



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Universidad del Bío-Bío

Concepción (Chile), 10 de junio de 2019

Diez propuestas prácticas para mejorar la **Universidad del Bio-Bio** en los Rankings

Isidro F. Aguillo

Editor Ranking Web

isidro.aguillo@csic.es



Agenda

Rankings

Interpretando correctamente a los rankings más “prestigiosos”

Ranking Web

Un ranking de universidades, no de sedes web

Decálogo

Diez propuestas practicas para mejorar en los rankings

Rankings globales

¿PARA QUIEN?

Audiencia potencial vs audiencia real

Utilidad real vs utilidad promovida

SESGOS

Comerciales

Político-económicos

INDICADORES

Métricas injustificadas

Resultados aberrantes

PROPUESTAS

Clase Mundial = Universidad de Investigación

Gobernanza = Economía de escalas

Audiencia real

¿Guía para estudiantes y padres?

Ningún ranking global incluye indicadores clave:

Sin información de costes de matrícula

70-80,000 \$/año en universidades “top”

Ausencia de filtros por requisitos

Visados y otras trabas administrativas

Requisitos académicos

Calidad y nivel de vida (precios locales)

Alojamiento, alimentación

Sanidad, ocio

Limitaciones culturales, sociales, idiomáticas

Seguridad personal

¿Benchmarking de universidades?

Mentiras, grandes mentiras y estadísticas



Solo 14 universidades
(de 1000) con valor
>50%

Academic Ranking of World Universities 2018

World Rank	Institution*	Total Score
1	Harvard University	100
2	Stanford University	75.6
3	University of Cambridge	71.8
4	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	69.9
5	University of California, Berkeley	68.3
6	Princeton University	61
7	University of Oxford	60
8	Columbia University	58.2
9	California Institute of Technology	57.4
10	University of Chicago	55.5
11	University of California, Los Angeles	51.2
12	Cornell University	50.7
12	Yale University	50.7
14	University of Washington	50
15	University of California, San Diego	47.8
16	University of Pennsylvania	46.4
17	University College London	46.1
18	Johns Hopkins University	45.4
19	Swiss Federal Institute of Technology Zurich	43.9

SUSPENSOS

* Consultora con ánimo de lucro

Estadísticas y política



World University Rankings 2019

Rank	Name	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook
1	University of Oxford United Kingdom	96.0	91.8	99.5	99.1	67.0	96.3
2	University of Cambridge United Kingdom	94.8	92.1	98.8	97.1	52.9	94.3
3	Stanford University United States Explore	94.7	93.6	96.8	99.9	64.6	79.3
4	Massachusetts Institute of Technology United States	94.2	91.9	92.7	99.9	87.6	89.0
5	California Institute of Technology United States	94.1	94.5	97.2	99.2	88.2	62.3
6	Harvard University United States	93.6	90.1	98.4	99.6	48.7	79.7
7	Princeton University United States	92.3	89.9	93.6	99.4	57.3	80.1

* Revista británica

Mentiras y estadísticas



1	University of Campinas Brazil
2	University of São Paulo Brazil
3	Pontifical Catholic University of Chile Chile
4	Federal University of São Paulo (UNIFESP) Brazil
5	Monterrey Institute of Technology and Higher Education Mexico Explore
6	University of Chile Chile
7	Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio) Brazil
8	University of the Andes, Colombia Colombia
9	Federal University of Minas Gerais Brazil
10	Federal University of Rio Grande do Sul Brazil

Latin America University Rankings 2018



Insulto a la inteligencia



Rank	Name	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook
351–400	Babol Noshirvani University of Technology Iran	41.7–43.9	13.6	21.3	100.0	47.8	16.0
251–300	Brighton and Sussex Medical School United Kingdom	46.4–49.4	21.0	19.0	100.0	34.0	74.2
201–250	Brandeis University United States	49.5–53.0	28.5	23.6	99.9	34.6	52.4
4	Massachusetts Institute of Technology United States	94.2	91.9	92.7	99.9	87.6	89.0
301–350	Reykjavík University Iceland	44.0–46.3	13.6	17.6	99.9	36.2	62.7

Estadísticas y ética



# RANK	UNIVERSITY
2019 ▾	KAZAHSTAN
220	 Al-Farabi Kazakh National University
=394	 L.N. Gumilyov Eurasian National University (ENU)
=464	 Kazakh National Research Technical University after K.I. Satbayev
480	 Auezov South Kazakhstan State University (SKSU)
=481	 Abai Kazakh National Pedagogical University
651-700	 Karaganda State University named after academician E.A.Buketov
651-700	 Kazakh National Agrarian University KazNAU
651-700	 Kazakh-British Technical University
751-800	 Karaganda State Technical University
801-1000	 Kazakh Ablai Khan University of International Relations and World Languages

* Empresa británica



Control de calidad



# RANK	UNIVERSITY	FACULTY STUDENT	INTERNATIONAL FACULTY	INTERNATIONAL STUDENTS	CITATIONS PER FACULTY
2019 ▾	Uni Search 🔍	⌵	⌵	⌵	⌵
1	King Abdullah University of Science & Technology	88.5	100	100	100
2	Indian Institute of Science	55.8	1.6	2	100
3	Gwangju Institute of Science and Technology (GIST)	39.8	9.9	9	100
4	Princeton University	70.3	70.1	69.2	100
5	California Institute of Technology (Caltech)	100	96.8	90.3	100
6	Georgia Institute of Technology	23.5	42.4	70.9	100

Utilidad real

Ofrecen una comparativa incompleta y sesgada

No incluyen todas las universidades

Se basan en percepciones de “prestigio”

Encuestas a expertos extranjeros sin conocimiento local

Datos bibliométricos erróneos

“Recomendaciones” poco prácticas

Atraer talento externo

Incrementar las inversiones (¡más dinero!)

No involucran al profesorado/estudiantes

Cambio de paradigma

Ask Not What A Ranking Can Do For
Your University,
Ask What You Can Do For Your
University



