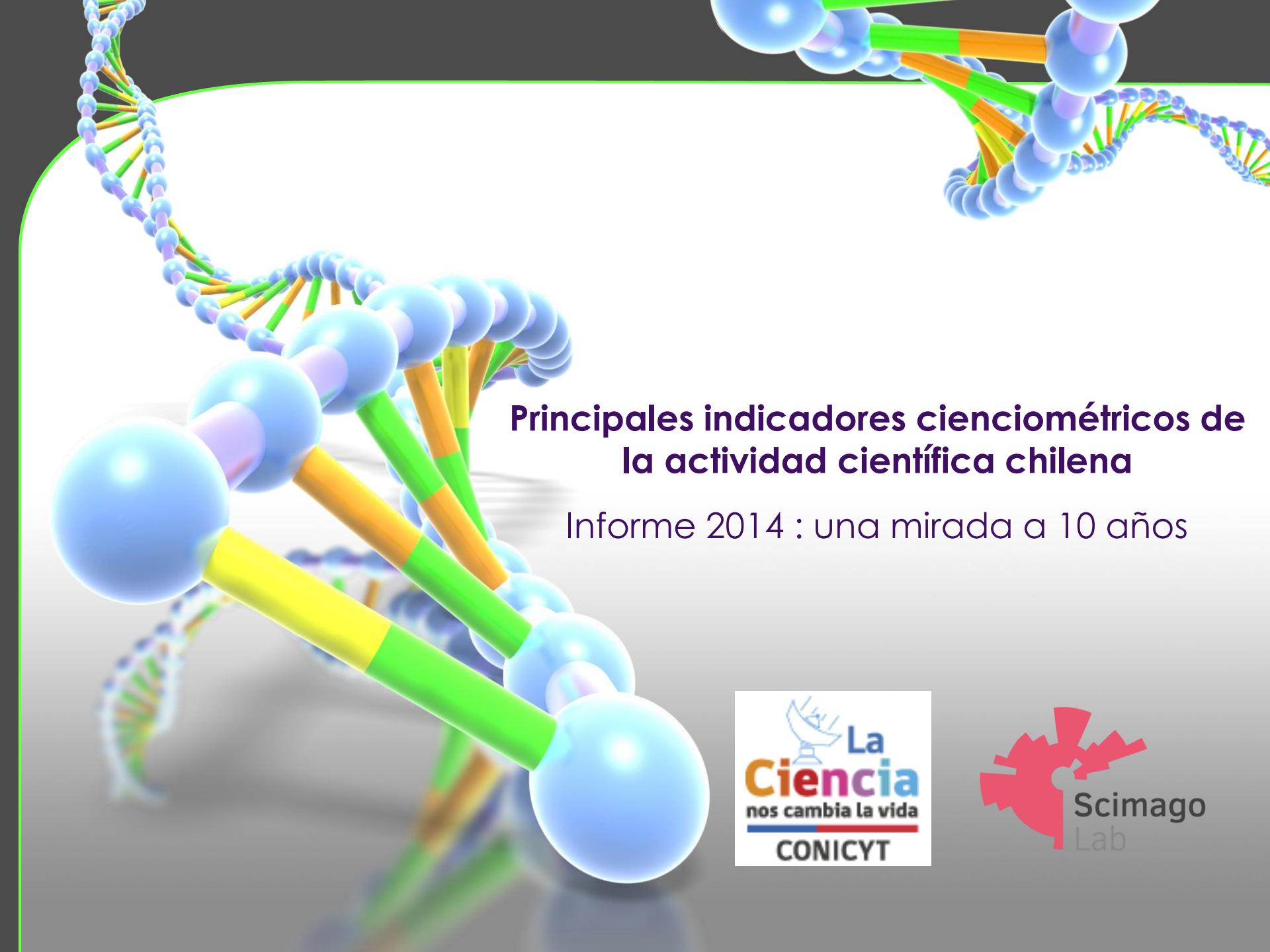


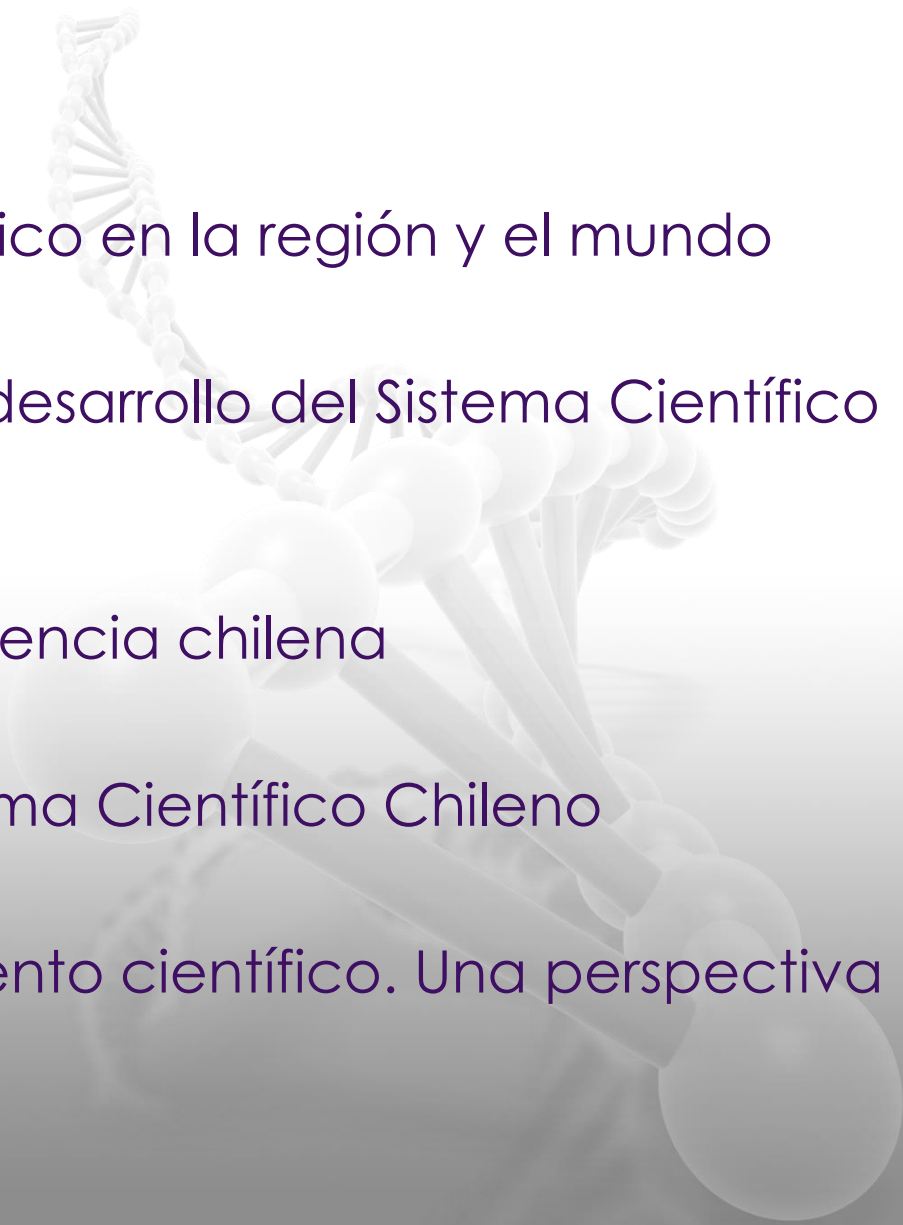


Principales indicadores cientiométricos de la actividad científica chilena

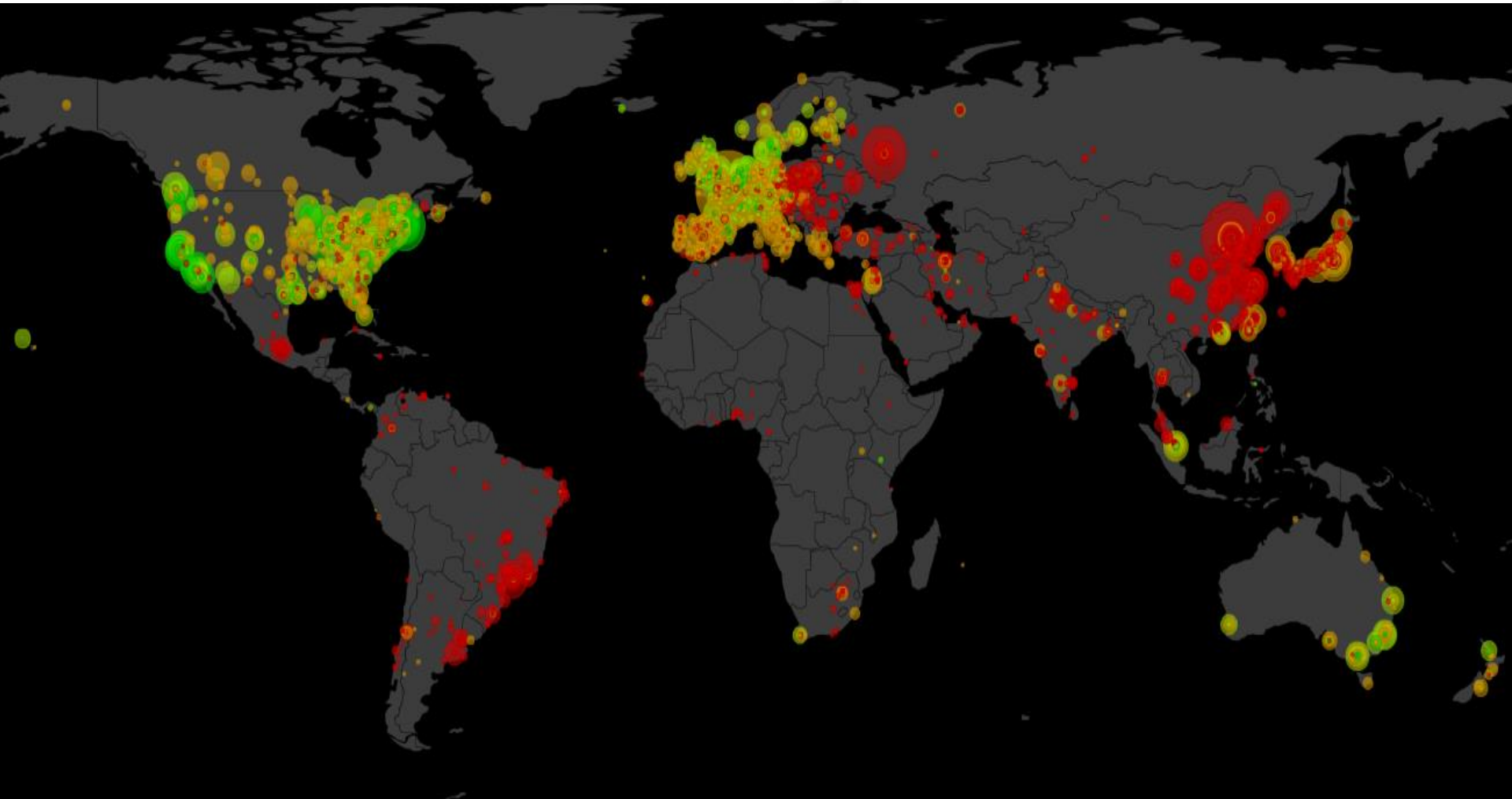
Informe 2014 : una mirada a 10 años



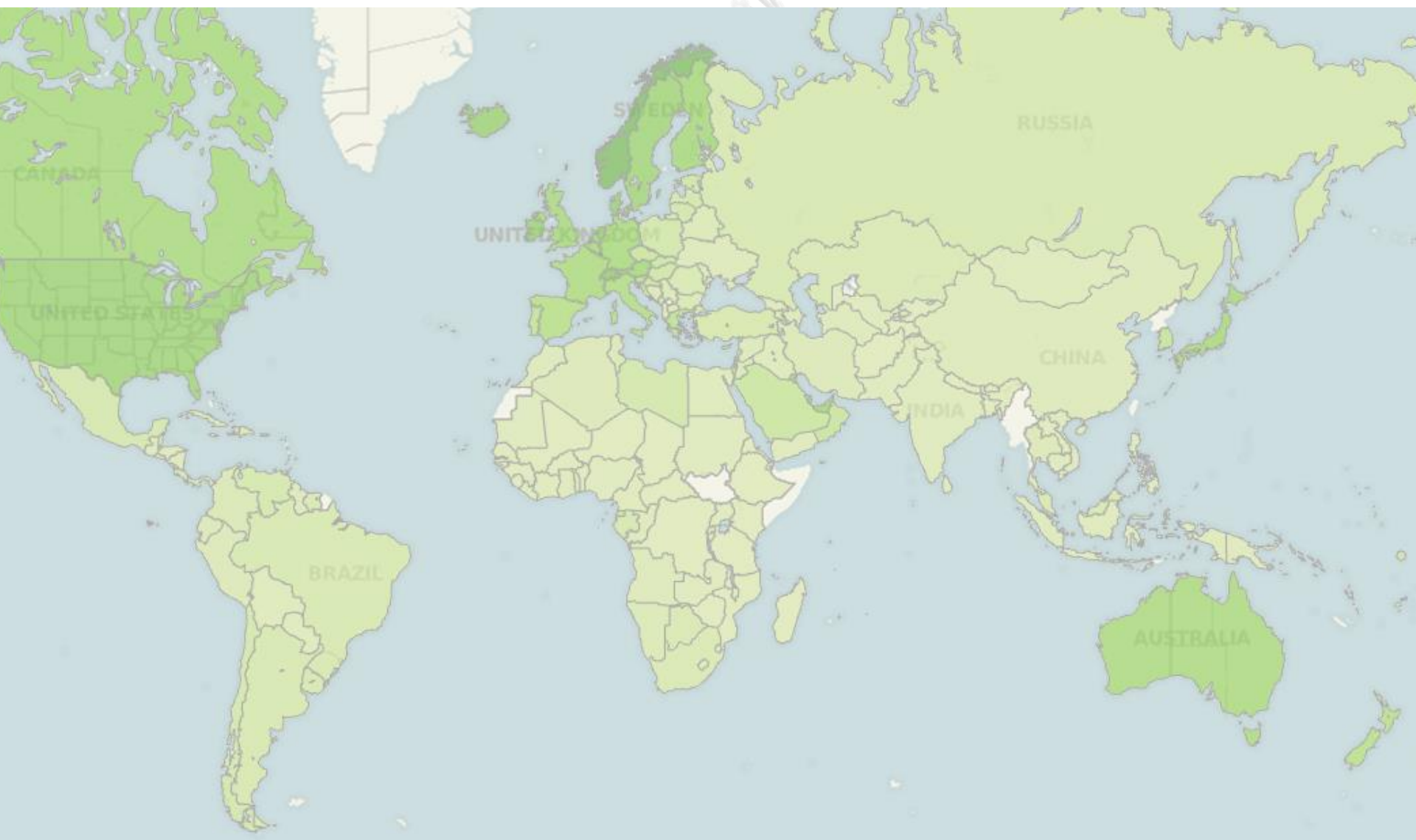
Contenidos

- Chile como dominio científico en la región y el mundo
 - Una mirada de 10 años al desarrollo del Sistema Científico Chileno
 - Dimensión regional de la ciencia chilena
 - Análisis estructural del Sistema Científico Chileno
 - Apropiación del conocimiento científico. Una perspectiva global
- 

