

Projecte

ESTUDI BIBLIOMÈTRIC SOBRE LES PUBLICACIONS REFERIDES A LA ZONA COSTANERA BALEAR

R+D+I
GIZC
GESTIÓ INTEGRADA
DE LA ZONA COSTANERA

Eix 2 Investigació multidisciplinària

Resum

Avui en dia, per mesurar l'esforç i la repercussió que té l'activitat científica ens basam en la bibliometria. Els indicadors que es construeixen a partir de tècniques bibliomètriques quantifiquen el nombre de documents que ha publicat un país, institució, grup d'investigació o individu, així com que hi sigui esmentat.

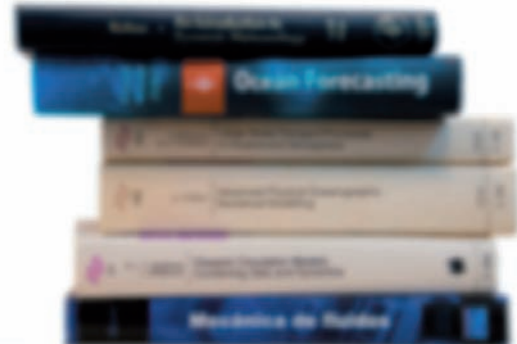
Mitjançant la bibliometria, aquest projecte intentarà comprendre totes les perspectives possibles des de les quals s'hagin pogut fer treballs d'investigació sobre el litoral de les Illes Balears. Així, ens podrem acostar a l'activitat investigadora a partir de l'anàlisi de les publicacions científiques recollides en bases de dades diverses.

Objectius

- Elaborar un estudi bibliomètric detallat que inclogui publicacions referides a aspectes socials, econòmics i científics de les Illes Balears.

- Agrupar en una base de dades extensa tots els treballs i estudis que tinguin com a objectiu analitzar qualsevol variable relacionada amb el medi litoral.

- Mostrar els aspectes relatius al litoral de les Balears que històricament hagin estat objecte d'estudi per part de la comunitat científica.



Transferència de coneixements

Investigació

Actualment existeixen algunes recopilacions molt específiques i puntuals incloses en tesis doctorals, memòries d'investigació i articles científics que han estat publicats en revistes d'abast regional i estatal. El nostre projecte servirà de base per determinar el coneixement científic existent amb relació a la zona costanera de les Illes Balears i resultarà molt útil per localitzar dades i autors susceptibles de ser inclosos en el SIG (Sistema d'Informació Geogràfic).

Administració

Aquest estudi servirà d'eina de consulta de primer ordre per als tècnics i agents de l'Administració encarregats de dur endavant qualsevol tipus d'acció que impliqui una gestió integrada del medi costaner.

Empreses

La consulta de la base de dades creada pot servir de font d'informació primària sobre aspectes específics que siguin útils per a empreses promotores encarregades d'executar qualsevol acció en el litoral.

Més informació

Investigador principal

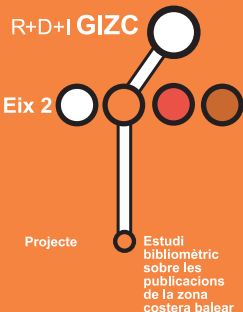
Elena Castro
ecastrom@ingenio.upv.es

Investigadors participants

Alfredo Yegros
ayegros@ingenio.upv.es



Govern
de les Illes Balears



Director

Prof. Joaquín Tintoré
e-mail: jtintore@uib.es

OceanBit

Parc Bit
Edifici Naorte, Bloc A
2 planta, porta 3
07121
Palma de Mallorca
Illes Balears

Tel: +34 971 43 99 98
Fax: +34 971 43 99 79

www.oceanbit.org

<http://www.costabalearsostenible.es>

Resultats i conclusions

Els estudis bibliomètrics realitzats a través de l'anàlisi de les publicacions científiques permeten conèixer aspectes relatius a l'activitat científica. Les publicacions científiques constitueixen un vehicle formal de comunicació de resultats d'investigació en el si de la comunitat investigadora. Així doncs, estudiar aquestes publicacions utilitzant indicadors bibliomètrics fa possible que es coneguin els aspectes que han estat objecte d'estudi per part dels científics, les persones que els han dut a terme, el lloc on han realitzat la seva tasca, l'impacte aconseguit, etc.

Acroním	Nom	Productor	Tipus de document
ICYT	Índex Espanyol de Ciència i Tecnologia	Centre d'Informació i Documentació Científica [CSIC]	Articles en 326 revistes espanyoles de ciència i tecnologia
ISOC	Índex de Ciències Socials i Humanitats	Centre d'Informació i Documentació Científica [CSIC]	Articles en més de 1.000 revistes espanyoles de ciències socials i humanitats
AHCI	Arts & Humanities Citation Index	Thomson-ISI	Articles en 1.120 revistes internacionals d'arts i humanitats
SCI	Science Citation Index	Thomson-ISI	Articles en 5.700 revistes científiques internacionals
SSCI	Social Science Citation Index	Thomson-ISI	Articles en 1.700 revistes internacionals de ciències socials

S'han emprat diverses bases de dades d'àmbit nacional i internacional

Els documents analitzats en aquest estudi són els que constitueixen la producció científica sobre la zona costanera balear de més qualitat i els que és més probable que es difonguin i reconeguin.

