

Indicadores de Impacto social

SCImago Journal Rank, SCImago Institutions Ranking, SCImago Media Ranking, SCImago Pat Ranking

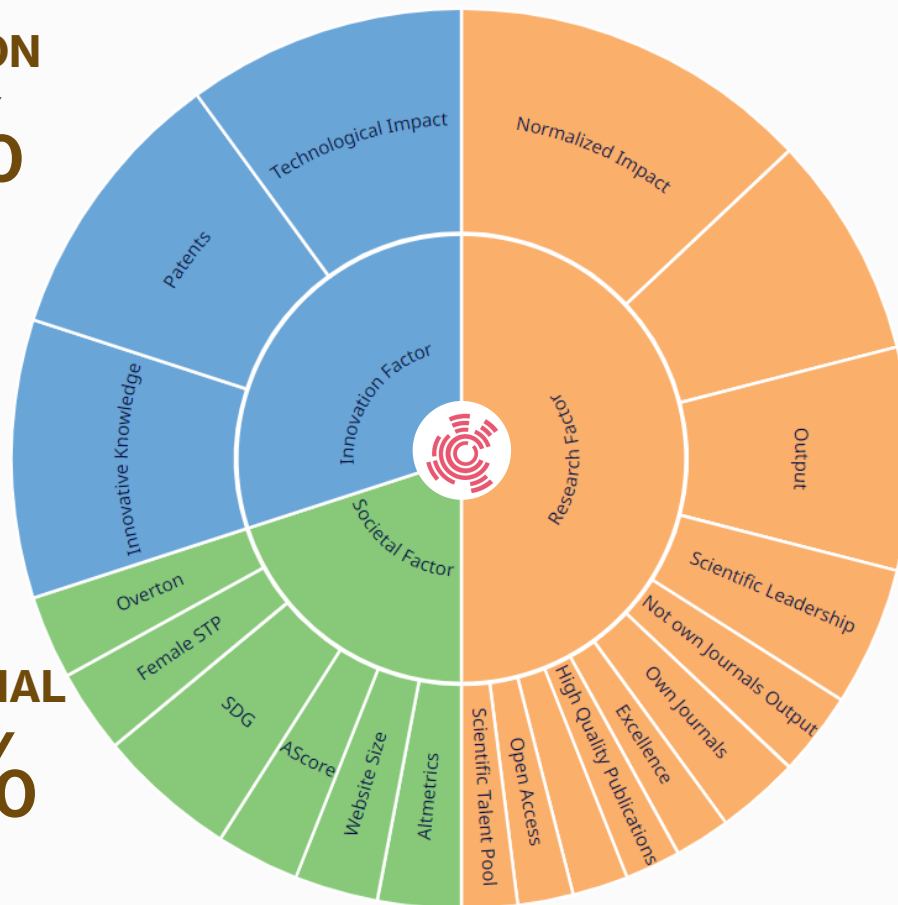
Félix de Moya Anegón



Fuentes de información



INNOVACIÓN
30%



INVESTIGACIÓN
50%
Scopus®

IMPACTO SOCIAL
20%



Valor ponderado de cada indicador

FACTOR	INDICATOR	WEIGHT
Research (50%)	Normalized Impact (NI)	13%
	Excellence with Leadership (EwL)	8%
	Output (O)	8%
	Scientific Leadership (L)	5%
	Not Own Journals (NotOJ)	3%
	Own Journals (OJ)	3%
	Excellence (Exc)	2%
	High Quality Publications (Q1)	2%
	International Collaboration (IC)	2%
	Open Access (OA)	2%
	Scientific Talent Pool (STP)	2%
Innovation (30%)	Innovative Knowledge (IK)	10%
	Patents (PT)	10%
	Technological Impact (TI)	10%
Societal (20%)	Altmetrics (AM)	3%
	Web Size (WS)	3%
	Authority Score (AScore)	3%
	Sustainable Development Goals (SDG)	5%
	Female Scientific Talent Pool (FemSTP)	3%
	Impact in public policy - Overton (OV)	3%

Producción científica vinculada a SDG

Fuente de datos:

Scopus

Indicador. Sustainable Development Goals

Descripción

Número de documentos de la producción científica vinculados con alguno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de a ONU.