Una alternativa

RANKING WEB OF UNIVERSITIES

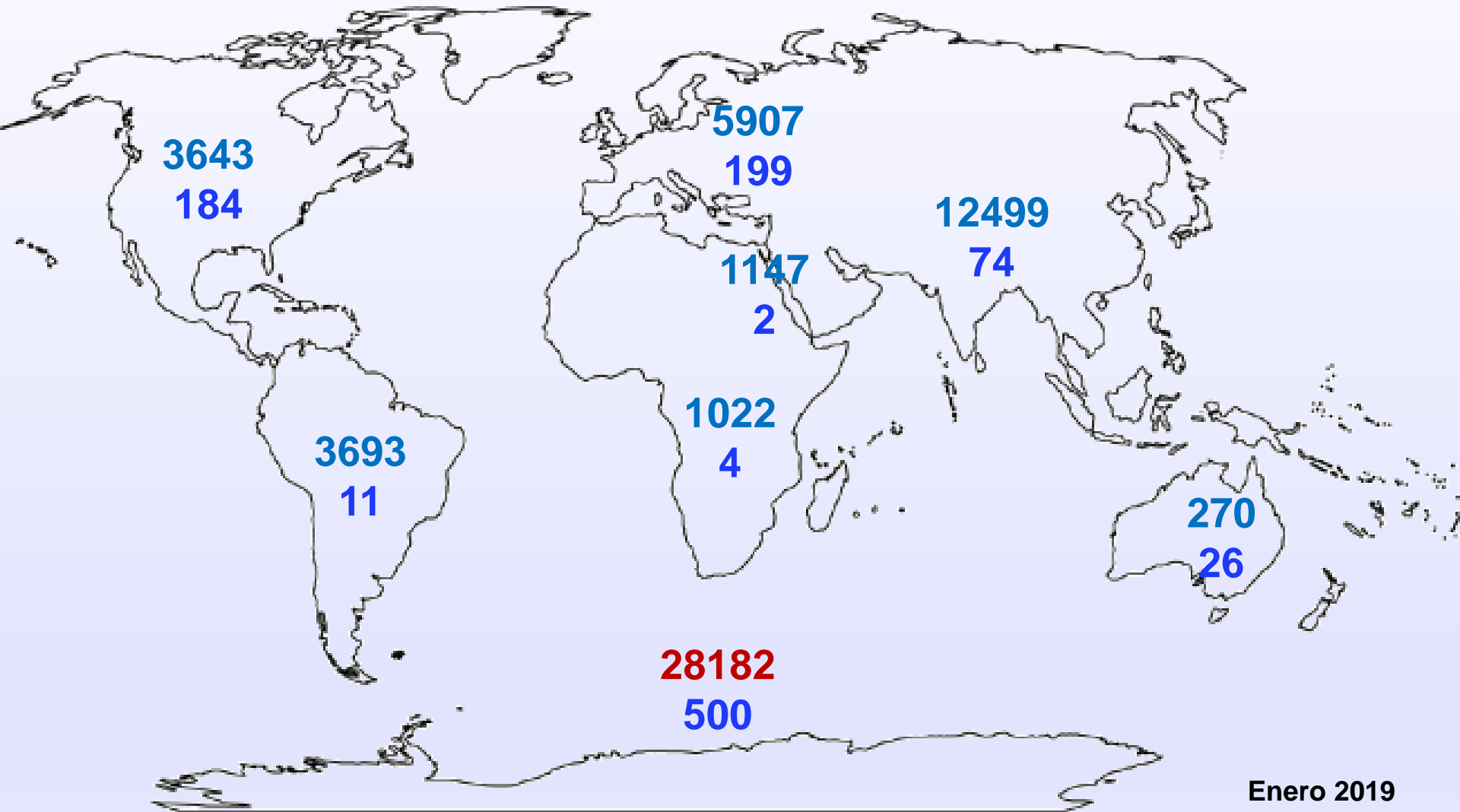
* CSIC

ranking ▲	University	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	Harvard University		38	2	1	1
2	Stanford University		61	3	2	3
3	Massachusetts Institute of Technology		42	1	4	11
4	University of Oxford		1	14	10	4
5	University of California Berkeley		109	4	3	16
6	University of Michigan		6	7	13	5
7	University of Washington		109	6	43	7
8	Cornell University		77	5	35	22
9	Columbia University in the City of New York		13	9	16	13
10	University of Pennsylvania		130	12	32	15
11	University of Cambridge		10	18	6	10
12	(2) Johns Hopkins University		278	39	42	2
13	University of California Los Angeles UCLA		173	16	23	12
14	Yale University		208	10	19	20
15	University of Wisconsin Madison		114	13	44	31
16	University of California San Diego		211	31	5	18
17	University of Minnesota System		147	17	38	33
18	(2) Pennsylvania State University		92	11	80	47
19	University of Toronto		123	34	47	9
20	Duke University		151	27	12	21

+28.000

Instituciones de Educación Superior desde 2004

Cobertura global



Enero 2019

¿Por qué el Ranking Web?

**El objetivo NO es clasificar Universidades
sino promover**

***el Open Access y
la Open Science***

Universidades en Chile

RANKING WEB
OF UNIVERSITIES

ranking	World Rank ▲	University	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	357	Universidad de Chile	225	330	570	428
2	457	Pontificia Universidad Católica de Chile	91	723	913	406
3	809	Universidad de Concepción	1355	991	813	955
4	1153	Universidad Técnica Federico Santa María	2754	2865	1163	844
5	1158	Universidad Diego Portales	2070	1214	1495	1430
6	1275	Universidad de Santiago de Chile	1435	1594	1524	1464
7	1332	Universidad Austral de Chile	1023	1951	1483	1427
8	1452	Universidad Andrés Bello	2400	2668	1413	1364
9	1614	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	2526	2676	2791	1464
10	1682	Universidad de Talca	2047	2373	2141	1795
11	1735	Universidad de la Frontera	153	1822	7866	1603
12	1767	Universidad Adolfo Ibáñez	84	2859	1598	2125
13	1830	Universidad de Valparaíso	2198	3975	1916	1557
14	1897	Universidad de Tarapacá	3399	2077	2182	2303
15	1933	Universidad Católica del Norte	3460	3264	1836	1973
16	2100	Universidad del Desarrollo	1181	4180	1963	2058
17	2185	Universidad del Bío-Bío	1890	2677	2639	2615
18	2525	Universidad Autónoma de Chile	2609	6886	1629	2100
19	2607	Universidad de la Serena	3750	4251	1946	2815
20	2614	Universidad Católica de Temuco	3595	1905	4862	3414

10 propuestas para mejorar en el Ranking Web (y en otros rankings también)

GOBERNANZA

1. Liderazgo: Transparencia

TAMAÑO

2. Muchos contenidos, contenidos de calidad: Todos son autores
3. Iniciativas de Acceso Abierto. Tesoros

CLASE MUNDIAL

4. Investigación: La misión que marca la Excelencia
5. Compromiso(s). El papel de/y con terceros
6. Internacionalización. Glocal, de lo Local a lo Global

WEB

7. Marca y Marca Web: La importancia del Branding
 8. Visibilidad Web: Gestionando y entendiendo los vínculos
 9. Posicionamiento en Motores: Buenas practicas SEO
 10. Estrategias en Redes Sociales
-

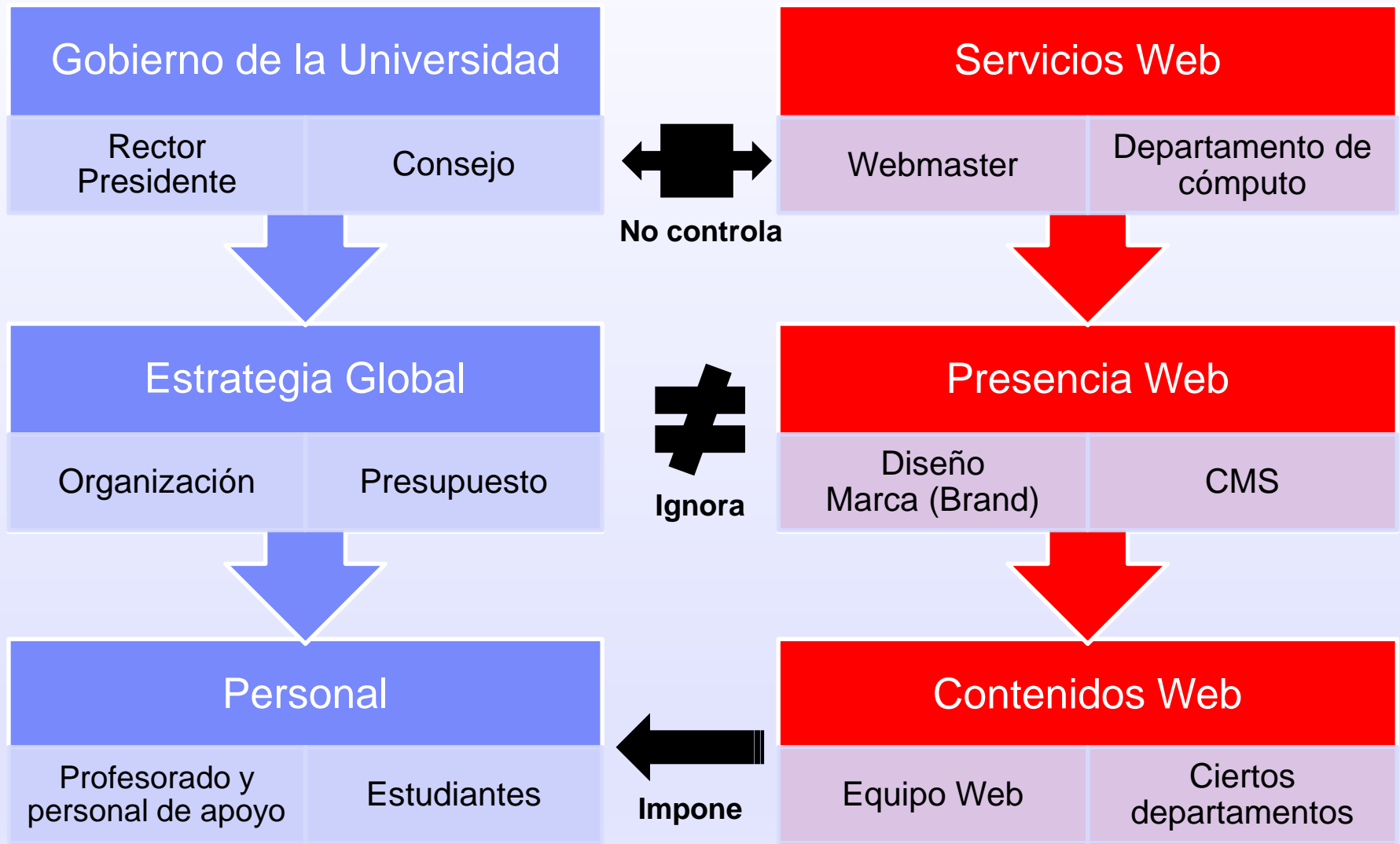
Diez propuestas prácticas

UNO

GOBERNANZA

Transparencia

Estrategia Web es también Estrategia Universidad



Una Universidad: Un Dominio Web



site:ubb.cl



All

Images

News

Shopping

Maps

More

Settings

Tools

About 9,210 results (0.25 seconds)



site:ubiobio.cl



All

Images

News

Shopping

Maps

More

Settings

Tools

About 96,000 results (0.26 seconds)

Una Universidad: Un Dominio Web

edicionesubiobio.cl

www.citecubb.cl/site/

ceur2017.blogspot.com

www.cre-ando.cl

EDICIONES
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Sobre Nosotros

Catálogo por Títulos

Catálogo por Autores

Catálogo por Año

Biblioteca en línea

Contáctenos

Seguir a @EdicionesUBB

xrodriguez@ubiobio.cl
Ediciones UBB. Avda. Collao 1202, Concepción. Casilla 5-C
Fono +56-41-3111612 / Fono Fax +56-41-3111954 / CP 4081112 / Concepción, Chile.