Principals conclusions

El **total d'articles publicats** sobre la zona costanera balear des de 1962 ha estat de 1.328, dels quals el 43% aproximadament circula a les bases de dades nacionals (ICYT i ISOC) i el 57% en bases de dades internacionals (AHCI, SCI i SSCI).

Quant a la **procedència geogràfica** dels treballs sobre el litoral balear, destaca la contribució espanyola a nivell internacional (que aporta més del 70% de la producció total) i de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears a nivell nacional (amb més del 50% de la producció).

L'anàlisi de les **col·laboracions** mostra que prop del 30% de les publicacions les han generades exclusivament les institucions de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, percentatge similar a les publicacions de la resta de comunitats autònomes en què no col·laboren ni institucions estrangeres ni la comunitat autònoma mateixa. Només en poc més del 20% de les publicacions col·laboren institucions de diferents zones geogràfiques.

Pel que fa a l'**anàlisi per sectors institucionals**, les universitats i els instituts d'investigació són els que han publicat més treballs. La seva producció conjunta representa prop del 80% del total. A l'altre extrem, es pot qualificar de gairebé anecdòtica la producció corresponent als hospitals.

Amb referència a la **identificació dels autors que més s'han dedicat a l'estudi de la zona costanera balear**, a més de realitzar un recompte de publicacions a partir del total de treballs que les bases de dades nacionals i internacionals han recopilat, s'han realitzat els recomptes de manera individualitzada pel que fa a cada conjunt de bases de dades. Això ha permès identificar un major nombre d'investigadors, la major part dels quals pertany a institucions de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

D'altra banda, el *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears* és la **publicació nacional que més treballs publica sobre el litoral balear**, seguida per altres dues publicacions editades a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, l'*Anuari Ornitològic de les Balears* i *Estudis Baleàrics*. Quant a les revistes que es recullen en bases de dades internacionals, una revista espanyola, *Scientia Marina*, és la que aporta més treballs (54).

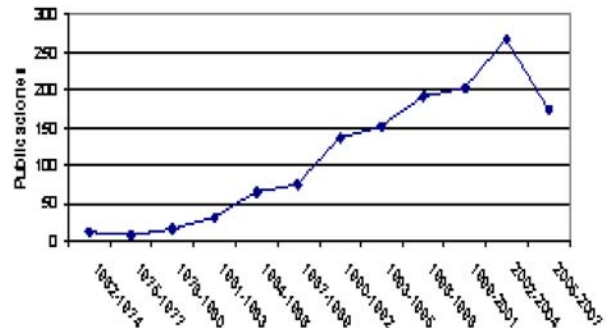
Recomanacions de futur

- La continuïtat d'aquest estudi podria aportar informació valuosa als diferents col·lectius implicats en la investigació científica del litoral balear. Per exemple, analitzar el rendiment científic dels diferents grups d'investigació que finança l'Administració pública o conèixer els aspectes del litoral balear que ja s'han estudiat, oferiria la possibilitat d'identificar altres grups amb interessos similars amb els quals establir col·laboracions eventuais.

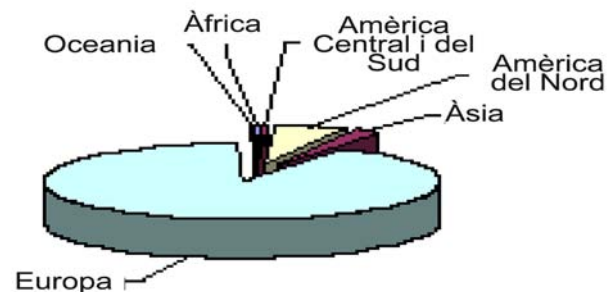
Producció científica

Articles científics en preparació

- "Estudio Bibliométrico sobre las publicaciones referidas al litoral de las Illes Balears". E. Castro, A. Yegros.



Evolució de la producció científica sobre la zona costanera balear



Distribució de la producció científica per continents

	62-74	75-77	78-80	81-83	84-86	87-89	90-92	93-95	96-98	99-01	02-04	05-07	Total
Universitats	2	1	4	16	37	46	68	83	108	123	172	125	785
Instituts investigació	0	1	1	3	17	12	41	47	76	81	110	102	491
Administració pública	0	0	1	0	4	5	6	6	11	16	27	15	91
IPSFL	0	0	0	1	4	2	2	8	6	7	12	11	53
Museus	0	1	0	0	0	1	1	3	9	10	17	7	49
Empreses	1	0	0	0	0	0	2	6	9	6	5	7	36
Hospitals	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	4
Altres	1	0	0	0	0	3	3	6	6	19	15	10	63
Total	4	3	6	20	62	70	122	160	224	261	359	278	1568

Anàlisi per sectors institucionals