Tipo

Dependiente del tamaño

Campos de aplicación

Región – País – Institución – Investigador -
Revista

Características

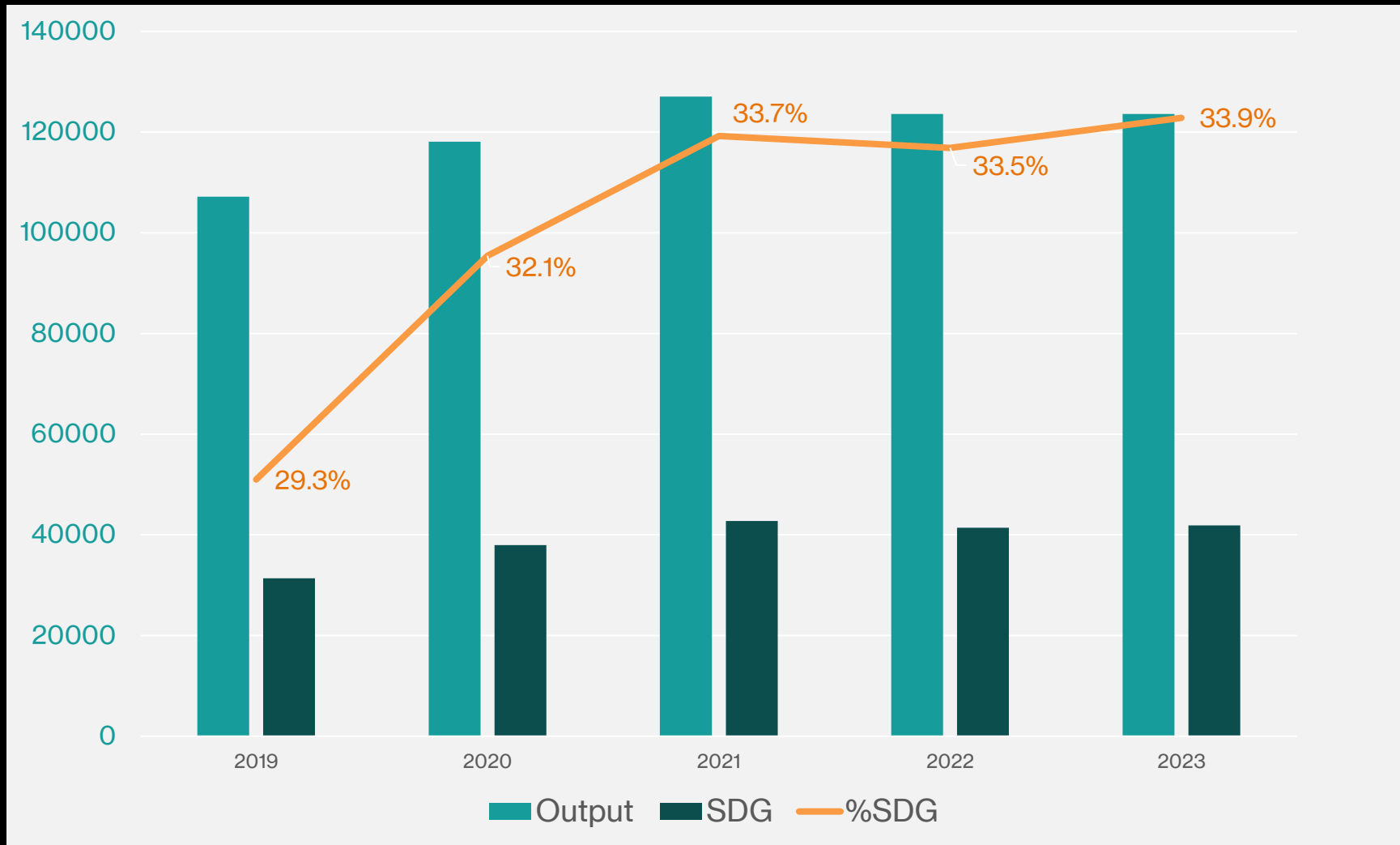
- Identificación a nivel objetivo.
- Identificación por metadatos.
- Permite solapamiento.