CITECUBB
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN
TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN
UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO

ceur
CENTRO DE ESTUDIOS URBANO REGIONALES
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Creando UBB

Inicio

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

Cybermetrics
Lab

Diez propuestas prácticas

DOS TAMAÑO

Todos crean contenidos
(top-down & bottom-up)

Contenidos: “Top-down”

MISIONES	CONTENIDOS EN LA WEB	
GOBERNANZA	Estrategias a largo plazo	Políticas, prioridades, documentos al respecto, enlaces a terceras partes
	Organización interna	Jerarquía en la estructura del dominio, subdominios y sedes Reglas y responsabilidades, especialmente respecto al CMS
	Transparencia y calidad	Información en abierto, sin restricciones
	Atraer élite	Convocatorias para estudiantes, técnicos y profesores destacados
	Políticas orientadas al usuario	Información general: Objetivos, visión, historia, principales datos, clubs estudiantiles, exalumnos Noticias y novedades, publicaciones, emergencias
DOCENCIA	Facultades y Docentes	Descripción de los departamentos, titulaciones, personal docente y auxiliares, Programas de cursos, calendarios, laboratorios Material de apoyo, manuales digitales, software, bibliotecas de videos y ficheros de audio
	Biblioteca	Repositorio de materiales didácticos Biblioteca digital: recursos propios y ajenos
	Educación a distancia/en línea	Recursos interactivos, plataformas de aprendizaje
	Redes sociales	Servicios y herramientas Web 2.0, recursos multimedia
	INVESTIGACIÓN	Investigación básica y aplicada
Biblioteca		Repositorio de artículos/tésis Otros repositorios
TERCERA MISIÓN		Comunidad
	Transferencia de tecnología	Redes, consorcios, acuerdos, recursos ofertados, parques tecnológicos, spin-offs
	Transferencia de conocimiento	Fundaciones, consultoría, asesoría, modelos de servicios y/o negocio
	Internacionalización	Estrategias, redes de colaboración, eventos coordinados

Páginas personales



Gilberto Gutiérrez Retamal

Doctor en Ciencias, mención Computación (Universidad de Chile, 2007)
Magíster en Ciencias, mención Computación (Universidad de Chile, 1999)
Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática (Universidad de Concepción, 1984)
Áreas de interés: Estructuras de datos y Algoritmos, Bases de Datos Espaciales y Espacio-Temporales
Profesor Asociado
Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información
Universidad del Bío-Bío
Avenida Andrés Bello S/N - Chillán / Chile
Fono : +56 42 2463310
e-mail : gutierr@ubiobio.cl

Publicaciones

Curriculum Normalizado (pdf)

Cursos que normalmente dicto en pregrado (Ingeniería Civil)

1. Estructuras de Datos
2. Bases de Datos
3. Administración y Programación de Bases de Datos
4. Análisis y Diseño de Algoritmos

Cursos que normalmente dicto en postgrado (Magíster en C

1. Temas Avanzados en Bases de Datos
2. Algoritmos y Estructuras de Datos avanzadas

Estudiantes tesistas de postgrado (Magíster en Ciencias de la Computación)

1. Carlos San Juan, co-dirección Diego Seco (Universidad de Concepción, Chile)
2. Fernando Domínguez, co-dirección Miguel Romero (Universidad del Bío-Bío, Chile)
3. Marcelo Araya
4. Claudio Muñoz, co-dirección con Angélica Caro (Universidad del Bío-Bío, Chile)

3 páginas web

PUBLICACIONES

1. Vallejillos C., Gutiérrez G., 2018. Compact Data Structures to Represent and Query Data Warehouses into Main Memory. IEEE Latin America Transactions, 17(9), pp 2328-2335.
2. Vallejillos C., Gutiérrez G., 2018. Compact Data Structures to Represent and Query Data Warehouses into Main Memory. IEEE Latin America Transactions, vol. 80, pp 76-90.
3. Torres C., Perez-Lantero P., Gutiérrez G., 2018. Linear Separability in Spatial Databases. Knowledge and Information Systems. 54(2), pp 287-314.
4. Gutiérrez G., López J. R., Paramá J. R., Penabaz Miguel, 2018. The largest empty circle with location constraints in spatial databases. Knowledge and Information Systems. 55(1), pp 141-169.
5. Lara F., Gutiérrez G., Soto M. Corral A., 2017. Queries about the largest empty rectangle in large spatial datasets. Ingeniería e Investigación, 37(3), pp 133-140.
6. Zapata-Quilones K., Duran-Faundez C., Gutiérrez G., Lecuir V., Arredondo C., Jara Lipán H., 2017. A Genetic Algorithm for the Generation of Packetization Masks for Robust Image Communication. To appear in Sensors.
7. Brisaboa N., De Bernardo G., Gutiérrez G., Luaces M., Paramá J. 2017. Efficiently Querying Vector and Raster Data. The Computer Journal, 60(9), pp 1395-1413.
8. Fuentes J., Sáez P., Gutiérrez G., Scherson I., 2015. A Method to Find Functional Dependencies Through Refutations and Duality of Hypergraphs. The Computer Journal, 58(1), pp 1186-1198.
9. Gutiérrez G., Paramá J., Brisaboa N., Corral A., 2014. The largest empty rectangle containing only a query object in Spatial Databases. Geoinformatica, 18(2), pp 193-228.
10. Gutiérrez G., Sáez P., 2013. The k closest Pairs in Spatial Databases: When only one set is indexed. Geoinformatica, 17 (4), p.543-565.

Bueno no, lo siguiente ...

GARY KING

BIO & C.V.

WRITINGS

RESEARCH AREAS

SOFTWARE

DATAVERSE

RESEARCH GROUP

TEACHING



Gary King is the Weatherhead University Professor at Harvard University. He also serves as Director of the Institute for Quantitative Social Science. He and his research group develop and apply empirical methods in many areas of social science research. [Full bio and CV →](#)

7000+ páginas web

Research Areas

Methods

Applications

- Anchoring Vignettes (for interpersonal incomparability) (+)
- Automated Text Analysis (+)
- Causal Inference (+)
- Event Counts and Durations (+)
- Ecological Inference (+)
- Missing Data & Measurement Error (+)
- Qualitative Research (+)
- Rare Events (+)
- Survey Research (+)
- Unifying Statistical Analysis (+)

- Evaluating Social Security Forecasts (+)
- Incumbency Advantage (+)
- Information Control by Authoritarian Governments (+)
- Mexican Health Care Evaluation (+)
- Presidency Research: Voting Behavior (+)
- Informatics and Data Sharing (+)
- International Conflict (+)
- Legislative Redistricting (+)
- Mortality Studies (+)
- Teaching and Administration (+)

Diez propuestas prácticas

TRES **APERTURA** Repositorio El “Tesoro” de la Universidad

¿Tesis?...

Google Scholar

Articles **About 2,100 results (0.51 sec)**

REP OBIB
Repositorio Digital
Sistema de Bibliotecas
Universidad del Bio-Bio

[Sobre el software DSpace](#)

Repositorio Digital - Sistema de Bibliotecas Universidad del Bio-Bio (SIBUBB) >

Buscar en DSpace

[Búsqueda avanzada](#)
[Página de inicio](#)

Listar
[Comunidades](#)
[Fecha Publicación](#)
[Autor](#)
[Título](#)
[Materia](#)

Servicios
[Alertas](#)
[Mi DSpace](#)
usuarios autorizados
[Editar perfil](#)
[Ayuda](#)
[Sobre DSpace](#)

Buscar
Escriba el texto a buscar en DSpace.

