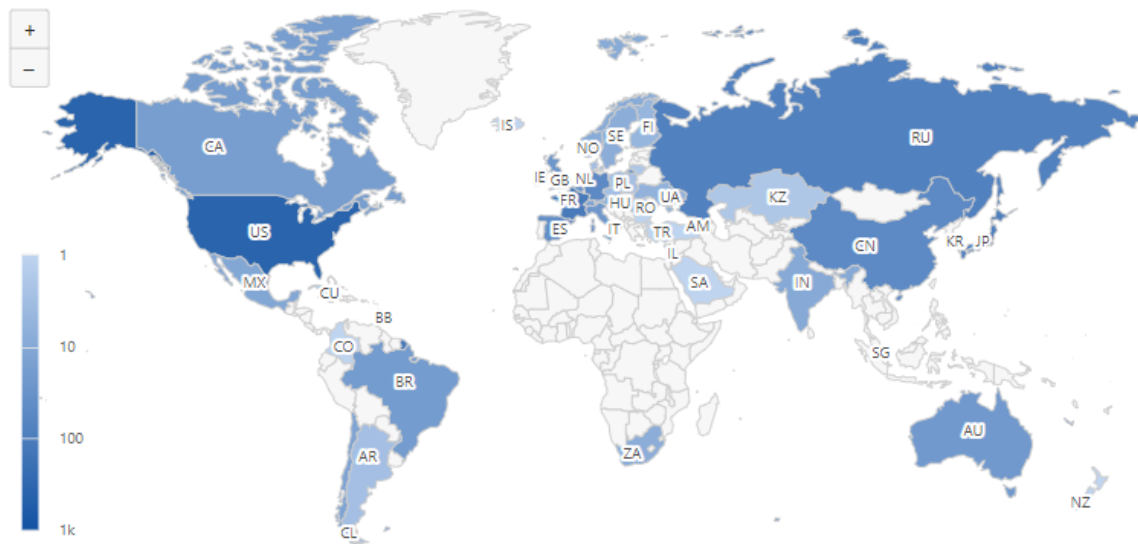


Gráfico 6. Mapa de patentes por el país de origen basado en el inventor (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de cienciometría USTA

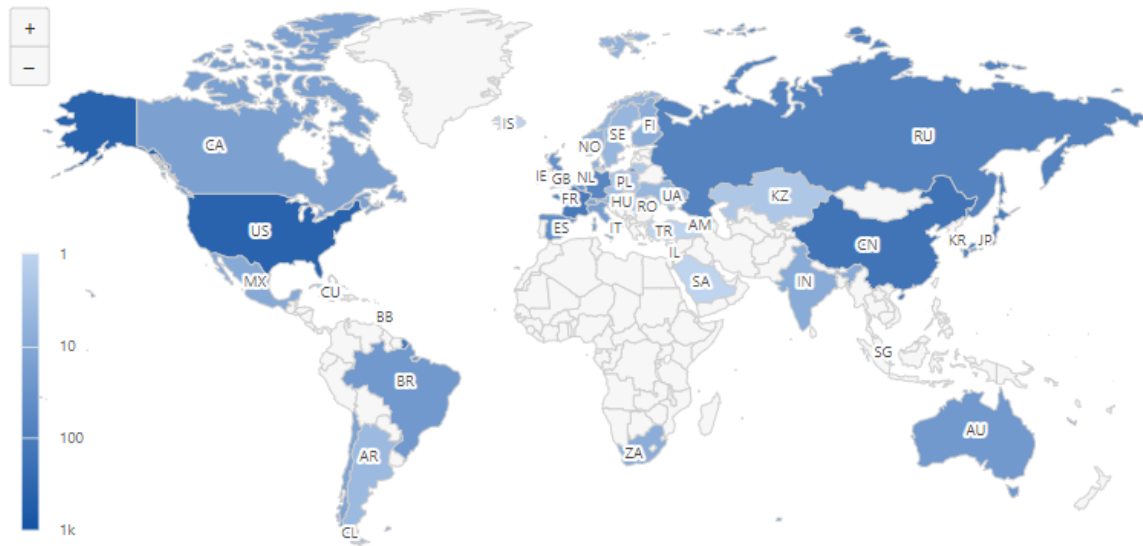


Gráfico 7. Mapa de patentes por el país de origen basado en el primer solicitante (Fuente: IQ Plus)



Gráfico 8. Primer cesionario por CPC (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Tabla 1. Top 10 de las Patentes más recientes

Publication Number	Title	Publication Date	Application Number	Application Date	Earliest Priority Date	Current Assignee First	Ultimate Parent First	Inventor First
US5747462	Pharmaceutically active compounds and their use	1998-05-05	US 8/516,009	1995-08-16	1994-08-16	LAB CHILE SA	TEVA PHARM IND LTD	FUENTES VICTORIA M
CN102980972A	Method for determining hot dangerousness of self-reactive chemical substance	2013-03-20	CN 201210441367 A	2012-11-06	2012-11-06	NANJING UNIV	NANJING UNIV	JIANG JUNCHENG
RU2223493C2	Method for detecting possible toxicity of xenobiotics towards a man	2004-02-10	RU 2002102215 A	2002-01-22	2002-01-22	V CH 61469 MORF	V CH 61469 MORF	REMBOVSKIY V R
EP3566769A1	Method and device for simulating an industrial facility for exploiting a chemical or biochemical method	2019-11-13	EP 18171093 A	2018-05-07	2018-05-07	YF1	YF1	LA DESIGNATION DE L INVENTEUR N A PAS ENCORE ETE DEPOSEE
JPH08198766A	New composition and	1996-08-06	JP 1995-242271 A	1995-08-16	1994-08-16	LAB CHIRI SA	LAB CHIRI SA	BUIKUTORIA MARIA

PATENT LANDSCAPES REPORTS



	composition using said composition and their preparation, method for molecular identification thereof, anti-inflammatory drug, analgetic, antipruritic and antipyretic having therapeutic effect for human body and animal by using them							FUENTESU MEZA
US6562627	High throughput method for measurement of physicochemical values	2003-05-13	US 09/471,854	1999-12-23	1998-12-23	BDC PHARM LLC	BDC PHARM LLC	PIDGEON CHARLES
WO2000037932A2	High throughput method for measuring physicochemical values	2000-06-29	PCT/US1999/031017	1999-12-23	1998-12-23	CPBD INC	CPBD INC	MORGAN LING HAN
EP3443495A2	Method for the preparation of biosynthetic	2019-02-20	EP 17732553 A	2017-04-13	2016-04-13	CTR HOSPITALIER	CTR HOSPITALIER	MOLINA FRANCK

PATENT LANDSCAPES REPORTS

[illegible]

Nota: Fuente: IQ Plus



Bibliografía

- [1] C. A. Corchuelo-Rodriguez, A. E. Barreto Montenegro, J. D. López Báez, y O. L. Ostos Ortiz, «Boletín bibliométrico USTA - No. 1 (2019)», vol. N. 1, p. 72, jun. 2019, doi: <https://doi.org/10.15332/dt.inv.2019.00138>.