Limitaciones

- Proceso semiautomático de identificación.
- No se identifican a nivel de las 169 metas.

Output vs SDG

España



Producción SDG en la Universidad de Vigo

Sdg	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
All	442	472	584	688	801	756	3743
SDG01	4	8	10	15	8	13	58
SDG02	27	26	40	51	50	59	253
SDG03	82	97	171	215	269	225	1059
SDG04	27	23	30	33	43	31	187
SDG05	17	14	24	27	24	24	130
SDG06	36	27	45	54	87	55	304
SDG07	55	78	70	81	90	97	471
SDG08	27	48	60	62	69	76	342
SDG09	58	62	64	93	136	124	537
SDG10	19	12	22	28	15	27	123
SDG11	41	34	54	48	63	66	306
SDG12	43	58	62	85	103	80	431
SDG13	34	32	55	56	65	80	322
SDG14	53	75	60	75	67	75	405
SDG15	51	46	52	60	74	71	354
SDG16	28	21	26	32	25	31	163
SDG17	18	30	22	28	15	40	153

Goals:

- SDG01: No poverty.
- SDG02: Zero hunger.
- SDG03: Good health and well-being.
- SDG04: Quality education.
- SDG05: Gender equality.
- SDG06: Clean water and sanitation.
- SDG07: Affordable and clean energy.
- SDG08: Decent work and economic growth.
- SDG09: Industry, innovation and infrastructure.
- SDG10: Reduced inequalities.
- SDG11: Sustainable cities and communities.
- SDG12: Responsible consumption and production.
- SDG13: Climate action.
- SDG14: Life below water.
- SDG15: Life on land.
- SDG16: Peace, justice, and strong institutions.
- SDG17: Partnerships for the goals.

Impacto científico en políticas públicas

Fuente de datos:

Overton

Indicador. Impact in public policy - Overton

Descripción

Número de documentos de la producción científica que han sido citados en documentos de política pública.