Comunidades en DSpace
Elija una comunidad para visualizar sus colecciones.
CYBERTESIS

Recursos RSS

W3C XHTML 1.0

DSpace Software Copyright © 2002-2008 MIT and Hewlett-Packard - [Comentarios](#)

Cybermetrics Lab

<http://repobib.ubiobio.cl/jspui/>

¿Tesoro?...

[Registrarse](#) [Entrar](#)

Revistas Universidad del Bío-Bío

Revista Reflexión e Investigación Educativa

REINED busca generar un espacio académico para difusión de trabajos de investigación y reflexión académica de los estudiantes de postgrado, académicos y estudiantes de pregrado de las carreras de la Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad del Bío-Bío, así como de investigadores de otras instituciones y profesores de establecimientos educacionales. La revista está abierta a contribuciones originales en inglés y español abocadas al campo de la educación, en forma prioritaria del campo pedagógico, así como de las disciplinas fines a este, como la psicología, antropología, sociología, economía, ciencias políticas, artes y humanidades, neurociencias, historia, derecho, trabajo social, periodismo y filosofía.



[Ver revista](#) [Número actual](#)

Director: Carlos Ossa Cornejo

Frecuencia: 2 Números por año.

ISSN: 2452-4638 versión en línea



site:revistas.ubiobio.cl

About 12,300 results (0.22 seconds)



Site Explorer

revistas.ubiobio.cl

EXTERNAL BACKLINKS

5,536

REFERRING DOMAINS

161

Diez propuestas prácticas

CUATRO

CLUB DE CLASE MUNDIAL

Excelencia en Investigación

Esfuerzo investigador

Scopus

[Search](#)

[Sources](#)

[Alerts](#)

[Lists](#)

[Help](#) ▾

[SciVal](#) ↗

[Register](#) >

[Login](#) ▾



2,375 document results

[View secondary documents](#)

[View 2 Mendeley Data](#)

(AF-ID ("Universidad del Bio Bio" 60023195))

Access type ⓘ

Open Access (608) >

Other (1,767) >

Year

2019 (118) >

2018 (304) >

2017 (266) >

2016 (259) >

2014-2017 (193) >

899 (181) >

2013 (160) >

2012 (143) >

2011 (121) >

2010 (93) >

[View less](#)

[View all](#)

Author name

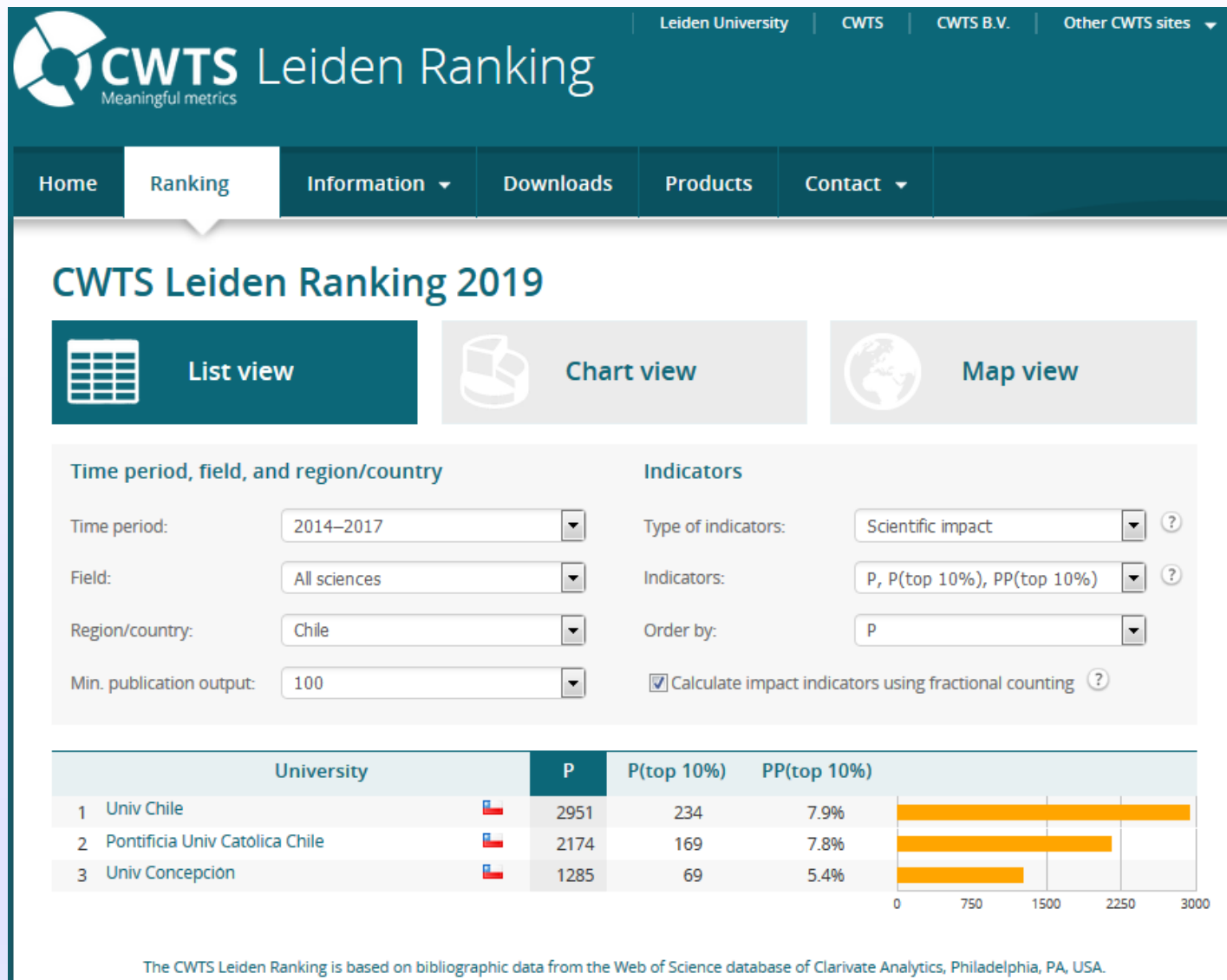
Analyze search results

[Show all abstracts](#) Sort on: [Cited by \(highest\)](#) ▾

All ▾ [Export](#) [Download](#) [View citation overview](#) [View cited by](#) [Add to List](#) ...

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Plant species richness and ecosystem multifunctionality in global drylands	Maestre, F.T., Quero, J.L., Gotelli, N.J., (...), Wang, D., Zaady, E.	2012	Science 335(6065), pp. 214-218	401
	View abstract ▾	Find-It!	Related documents		
<input type="checkbox"/> 2	Decoupling of soil nutrient cycles as a function of aridity in global drylands	Delgado-Baquerizo, M., Maestre, F.T., Gallardo, A., (...), Wang, D., Zaady, E.	2013	Nature 502(7473), pp. 672-676	253
	View abstract ▾	Find-It!	Related documents		
<input type="checkbox"/> 3	Rheology for the food industry	Tabilo-Munizaga, G., Barbosa-Cánovas, G.V.	2005	Journal of Food Engineering 67(1-2), pp. 147-156	212
	View abstract ▾	Find-It!	Related documents		

Trabajos en el Top10% más citado



Algunas sugerencias



Centros

Grupos

Laboratorios

Programas

Grupos

Nº: 1

Código: GI 130308 /EF

Categoría: En formación

Unidades albergantes: Matemática

Nombre del grupo: **Grupo de Modelamiento Estocástico del Bío Bío**

Investigador principal: Ricardo Castro

Investigador suplente: Jorge Clarke

Personal científico: Juan Bobenbrieth, Luis Soto, Luis Firinguetti, Ricardo Pavez, Juan Vega