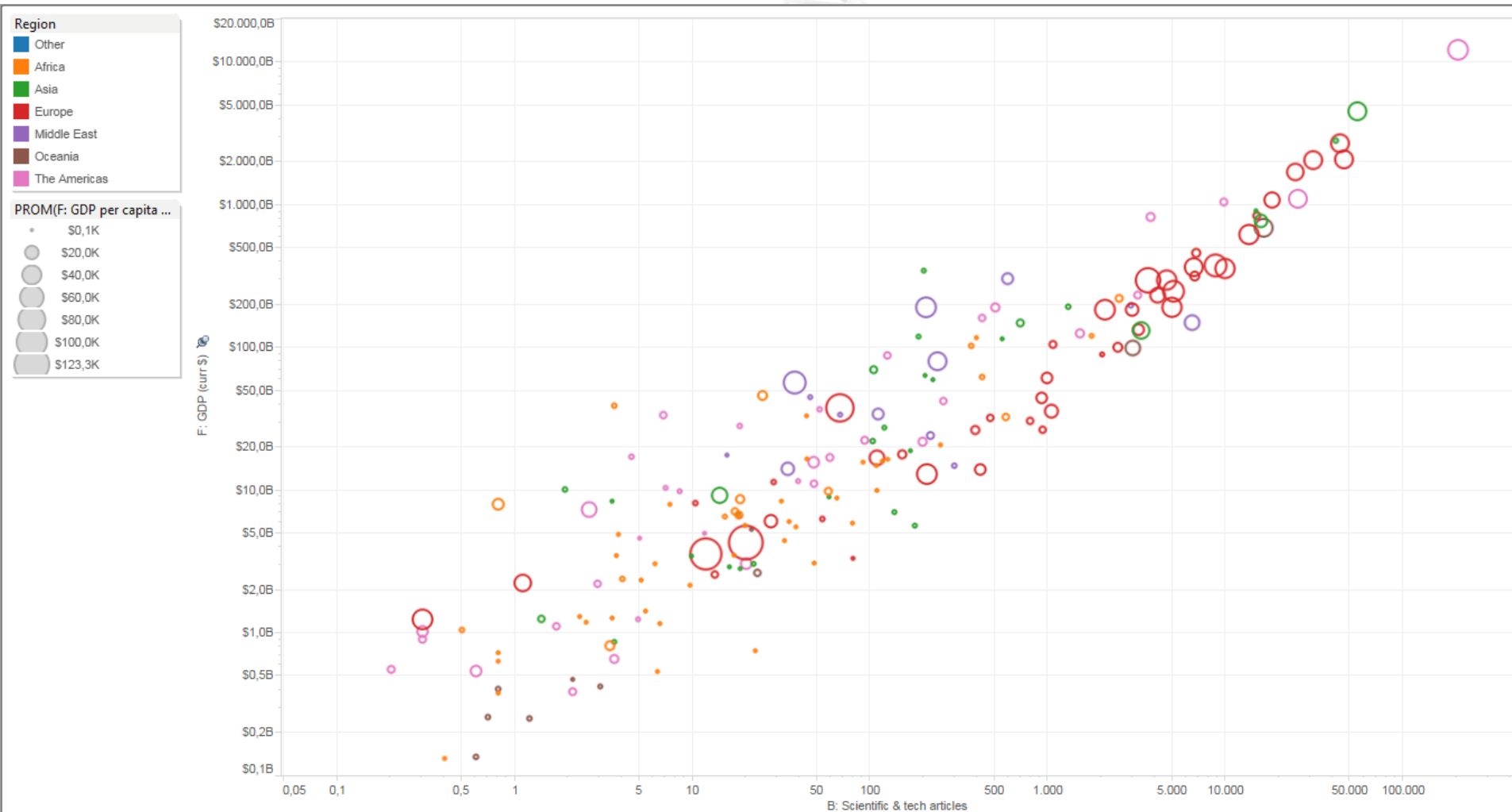
Producción y performance científico georeferenciado