Tipo

Dependiente del tamaño

Campos de aplicación

Región – País – Institución – Investigador -
Revista

Características

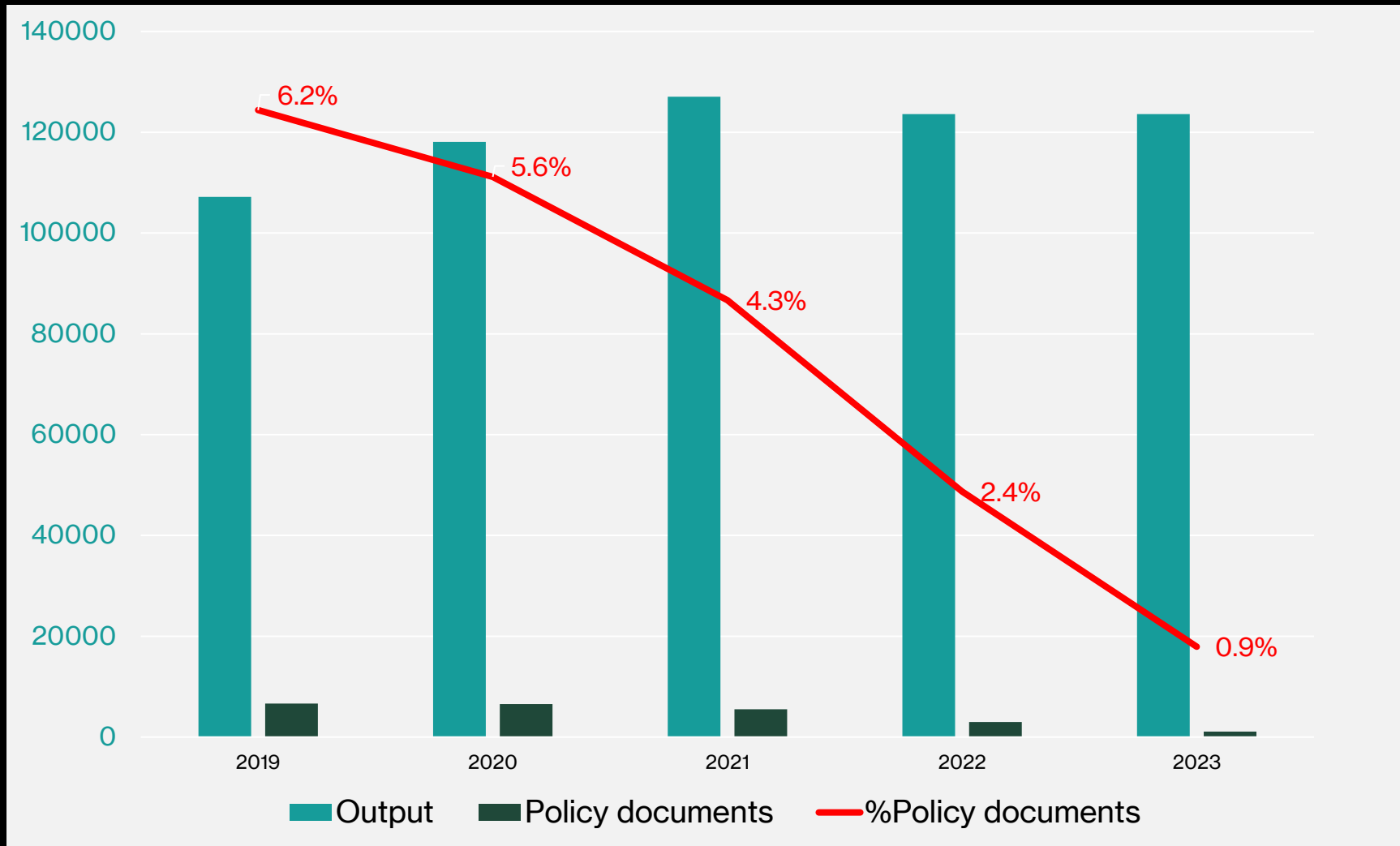
- Consulta a múltiples fuentes y tipos de documentos.
- Identificación mediante cita.

Limitaciones

- Cobertura creciente en países e idiomas.
- Documentos desestructurados.

Output vs Policy documents

España



Documentos de política pública citantes de UVIGO

Policy Title	Policy Body	Country	Year	Policy Body Type	Scholarly References
AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis	IPCC	Intergovernmental	2021	Intergovernmental Organisation	14,012 ...
Climate Change 2022 : Impacts, Adaptation and Vulnerability	Government of South Africa	South Africa	2022	Government	7,826 ...
Climate Change 2022 : mitigation of climate change : Working Group III Contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change	United Nations	Intergovernmental	2022	Intergovernmental Organisation	6,046 ...
AR6 Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability	IPCC	Intergovernmental	2022	Intergovernmental Organisation	5,814 ...
Climate Change 2021 : the physical science basis : Working Group I Technical Support Unit	United Nations	Intergovernmental	2021	Intergovernmental Organisation	5,739 ...
Climate Change 2021: The Physical Science Basis	Government of South Africa	South Africa	2022	Government	5,738 ...
Climate geoengineering technologies: Corruption and integrity gaps	Transparency International	Germany	2022	Think Tank	3,455 ...
Climate change 2022 : mitigation of climate change	United Nations	Intergovernmental	2022	Intergovernmental Organisation	3,404 ...
Climate change 2021 :the physical science basis : Working Group I contribution to the 6th assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change	United Nations	Intergovernmental	2021	Intergovernmental Organisation	3,350 ...

Mujeres científicas

Fuente de datos:

SCImago - Scopus

Indicador. Female Scientific Talent Pool

Descripción

Número de autoras diferentes en la producción científica de una institución*.