Nº: 2

Código: GI 130415 /EF

Categoría: En formación

Unidades albergantes: Sistemas de información

Nombre del grupo: **Software & Modeling & Science (SOMOS)**

Investigador principal: Alejandra Segura

Investigador suplente: Cristian Vidal

Personal científico: Clemente Rubio, Mauricio Elgueta, Claudia Martínez




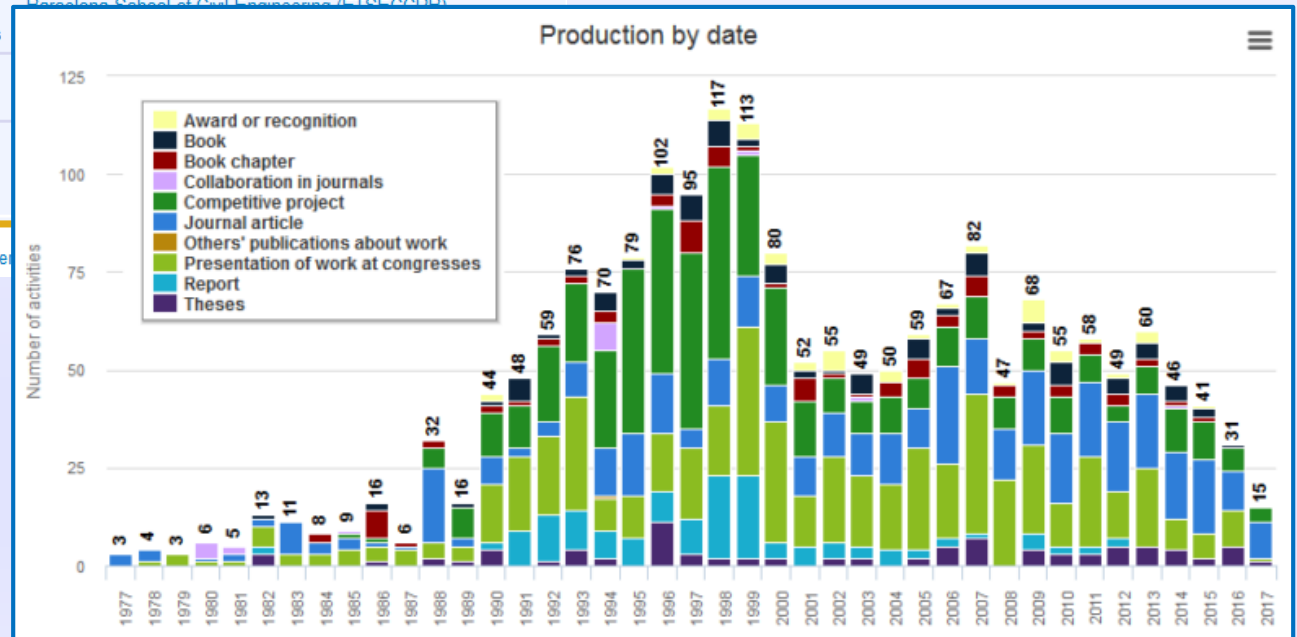
Oñate Ibáñez de Navarra, Eugenio

Total activity: 1596



h index	37
Professional category	Other
Doctoral courses	Doctor Ingeniero de Caminos (Por convalidación de Ph.D.) Doctor in Philosophy (Ph.D.)
University degree	Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
Postgraduated qualification	Master in Science (M.Sc.)
Research group	(MC)2 - UPC Computational continuum mechanics GMNE - Numerical Methods in Engineering Group
Department	Department of Civil and Environmental Engineering
School	Barcelona School of Civil Engineering (ETSECCPB)
Associated research bodies	
E-mail	
Contact details	
Orcid	
ResearcherID	
Scopus Author ID	

 Orcid  Scopus Author ID  ResearcherID



Promover la investigación publicada



Diez propuestas prácticas

CINCO

COMPROMISO

Social, político, ético, cultural,
ambiental, económico ...

Abrirse a terceras partes



Compromiso sociocultural: Museos



MIME type	count
text/html	3451 URLs
text/css	4 URLs
application/javascript	11 URLs
image/jpeg	2799 URLs
image/png	11 URLs
image/gif	3 URLs
application/vnd.ms-fontobject	6 URLs
	2 URLs
application/font-woff	3 URLs
application/x-font-ttf	3 URLs
image/svg+xml	3 URLs
application/download	191 URLs
Total	6487 URLs

Diez propuestas prácticas

SEIS

INTERNACIONALIZACIÓN

Glocal = Local + Global

Identificando el problema





HOME | SUBJECT AREAS | GEOGRAPHIC AREAS | NEWS

Select topic

- Forest resources
- Reports**
- Maps
- Databases
- Country data
- National Forest Inventories
- Protected Forests
- Species information
- Genetic resources
- Forest policy and legislation
- Processes
 - Global processes
 - Regional processes
 - National processes
- Instruments
 - Regulation
 - Economic
 - Information and communication
- Certification
- Illegal logging
- Foresight
 - Institutes
 - Forest
 - Agriculture
 - Environment
 - Energy
 - Socio-economics
- Forest ecology and ecosystems
 - Tree species
 - Biodiversity
 - Soil science
 - Forest ecosystems
- Climate and CO2
 - Climate change
 - Greenhouse gas emissions and carbon sequestration

Reports



EFI

This section contains reports related to forest resource information cover multiple countries, and may include c

37 records found in EUROFOREST Portal

1. [Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora](#)
 - Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction
 - Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres
2. [Countryside Survey \[UK\]](#)
3. [European Environment Agency \(EEA\)](#)
4. [European Forest Sector Outlook Study 1960-2000-2020](#)
5. [European Forest Sector Outlook Study II - 2010-2030](#)
6. [Eurostat - Forestry](#)
7. [Field Reports from Siberia and the Russian Far East](#)
8. [Forestry Commission \[GB\] Economics & Statistics Unit](#)
9. [Forestry. In Climate Change 2007: Mitigation. Contribution of Working Group III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change](#)
10. [Global Environmental Outlook](#)
11. [Global Forest Resources Assessment \(FRA\) 2005](#)
 - Evaluation des ressources forestières mondiales 2005; Evaluación de los recursos forestales mundiales 2005
12. [Global Forest Resources Assessment 2010](#)
 - Evaluation des ressources forestières mondiales 2010; La Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales

MIME type	count
text/html	9482 URLs
text/css	2 URLs
image/gif	7 URLs
application/javascript	1 URLs
image/jpeg	131 URLs
application/xml	1 URLs
image/png	2 URLs
application/pdf	1 URLs
text/xml	2040 URLs
Total	11667 URLs

<http://forestportal.efi.int/>

Diez propuestas prácticas

SIETE **BRANDING** Who's the Boss?

Diseño estructural



site:*.ubiobio.cl



Aniversario 2010 - Universidad del Bío-Bío

www.ubiobio.cl/aniversario2010/ ▾ Translate this page

Nuestra Universidad celebra el viernes 9 de abril su sexagésimo tercer aniversario. La fecha corresponde a la creación, en 1947, de la Universidad Técnica del ...

Escuela de Diseño industrial, UBB

www.edi.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

La Carrera de Diseño Industrial es una unidad académica perteneciente a la Universidad del Bío-Bío, cuya misión es crear, cultivar y transferir el conocimiento ...

Departamento Ingeniería Industrial UBB - Universidad del Bío-Bío

industrial.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Departamento de Ingeniería Civil Industrial - Universidad del Bío-Bío Chile.

Departamento de Ingeniería en Madera

dimad.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Departamento; Pregrado. Ingeniería Civil en Industrias de la Madera - Ingeniería Civil Química - Postgrado; Centros. Biomateriales y Nanotecnología ...

SCHOOLS CONFERENCE 2018 - My School's Footprint on Earth

schoolsconference.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Aug 24, 2018 - SCHOOLS CONFERENCE, My School's Footprint on Earth.

1er Seminario Aprendizaje Servicio - FACE

seminariosa.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

1er Seminario Aprendizaje Servicio de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío, a realizarse en el marco del Plan de Mejoramiento ...

Magister en Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética - Magister en ...

mhsee.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Magister en Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética, Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño de la Universidad del Bío Bío.

Facultad de Ciencias Empresariales – Sitio web Facultad de Ciencias ...

webface.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Sitio web Facultad de Ciencias Empresariales - Universidad del Bío-Bío.

Mansarda Solar

mansardasolar.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Mansarda Solar::

Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos

webfacsa.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos.

Logo Telemed - Universidad del Bío-Bío

telemed.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Portal telemed.ubiobio.cl – Universidad del Bío Bío – Facultad de ingeniería – Departamento de ingeniería industrial.

Universidad del Bío-Bío

<https://www.ubiobio.cl/> ▾ Translate this page

Junta Directiva Historia Autoridades Facultades Visión y Misión Reporte de Sostenibilidad Convenios de Desempeño Proyectos Mecesus Tour Virtual ...
You've visited this page 2 times. Last visit: 4/28/19

Aniversario 2008 - Universidad del Bío-Bío

www.ubiobio.cl/aniversario2008/ ▾ Translate this page

Universidad del Bío-Bío 1947-2008. Recogiendo el sentir comunitario en cuanto a la necesidad de resguardar la memoria e identidad de nuestra Universidad, ...

Secretaría General

sg.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos.