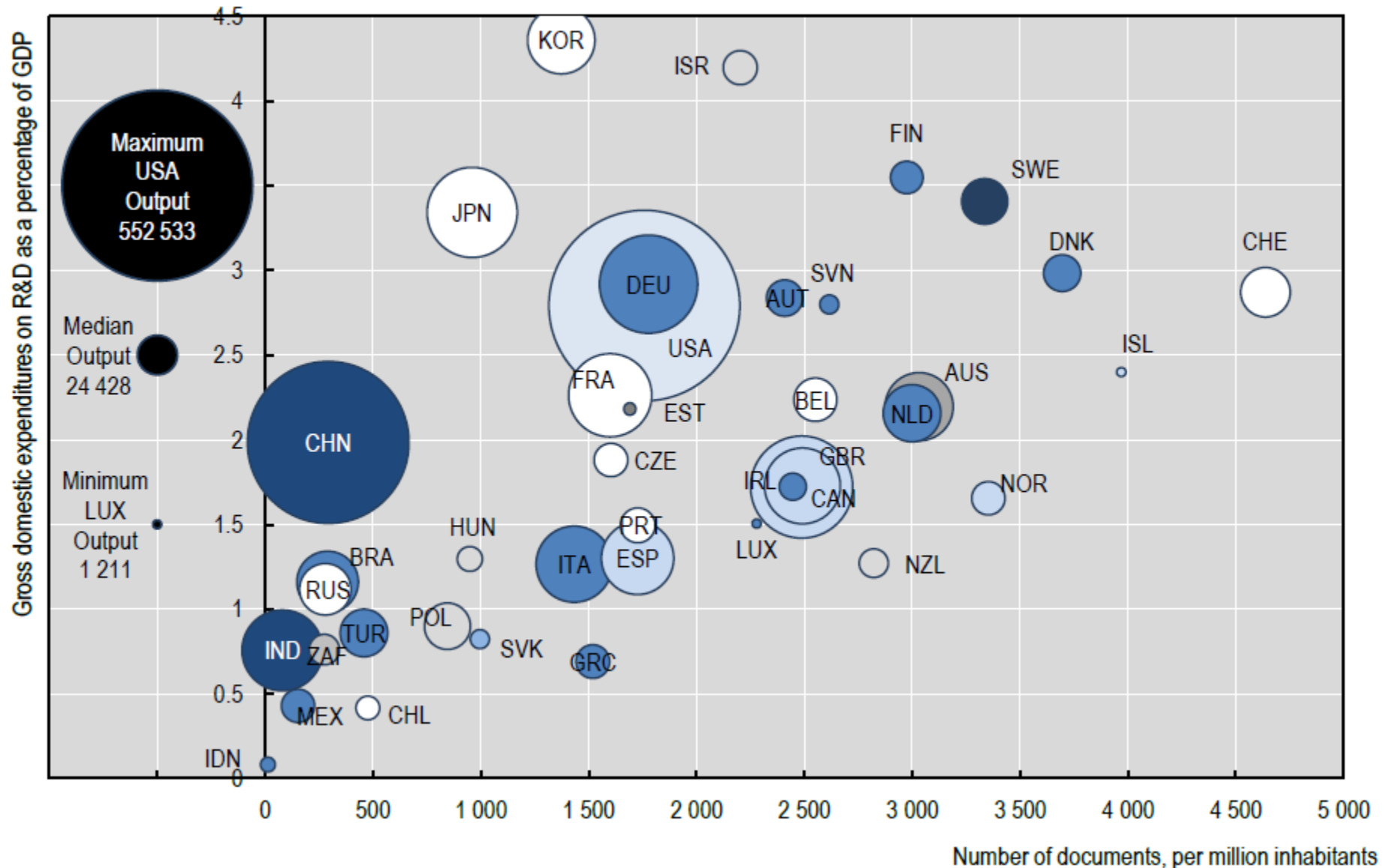
Renta per cápita mundial



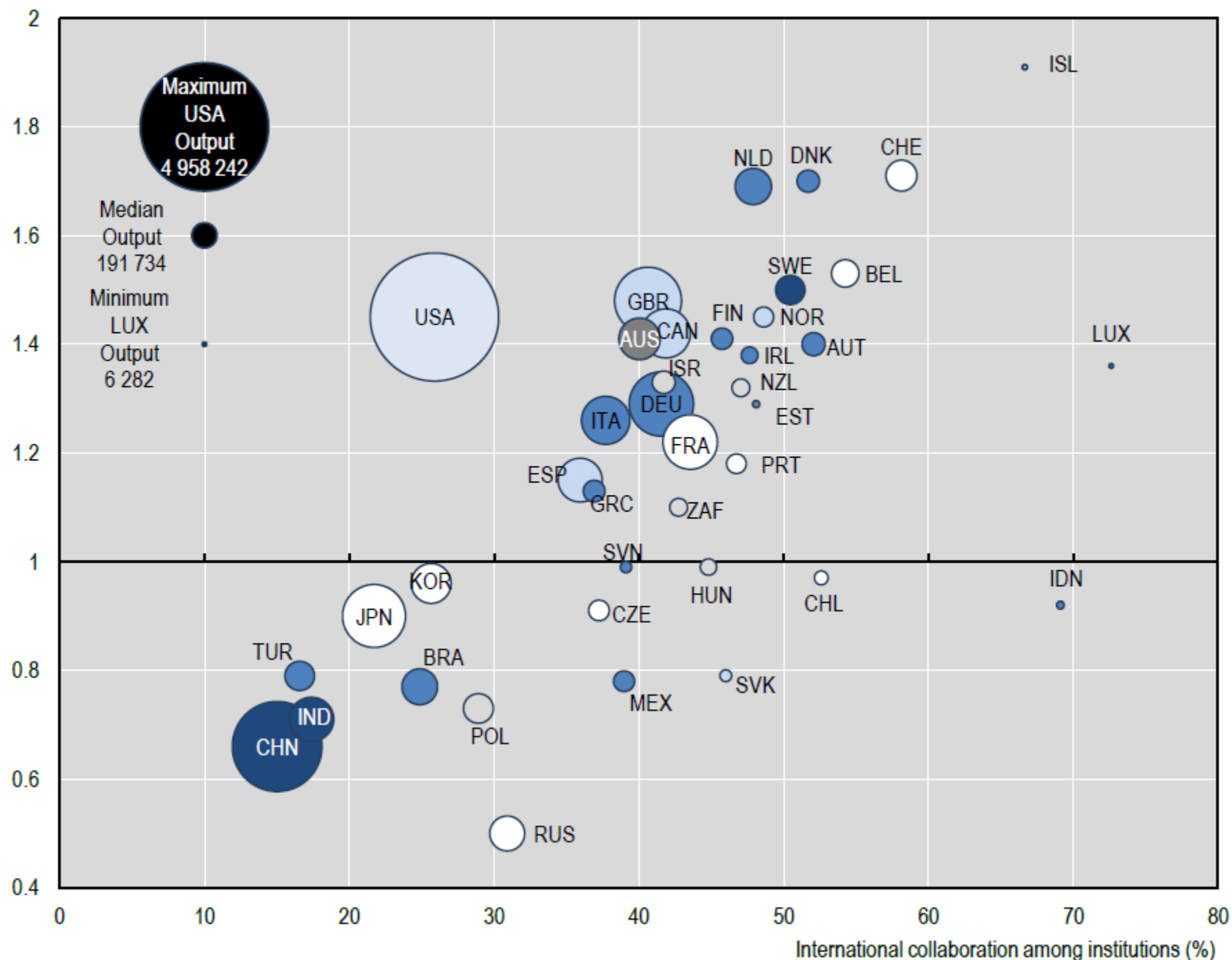
Relación producción científica/PIB



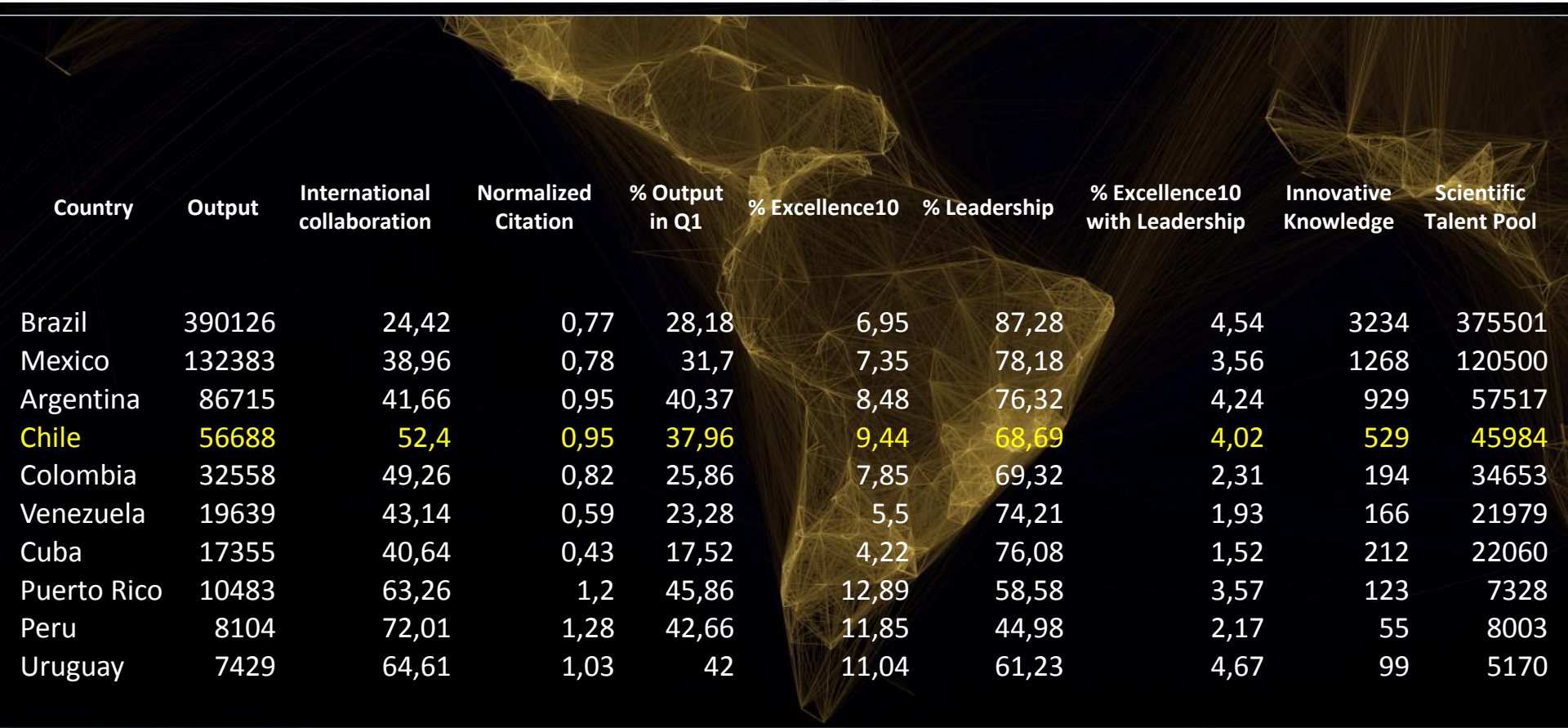
Relación entre gasto en ciencia y documentos por millón de habitantes