Tipo

Dependiente del tamaño

Campos de aplicación *

Región – País – Institución – Revista

Características

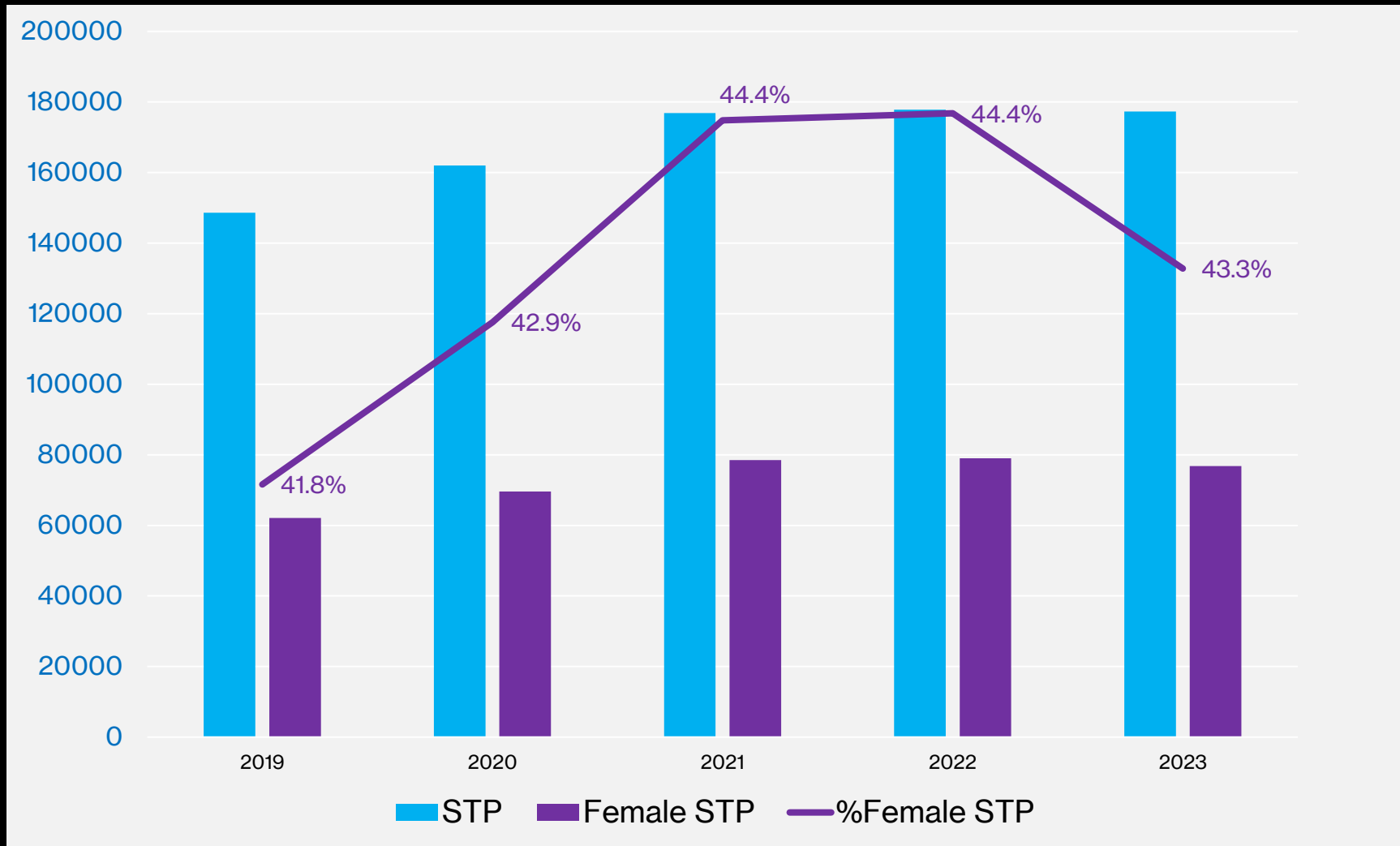
- Clasificación de género por algoritmo.