Adecca UBB :: Plataforma de Cursos Virtuales :: Universidad del Bío ...

<https://adecca.ubiobio.cl/> ▾ Translate this page

Bienvenid@ a la Plataforma Adecca. Adecca es una Plataforma Educativa que tiene por finalidad prestar servicios de apoyo a la docencia de Pregrado y ...

Inicio - Universidad del Bío-Bío

soporte.ubiobio.cl/ ▾ Translate this page

Soporte Técnico Computacional, Sede Concepción, Universidad del Bío-Bío.

Diez propuestas prácticas

OCHO

VISIBILIDAD

Lecciones del Análisis de
Vínculos

Enlaces Externos



Universidad del Bío-Bío

EXTERNAL BACKLINKS

252,230

REFERRING DOMAINS

3,032

REFERRING IPS

2,459

REFERRING SUBNETS

2,117

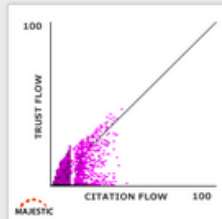
TRUST FLOW

46

TOPICAL TRUST FLOW

- 46 Reference / Education
- 25 Business / Real Estate
- 21 Business
- 20 Recreation

LINK PROFILE



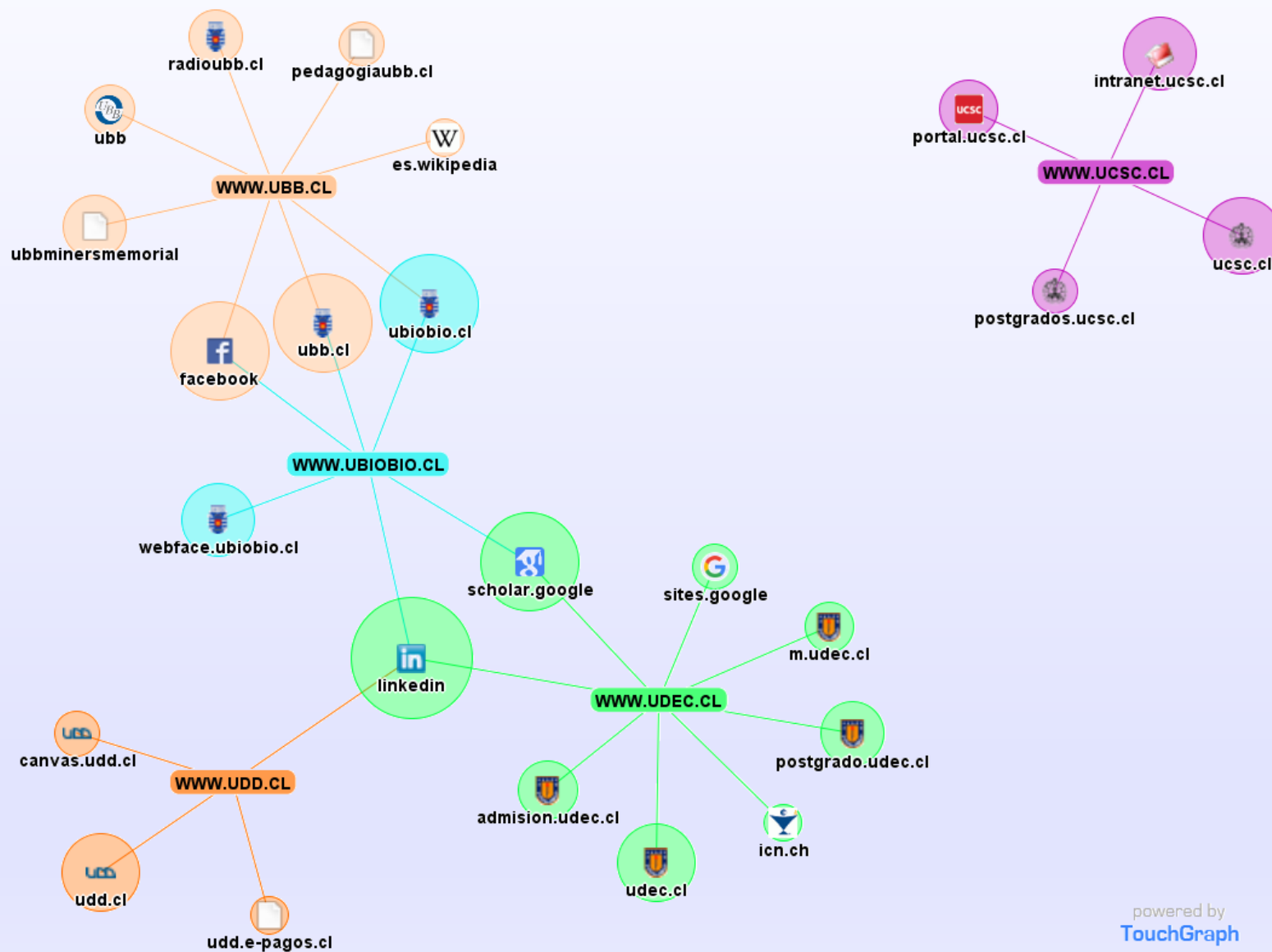
CITATION FLOW

38

INFORMATION

Crawled URLs	62,603
Indexed URLs	<u>264,589</u>
Educational Ref. Backlinks	2,055
Governmental Ref. Backlinks	324
Educational Ref. Domains	151
Governmental Ref. Domains	8
IP Address	<u>146.83.195.23</u>

Vecindario





powered by
TouchGraph

Diez propuestas prácticas

NUEVE **POSICIONAMIENTO** SEO en Google

Metadatos

MOZ  

On-Page Elements General Attributes Link Metrics Markup Http Status (302)

Tag/Location	Content	# of Characters
URL	https://www.ubiobio.cl/w/	25
Page Title	::Universidad del Bío-Bío::	29
Meta Description	Not found	--
Meta Keywords	Not found	--
H1	Not found	--
H2	Not found	--



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO



Buscar...

PERFILES

Información para el público

LA UNIVERSIDAD

Sobre nosotros

FORMACIÓN

Oferta académica

INVESTIGACIÓN

Tecnología y servicios

VINCULACIÓN

Relaciones con el medio

ADMISIÓN

Carreras UBB



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

URLs

<http://www.ubiobio.cl/w/img/isoc.png>
<http://www.ubiobio.cl/aniversario2019/>
<http://www.ubiobio.cl/w/img/72.png>
<http://www.ubiobio.cl/admision/>
<http://sg.ubiobio.cl/index.php/jd/>
<http://dgpe.ubiobio.cl/libros/reporte-de-sostenibilidad-2011-2012/>
<http://ubiobio.cl/convenios/>
<http://mecesup.ubiobio.cl/>
<http://www.ubiobio.cl/postulantes/>
<http://www.ubiobio.cl/postgrados/>
<http://ubiobio.cl/formacioncontinua/>
<http://ubiobio.cl/formacionintegral/>
<http://vrip.ubiobio.cl/vrip/>
<http://vrip.ubiobio.cl/vrip/index.php/desarrollo-y-transferencia-tecnologica/>
<http://www.cre-ando.cl/>
<http://vrip.ubiobio.cl/vrip/index.php/centros-y-programas/>
<http://rrii.ubiobio.cl/>
<http://www.ubiobio.cl/extension/>
<http://www.ubiobio.cl/culturaubb/>
<http://edicionesubiobio.cl/>
<http://noticias.ubiobio.cl/>
<http://perfiles.ubiobio.cl/>