Normalised citation impact

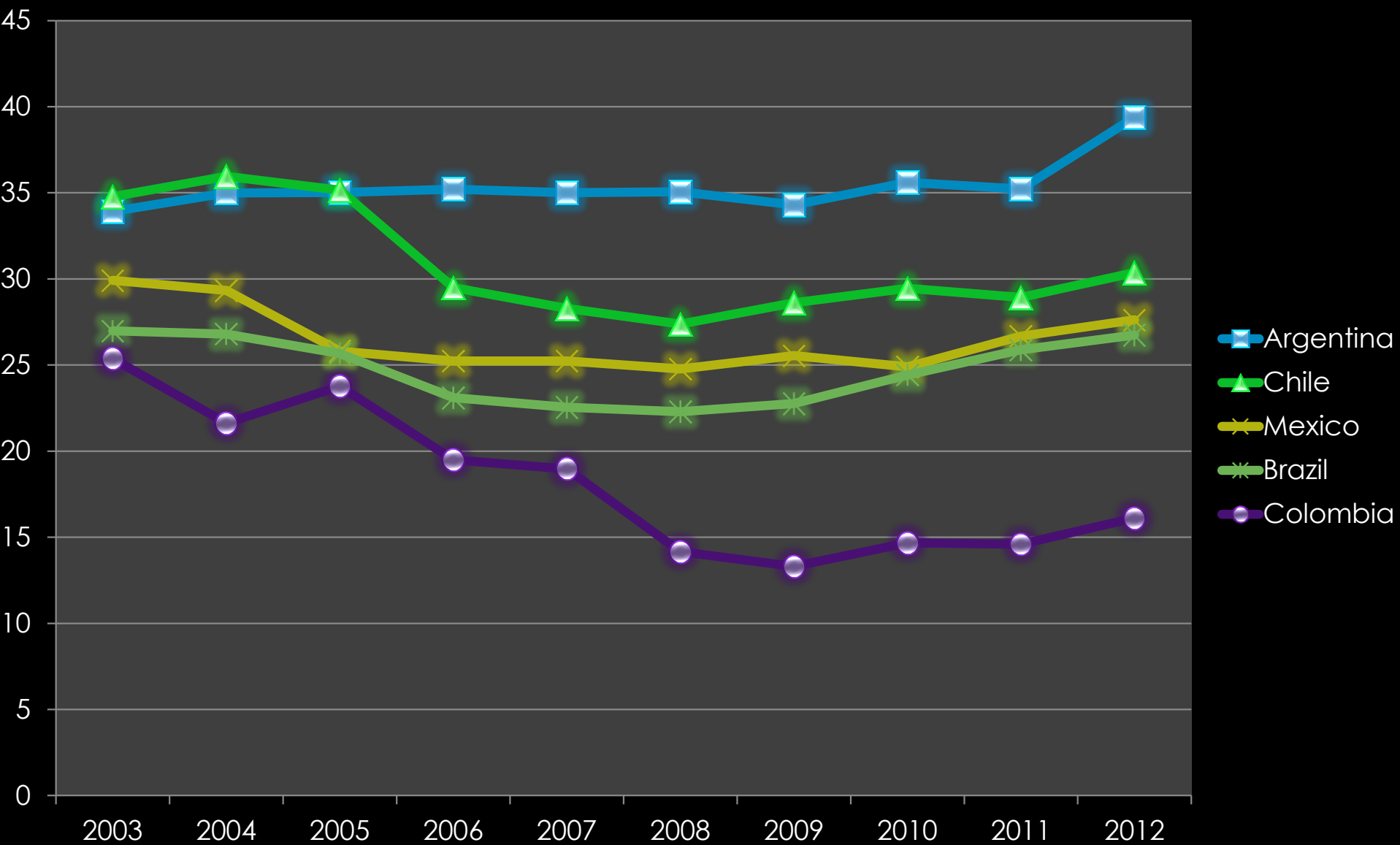


Chile en el mundo y la región

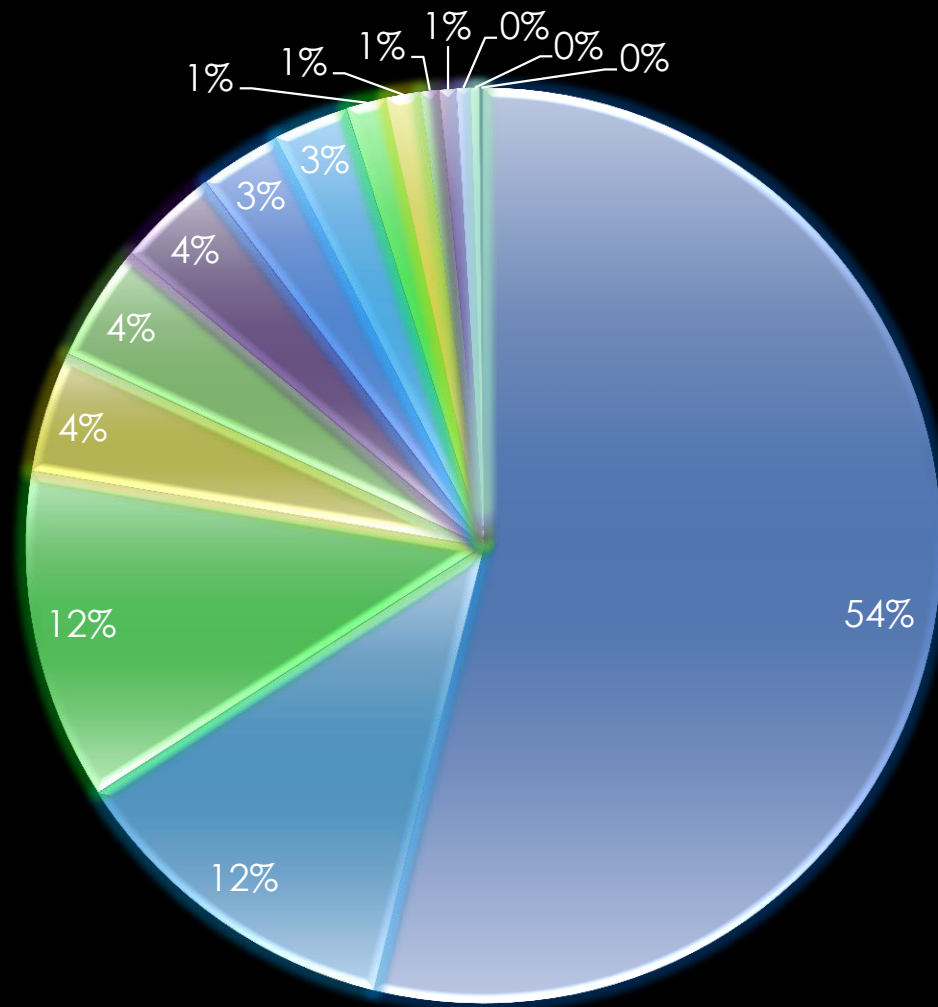


Country	Output	International collaboration	Normalized Citation	% Output in Q1	% Excellence10	% Leadership	% Excellence10 with Leadership	Innovative Knowledge	Scientific Talent Pool
Brazil	390126	24,42	0,77	28,18	6,95	87,28	4,54	3234	375501
Mexico	132383	38,96	0,78	31,7	7,35	78,18	3,56	1268	120500
Argentina	86715	41,66	0,95	40,37	8,48	76,32	4,24	929	57517
Chile	56688	52,4	0,95	37,96	9,44	68,69	4,02	529	45984
Colombia	32558	49,26	0,82	25,86	7,85	69,32	2,31	194	34653
Venezuela	19639	43,14	0,59	23,28	5,5	74,21	1,93	166	21979
Cuba	17355	40,64	0,43	17,52	4,22	76,08	1,52	212	22060
Puerto Rico	10483	63,26	1,2	45,86	12,89	58,58	3,57	123	7328
Peru	8104	72,01	1,28	42,66	11,85	44,98	2,17	55	8003
Uruguay	7429	64,61	1,03	42	11,04	61,23	4,67	99	5170

Evolución de la producción y el impacto. Países LATAM



Distribución de la producción por regiones (2003-2012)