Limitaciones

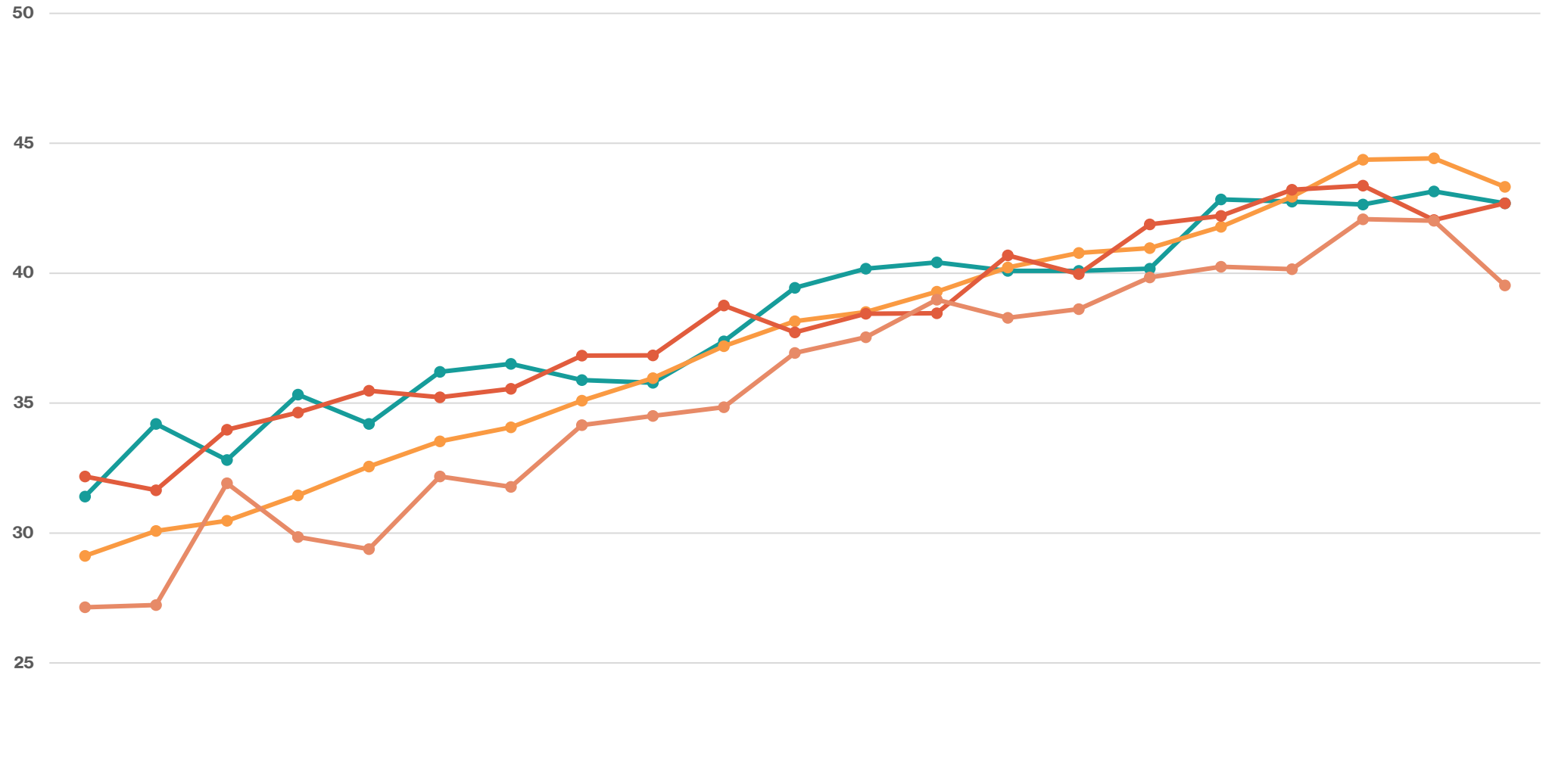
- Idiomas con diferentes raíces lingüísticas.
- Falta de información en metadatos.