Universidad del Bío-Bío

:ANIVERSARIO UBB 2019: 72 años de comunidad universitaria

Aniversario 2019

Postulantes

Junta Directiva

Reporte de Sostenibilidad

Convenios de Desempeño

Proyectos Mecesup

Carreras de Pregrado

Postgrados

Formación continua

Formación Integral

Investigación y Desarrollo

Dirección de Innovación

Unidad de Emprendimiento

Centros, Programas y Grupos

Relaciones institucionales

Dirección de Extensión :: Universidad del Bío-Bío

<http://www.ubiobio.cl/culturaubb/>

Ediciones UBB

Portal Noticias UBB

Perfiles UBB

Diez propuestas prácticas

DIEZ **REDES SOCIALES** Fighting Competitors

Redes Sociales: Oportunidades

GRUPO	HERRAMIENTAS	ubiobio.cl	ubb.cl	udec.cl	udd.cl	udesarrollo.cl	ucsc.cl
ACADEMICAS	RESEARCHGATE	3460	23	14900	1640	2	1440
	ACADEMIA	1520	30	6540	565	10	725
GENERALES	FACEBOOK	3570	217	9520	4830	36	2230
	LINKEDIN	324	2	729	472	4	404
	RENREN	0	0	1	0	0	0
	VK	1	0	1	0	0	0
(DATA)DEPOSITOS	SCRIBD	2080	179	6850	1140	39	1230
	SLIDESHARE	252	28	829	375	9	163
	GITHUB	166	1	145	28	5	31
	FIGSHARE	1	0	3	0	0	0
	ZENODO	2	0	25	4	0	3
	DRYAD	0	0	0	0	0	0
WIKIPEDIA	WIKIPEDIA	2	1	380	31	0	29
	WIKIPEDIA (ENGLISH)	17	2	10	1	0	1
	WIKIPEDIA (ESPAÑOL)	1	0	118	59	0	9
	WIKIMEDIA	105	3	10	5	0	0
	WIKIA	6	0	4	1	0	0
(MICRO/MEDIA)BLOGS	TWITTER	1750	180	4100	2930	7	1190
	WEIBO	0	0	0	0	0	0
	YOUTUBE	193	2	256	272	1	126
	VIMEO	0	0	2	16	0	0
	PINTEREST	81	0	62	138	0	99
	INSTAGRAM	136	2	153	392	0	116



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Main page
Contents
Featured content
Current events
Random article
Donate to Wikipedia
Wikipedia store

Interaction

Help
About Wikipedia
Community portal
Recent changes
Contact page

Tools

What links here
Related changes
Upload file
Special pages
Permanent link
Page information
Wikidata item
Cite this page

Print/export
Create a book
Download as PDF
Printable version

In other projects
Wikimedia Commons

Languages

العربية
Asturianu
Català
Español
Estremeñu
Euskara
Galego
Русский
中文

69 more

Edit links

Article Talk

Read Edit View history

Search Wikipedia

University of the Bío Bío

From Wikipedia, the free encyclopedia

Coordinates: 36.8222°S 73.0138°W﻿ / ﻿36.8222°S 73.0138°W﻿ / -36.8222; -73.0138﻿ / -36.8222; -73.0138

University of Bio-Bio (Spanish: *Universidad del Bio-Bio*) is a university in Chile. It is part of the Chilean Traditional Universities.

The University of Bio-Bio is the heir of the tradition of public higher education in the Bio Bio Region. Its roots go back to the creation of the Technical University of the State (TUS) on April 9, 1947, and to the Ñuble Campus of the University of Chile. Then the Concepción Campus of the TUS and the campus from Chillán, derived in the Bio Bio University and the Chillán Professional Institute, originating what today is called the UBB.

With offices in Concepción and Chillán, its mission is to generate, apply and communicate the knowledge in sciences, technology, arts and humanities, forming competent, integral and reflexive professionals to answer the regional and national needs, to serve society with excellence and quality.

It offers 35 undergraduate degrees and two bachelor programs, with over 10.000 students and almost 70 percent of its professors hold masters or PhD grade. It has explored continuous education and graduate studies, contributing to the formation of advanced human capital in regions.

Contents [hide]

- Faculties
- Research, development, and innovation
- Extension and international relations
- External links

Faculties [edit]

The university has six faculties:

- Architecture, Construction, and Design, whose labor includes Architecture, Urbanism, Construction Sciences, Visual Communication and Industrial Design. It stands out in issues such as the use of wood, development of constructive materials, urban planning and conservation of architectonic patrimony.
- Sciences, which besides teaching basic sciences classes, the Bachelor in Natural and Exact Sciences and the Statistic Engineering undergraduate program, promotes training and update activities for teachers. It organizes the National Science and Technology Fair to develop scientific interest in kids and youngsters.
- Engineering, working through the departments of Electric and Electronic, Wood, Mechanic, Civil and Civil Industrial Engineering. Its main development lines are production systems and science and technology of wood and its derivatives.
- Education and Humanities, whose activities are concentrated in education for development and development of regional identity. Focused on the formation of teachers, assumes the challenge of strengthening the teaching profession, improving initial formation and the improvement of staff. It also offers Social Work and Psychology programs.
- Health and Food Sciences, oriented towards science and technology in the area of food, applied nutrition and community health. It promotes research, improvement and technological aid to the professional work and quality control of productive processes, business administration and services of its speciality.
- Business Administration, whose main objective is the development of management and information areas, emphasizing in the areas of management, accounting and auditing, economy and finance, tax management, regional development, agribusiness, computing sciences and information technologies. It is also interested in strengthening the entrepreneur capacity of its students.

Research, development, and innovation [edit]

Supported by external organizations, the university has developed projects in fields such as fundamental sciences, simulation of industrial processes and services, science and technology of wood and food, materials and constructive technologies, biotechnology and education for development. It has a business incubator that backs the startup of innovative business projects.

To satisfy the demands of the media and to strengthen its ties with society, UBB has multidisciplinary centers dedicated to research and development in areas such as urban regional studies, computing and educational informatics, housing quality and advanced polymers. It has specialized laboratories in the areas of composite materials, manufacture and quality control of food, urbanism, and automated manufacture systems. It promotes public policy and public health management programs.

In 1998 the UBB created the High Technology Wood Center, providing technological aid to the industry.

Extension and international relations [edit]

The university promotes the creation, diffusion, and conservation of the artistic, cultural and technological patrimony. It carries out artistic and cultural activities through its Extension Center in Chillán, its exposition room in Concepción and through its artistic groups and Music School.

In international affairs, the UBB promotes professor and student exchange and the development of joint projects with foreign academic and scientific entities. It has subscribed to over 130 agreements that link it with institutions of several countries, mainly in Europe and America.

University of Bio-Bío

Universidad del Bio-Bío



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
Heraldry University of Bio-Bío

Motto	La Universidad de la Región del Bio - Bio
Motto in English	The University of the region of Bio - Bio
Type	Public
Established	April 9, 1947
Rector	Dr. Héctor Guillermo Gaete Feres
Location	 Concepción, Biobío Region, Chile <p> 36°49′20″S 73°0′45″W﻿ / ﻿-36.8222°S 73.0138°W﻿ / -36.8222; -73.0138﻿ / -36.8222; -73.0138</p>
Campus	Campus Concepción (Concepción) Campus Fernando May (Chillán) Campus La Castiña (Chillán) Campus Andrés Bello (Chillán)
Colors	 Blue Gray
Nickname	UBB
Website	www.ubiobio.cl [?] (in spanish)

Políticas, mandatos y acciones individuales

Google Scholar

ubiobio.cl OR ubb.cl



Profiles



York Schroder

Professor of Theoretical Physics, UBB Chillán
Verified email at ubiobio.cl
Theoretical High-Energy Physics

Cited by 3187



Elizabeth Eliana Grandón Toledo

Universidad del Bio-Bio
Verified email at ubiobio.cl
technology adoption information systems electronic commerce

Cited by 2407



Carlos Leonardo Cespedes, Ph.D.

University of Bio Bio
Verified email at ubiobio.cl
antifeedants enzyme inhibitors biopesticides antioxidants nutraceut



University of Bío-Bío

Concepción, Chile



María Margarita Chiang Vega

Doctora en Recursos Humanos, Universidad del Bio Bio, Chile
Verified email at ubiobio.cl
Comportamiento organizacional Gestión de Recursos Humanos

3,515.49

Total RG Score

from

1,432

Members

280

Publications



Julio Alarcon

Universidad del Bio Bio
Verified email at ubiobio.cl
Química de Productos Naturales

Cited by 1558



Carlos Torres Navarro

Universidad del Bío-Bío
Verified email at ubiobio.cl
Calidad Producción

Cited by 1394



Gipsy Tabilo-Munizaga

Universidad del Bío-Bío
Verified email at ubiobio.cl
food science

Cited by 1371

111 - 119



A modo de resumen

CONTENIDOS ¡Muchos!