Metropolitana de Santiago

Los Ríos

Maule

Los Lagos

Atacama

Valparaíso

La Araucanía

Antofagasta

Magallanes y Antártica Chilena

Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Biobío

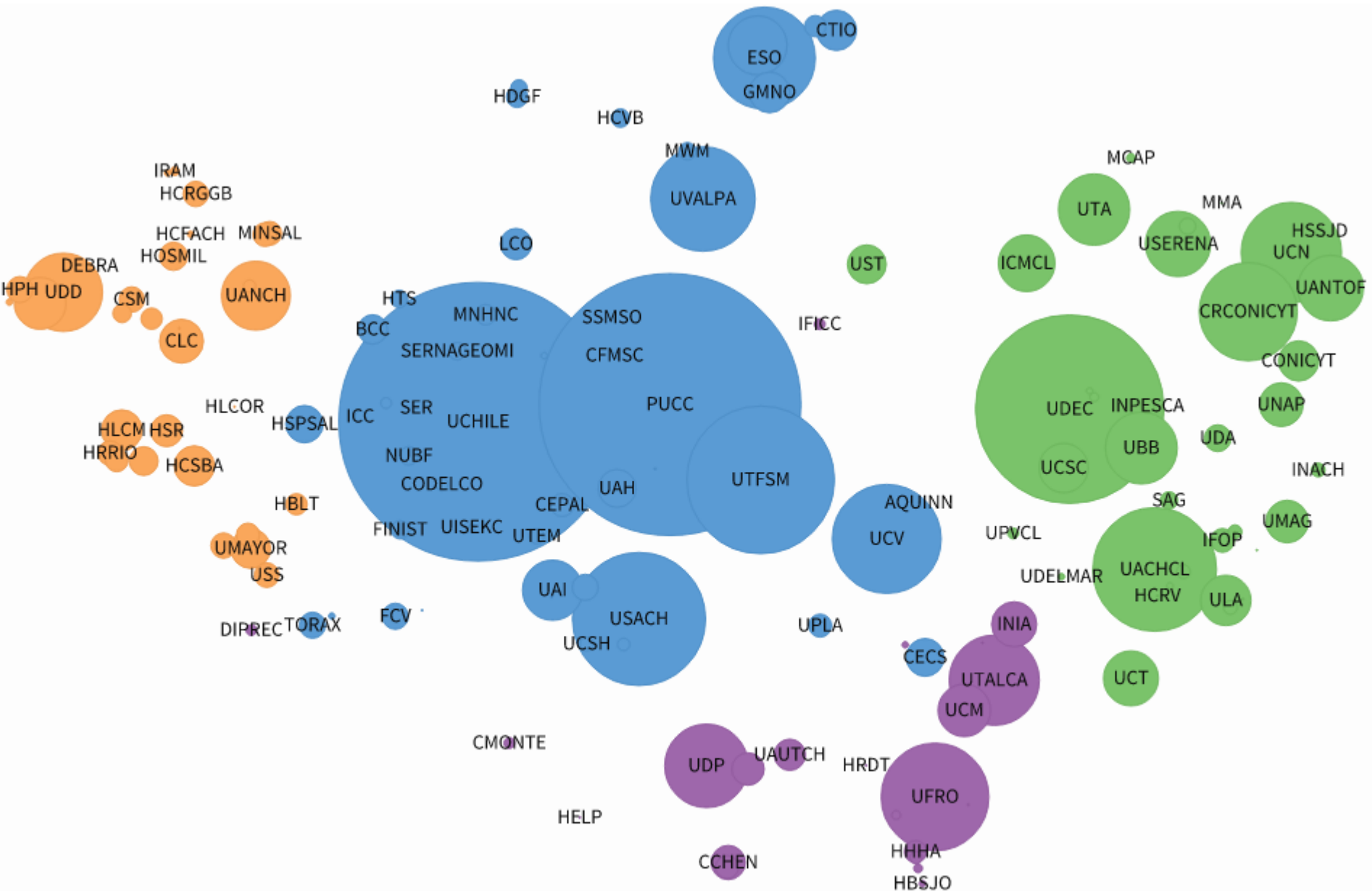
Coquimbo

Arica y Parinacota

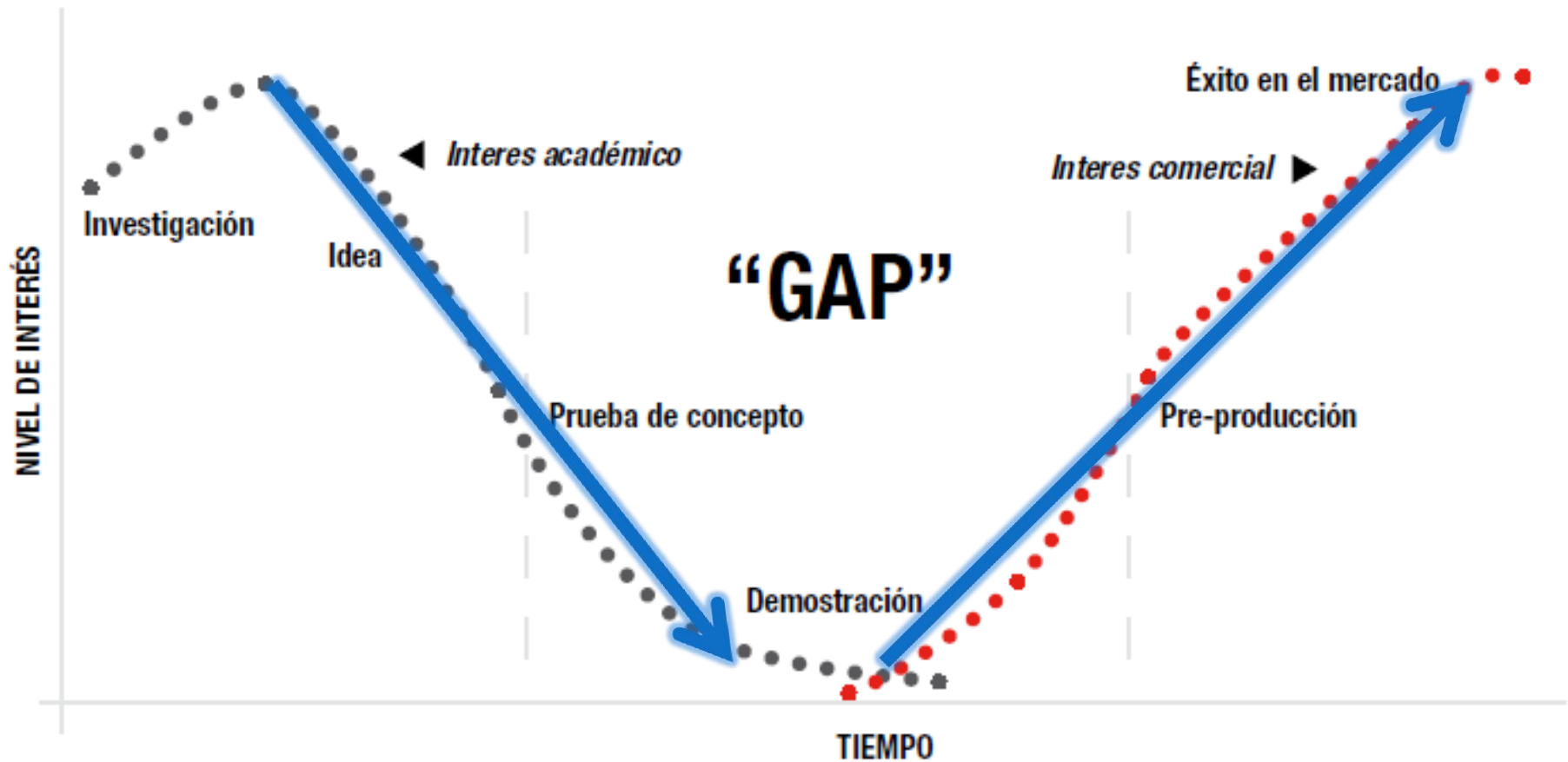
Tarapacá

Libertador General Bernardo O'Higgins

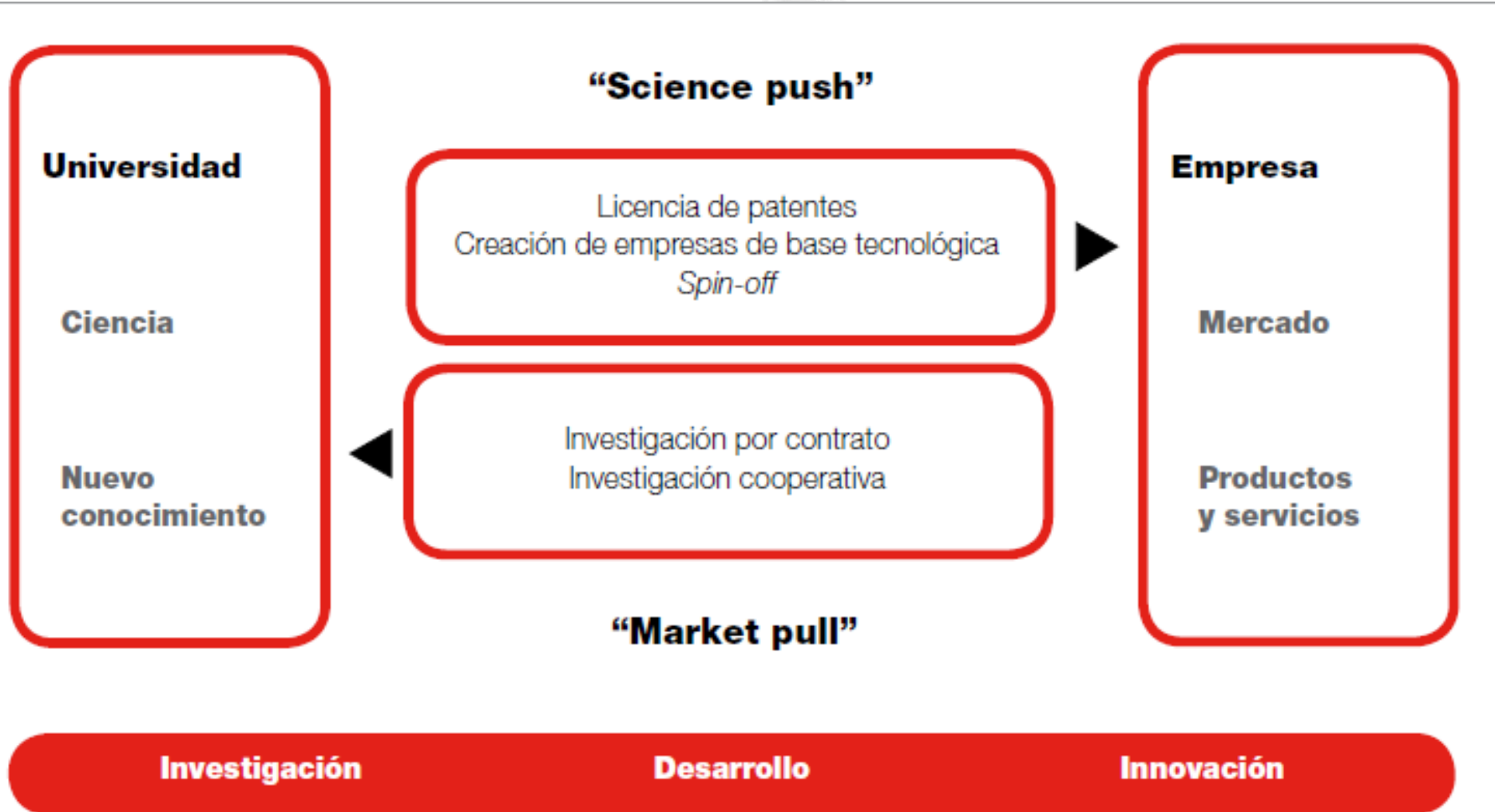
Estructura institucional 2003-2012



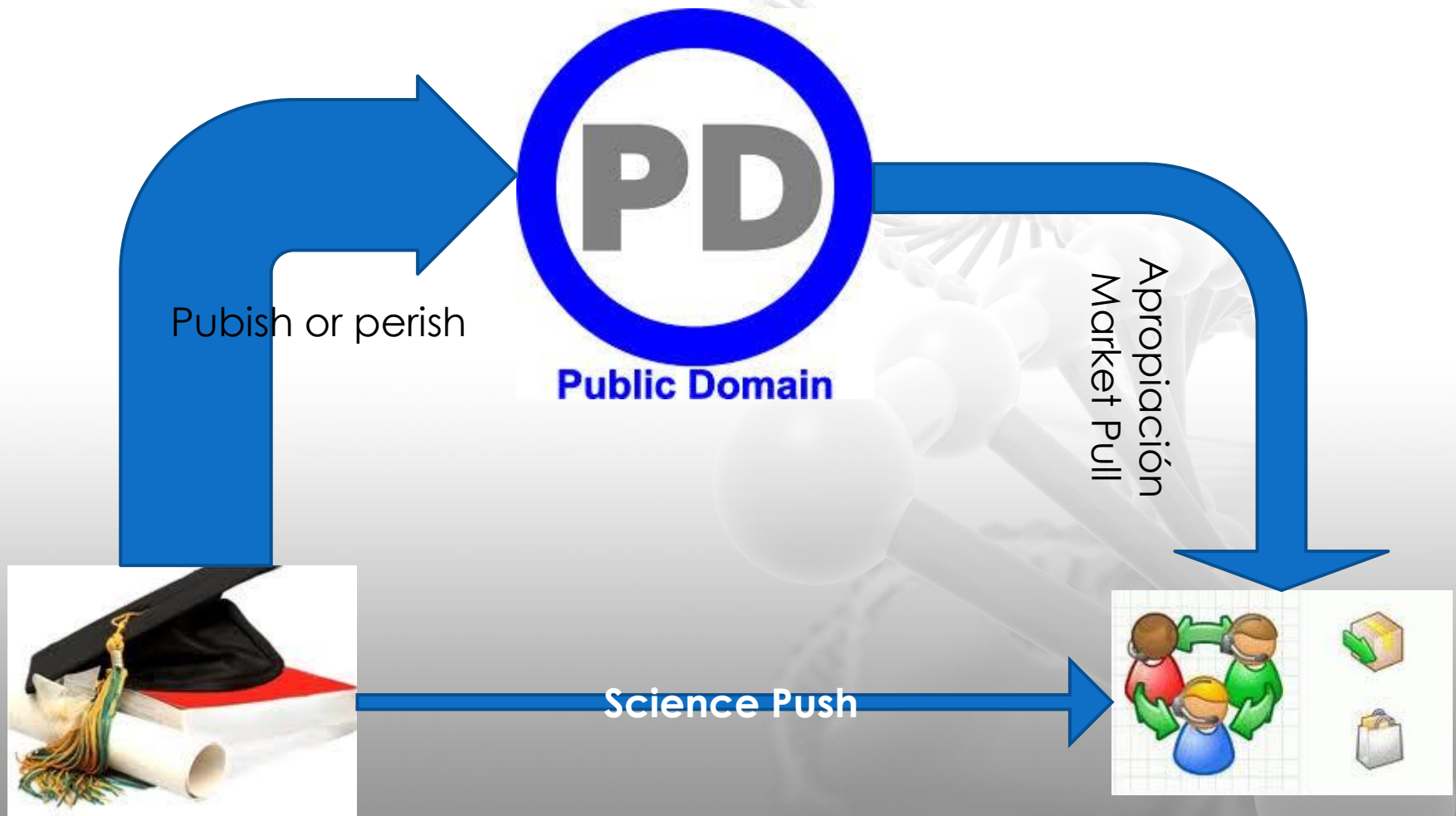
El gap de la transferencia



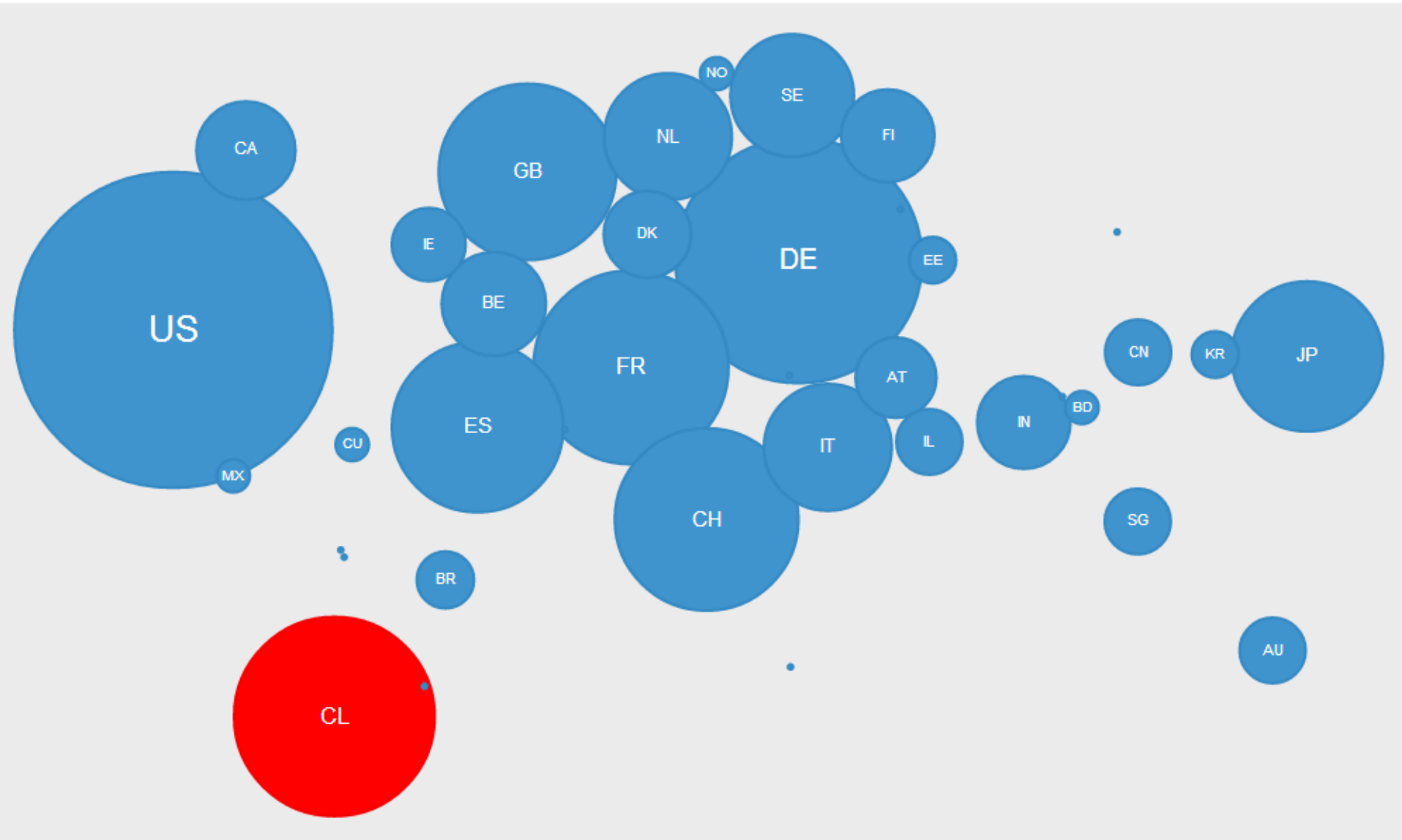
Modalidades básicas de transferencia de conocimiento



Impacto socioeconómico del conocimiento científico



Mapa de la apropiación de conocimiento científico chileno (2003-2012)



Apropiación del conocimiento chileno

Applicant_name	Applicant_country	Patents	Families	Docs	References
SIEMENS AG	DE	8	7	5	8
ABB SCHWEIZ AG	CH	7	7	9	9
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	FR	6	5	3	6
F. HOFFMAN-LA ROCHE AG	CH	5	5	5	5
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	FR	4	3	4	5
ADISSEO FRANCE S.A.S.	FR	4	2	1	4
CANON KABUSHIKI KAISHA	JP	4	3	2	5
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ES	3	3	3	3
DUKE UNIVERSITY	US	3	3	3	3
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS	FR	3	2	2	3
CARL ZEISS SMT AG	DE	3	1	1	3
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	EE	3	3	2	3
AFRAXIS, INC.	US	3	3	1	3
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ES	3	2	2	3
PE@RL	FR	2	1	1	2
KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	NL	2	2	2	2
GENENTECH, INC.	US	2	2	2	2
NOVARTIS AG	CH	2	2	2	2
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	DE	2	2	2	2

¡Gracias!

felix.moya@scimago.es