STP vs Female STP

España



Evolución del % de mujeres sobre el STP



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
UVIGO	31.4	34.2	32.81	35.33	34.2	36.2	36.51	35.89	35.78	37.38	39.44	40.17	40.42	40.09	40.09	40.17	42.84	42.76	42.64	43.15	42.69
SPAIN	29.12	30.08	30.47	31.45	32.56	33.53	34.07	35.09	35.96	37.19	38.15	38.51	39.29	40.22	40.78	40.97	41.79	42.94	44.37	44.42	43.32
SANTIAGO	32.18	31.65	33.98	34.64	35.48	35.22	35.55	36.83	36.84	38.76	37.72	38.44	38.46	40.69	39.97	41.88	42.21	43.21	43.37	42.05	42.69
CORUÑA	27.14	27.23	31.92	29.85	29.38	32.18	31.78	34.15	34.51	34.84	36.93	37.54	38.98	38.28	38.62	39.84	40.25	40.16	42.08	42.02	39.53

Visibilidad y posicionamiento

Fuente de datos:

Semrush

Indicador. Authority Score

Descripción

Indicador compuesto para medir la calidad general y el desempeño SEO de un sitio web.

Tipo

Dependiente del tamaño

Campos de aplicación

Institución – Revista

Características

- Identificación por URL.
- Considera tráfico, calidad y cantidad de enlaces entrantes, perfil natural.

Limitaciones

- Subdominios y carpetas (URL).

Authority Score España



Impacto en medios de comunicación

Fuente de datos:

Google, SCImago

Indicador. Recuento ponderado de menciones de los medios a las instituciones o a las revistas

Descripción

Menciones en los sites de los medios de comunicación a las instituciones y/o revistas.

Tipo: Dependiente del tamaño

Campos de aplicación

Institución – Investigador - Revista

Características

- Considera el nombre de la institución. Pondera por el indicador overall del scimagomedia.com

Limitaciones

- Homonimias.
- Información desestructurada

Impacto en Medios de Comunicación

Universidad de Vigo

Dominio	Menciones	Dominio	Menciones
Total	76052	noticiasdegipuzkoa.eus	81
lavozdeg Galicia.es	16800	lugoxornal.gal	81
farodevigo.es	12900	elsaltodiario.com	73
diariodepontevedra.es	7610	elperiodico.com	72
nosdiario.gal	5660	mundodeportivo.com	69
elcorreogallego.es	4380	jn.pt	69
laregion.es	3620	libertaddigital.com	65
galiciadigital.com	3350	epe.es	62
elprogreso.es	2600	elnortedecastilla.es	61
atlantico.net	2280	elplural.com	58
galiciapress.es	1970	levante-emv.com	57
europapress.es	1900	expansion.com	57
lavozdeasturias.es	1780	elmundo.es	57
laopinioncoruna.es	1710	larazon.es	56
espanol.com	1660	noticiasgalicia.com	53
20minutos.es	884	eldia.es	51
elpais.com	705	observador.pt	50
correiodominho.pt	585	elcorreo.com	48
lavanguardia.com	480	ara.cat	36
mundiario.com	460	elnacional.cat	34
eldiario.es	330	theobjective.com	30
publico.es	251	diariodetrasmontes.com	29
abc.es	242	elcomercio.es	27
galiciadiario.com	212	cmjornal.pt	10
elidealgallego.com	185	diariodominho.pt	10
diariodeferrol.com	181	dnoticias.pt	10
eleconomista.es	173	laopiniondezamora.es	10
publico.pt	151	infolibre.es	10
ecodixital.com	131	esquerda.net	10
marca.com	120	regiao-sul.pt	10
ominho.pt	115	diariovasco.com	10
noticiasaminuto.com	100	informacion.es	10
izquierdadiario.es	98	avozdetrasmontes.pt	10
iol.pt	97	expresso.pt	10
diariodenavarra.es	96	arabalears.cat	10
moncloa.com	93	vozpopuli.com	10
lne.es	85		
diariodemallorca.es	85		

Impacto tecnológico

Fuente de datos:

PATSTAT

Indicador. Technological impact

Descripción

Proporción de la producción científica citada en patentes.

Tipo

Independiente del tamaño

Campos de aplicación

Región – País - Institución – Investigador -
Revista

Características

- Considera el impacto por áreas de conocimiento.

Limitaciones

- Vínculo entre investigación e innovación
- Normalización y actualización de metadatos de patentes

Output vs Technological Impact

España