TODOS participan

Todos los profesores, técnicos, bibliotecarios, estudiantes de posgrado son candidatos a editar la web

Toda la estructura de la universidad, las actividades que realiza, los conocimientos que genera y los resultados tecnológicos deben reflejarse en los sitios web por los encargados de cada misión

CONTENIDOS De calidad

Resultados de investigación en ACCESO ABIERTO

La investigación es la misión más prestigiosa, clave para lograr el estatus de clase mundial

Todos los documentos académicos, monografías científicas, tesis y actas de conferencias y publicaciones similares deben estar disponibles en el repositorio institucional de acceso abierto

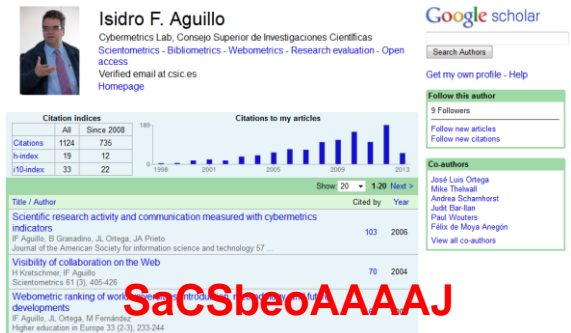
CONTENIDOS Internacionales

ENGLISH y el idioma local

El inglés es la “lingua franca” de la comunicación científica y debe ser prioritario en estudios de posgrado y en la promoción internacional de la universidad

Pero nunca situar el inglés en lugar del idioma local, sino además de este último


¿Preguntas?



Isidro F. Aguillo
Cybermetrics Lab, Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Scientometrics - Bibliometrics - Webometrics - Research evaluation - Open access
Verified email at csic.es
Homepage

Citation indices	Since 2008
Citations	1124
h-index	19
i10-index	33

Citations to my articles



Followers
5 Followers
Follow new articles
Follow new citations

Co-authors
Show 20 | 1.20 Next >
José Luis Ortega
Mike Thelwall
Andrea Schamhorst
Judith Diez-Roux
Paul Wouters
Félix de Moya-Alegán
View all co-authors

Scientific research activity and communication measured with cybermetrics indicators
F. Aguillo, J. Garandino, J. Ortega, J.A. Prieto
Journal of the American Society for information science and technology 57
103 2006

Visibility of collaboration on the Web
H. Kretschmer, F. Aguillo
Scientometrics 61 (3), 455-426
70 2004

Webometric ranking of work-related developments
F. Aguillo, J. Ortega, M. Fernández
Higher education in Europe 33 (2-3), 233-244

124106



Dialnet
Buscar Revistas Tesis Congresos Registrarse Ayuda Exportar

Isidro F. Aguillo Caño

Instituciones
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Centro de Información y Documentación Científica)

Áreas de conocimiento
Bibliología y Documentación

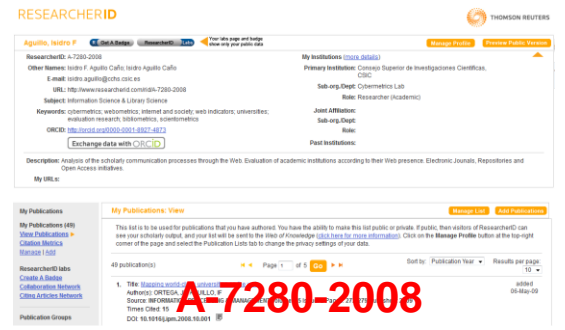
Autor en otros Catálogos
Biblioteca Nacional de España
VWF: Fichero de Autoridades Virtuales Internacionales

Período de publicación recogido
1987-2012

Artículos de revistas
La necesidad estadística de la cybermetría
Isidro F. Aguillo Caño
Anuario Thomson ISI 1989-8344, N.º 1, 2012, págs. 119-122

El año de las ciencias sociales y humanas
Isidro F. Aguillo Caño
Anuario Thomson ISI 1989-8344, N.º 1, 2012, págs. 135-139

124106



RESEARCHERID

Aguillo, Isidro F.
ResearcherID: A-7280-2008
Other Names: Isidro F. Aguillo Caño, Isidro Aguillo Caño
E-mail: isidro.aguillo@csic.es
URL: http://www.researcherid.com/rid/2260-2008
Subject: Information Science & Library Science
Keywords: cybermetrics, webometrics, internet and society, web indicators, universities, evaluation research, bibliometrics, scientometrics
ORCID: <http://orcid.org/0001-8927-4873>
Exchange data with ORCID

My Publications
This list is to be used for publications that you have authored. You have the ability to make this list public or private. If public, then authors of ResearcherID can see your activities listed, and you will be sent the latest of knowledge [click on this icon](#). Click on the **Manage Profile** button at the top right corner of the page and select the Publication Lists tab to change the privacy settings of your data.

124106



Academic Search
isidro f. aguillo
Advanced Search Embed Subscribe

Co-authors (8)
José Luis Ortega Priego (José Luis Ortega Priego)
Vivian Cothey
Hidrun Kretschmer
Begona Granadino (Begona Granadino)
Ana María Utrilla (Ana María Utrilla)

Publications (56)
Visibilidad de la web: una metodología de su actividad científica en internet
Ana María Utrilla-Ramírez, Isidro F. Aguillo, José Luis Ortega Priego, José María López
Journal: Medicina Clínica - MED CLIN, vol. 137, no. 13, pp. 605-611, 2011

3481717



ORCID
FOR RESEARCHERS FOR ORGANIZATIONS ABOUT HELP SIGN OUT

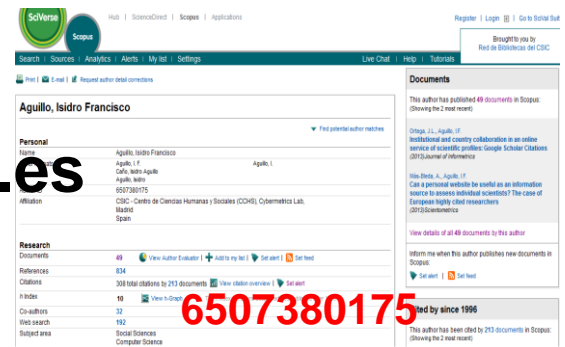
Isidro Aguillo
0000-0001-8927-4873
View Public ORCID Record

Add information about you to help distinguish you from other researchers.

- Affiliations: 1 & 6 Workplaces: 0 Grants: 0
- Works: 15
- Grants: 0

Factors affecting web links between European higher education institutions: Journal of Informetrics 2012
Isidro F. Aguillo, José María López, José Luis Ortega Priego, José María López
Journal of Informetrics, vol. 6, no. 3, pp. 435-447

124106



Scopus
Search Sources Analytics Alerts My list Settings Live Out HUD | Tutorials

Aguillo, Isidro Francisco

Personal
Name: Aguillo, Isidro Francisco
Affiliation: CSC - Centro de Ciencias Sociales y Humanas (COGH) Cybermetrics Lab, Madrid, Spain

Research Documents
494
Citations: 308 total citations by 213 documents
Index: 19
Co-author: 32
Subject area: Social Sciences Computer Science

6507380175



Twitter
Inicio Colecta Descubrir Cuenta

Isidro F. Aguillo
@isidroaguillo
Editor (e)CSIC de the #Rankings Web (@Webometrics) of Universities, Research Centers, Hospitals, Business Schools, Repositories, and Journals.
Madrid, Spain
http://www.webometrics.info/

376 TWEETS **671** SEGUIDORES **494** RESIDUOS

@isidroaguillo



Academia.edu
Search People Search interests and disciplines Home Analytics Isidro Aguillo Upload Papers

Isidro Aguillo
CSC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Spanish National Research Council), IIP Institute of Public Goods and Policies, Head Cybermetrics Lab, IIS

PAPERS
PROBLEMAS TÉCNICOS, METODOLÓGICOS Y DOCUMENTALES EN LA ELABORACIÓN DE RANKINGS BASADOS EN INDICADORES WEB
Download (.pdf)
Interdisciplinary relationships in the Spanish academic web space: A Webometric study through networks visualization
Isidro F. Aguillo (2011) is in Google Scholar
Germany on the European academic website

74 profile views
31 document views
75 followers

124106



MENDELEY
Welcome back Isidro F. Aguillo My Account Upgrade

Isidro F. Aguillo, HcDr
Cybermetrics Lab, Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP) - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, Spain
Research field: Social Sciences - Library and Information Science
Bibliometrics, Webometrics, Scientometrics, Cybermetrics, Open access, University Rankings, Evaluation of science

7 Contacts
Mike Thelwall, Tomás Balagot, Ricardo de la Vega, Ferreras, Judith Barlan, Fernando Ariet López

Publications
José Luis Ortega, Isidro F. Aguillo (2012) Science is all in the eye of the beholder: Keyword maps in Google scholar citations. 2375-2377. In: Am. Soc. for Soc. Sci. 12.
F. Aguillo (2012) Topological analysis of the network of publications in the field of scientometrics. In: Proceedings of the 10th International Conference on Scientometrics and Information Analysis. 1-7. In: Scientometrics 91 (2012) 339-350.
Isidro F. Aguillo (2011) is in Google Scholar
http://www.springerlink.com/content/...

124106

¡Gracias!

