

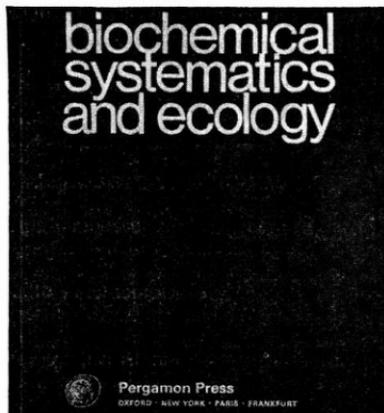
ISSN 0325-2809	Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral, n° 11, p.: 161 - 170	1980
-------------------	--	------

REVISTA DE REVISTAS

Por creerlo de indudable interés para nuestros asociados, a partir de este número daremos a conocer las revistas que, sobre las Ciencias Naturales se editan en el mundo. Iniciamos la sección con las de Ecología. De cada una hacemos una breve reseña sobre su orientación, contenido, periodicidad, suscripción, etc.

F. Emiliani

BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY *Pergamon Press*



Está dedicada a la publicación de artículos originales y, ocasionalmente, revisiones, sobre la aplicación de la bioquímica y química a los problemas taxonómicos en biología. La revista pretende abarcar los estudios sobre toda la clase de organismos susceptibles al estudio bioquímico o químico, desde las bacterias, plantas superiores, animales e, incluso, los fósiles y cualquier tipo de información química o bioquímica que pueda ser utilizada en la demostración de la filogenia u otras interrela-

ciones, incluyendo estudios sobre la variación de las poblaciones, clasificación de los organismos, relaciones interespecíficas y afinidades filogenéticas de los taxones.

Esta revista aparece cada tres meses y cuatro números constituye un volumen. Solamente publica trabajos en inglés.

Pueden solicitarse mayores informaciones al director de la revista: Dr. E. Schoffeniels, Laboratoire de Biochimie, Université de Liège, place Delcours 16, 400 Liège, Bélgica. Las suscripciones deben enviarse a: Subscriptions Fulfillment Manager, Pergamon Press Ltd., Headington Hill Hall, Oxford OX3 0BW, Inglaterra.

La suscripción anual para instituciones es de aproximadamente, 65 dólares; las suscripciones personales: 30 dólares (si la biblioteca de la institución a la cual pertenece está suscripta).

LA NATURALEZA Y SUS RECURSOS

Unesco

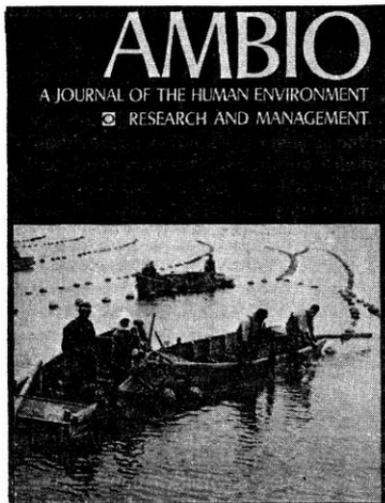
Es una revista de "información internacional sobre las investigaciones relativas al medio ambiente, a los recursos naturales y a la conservación de la naturaleza". Tiene incorporada tres boletines: "Boletín del Programa sobre el Hombre y la Biosfera", "Boletín del Programa Hidrológico Internacional" y el "Boletín del Programa Internacional de Correlación Geológica".

Publica, además, diversas informaciones de interés general (comentarios de libros, noticias de la Unesco, etc.).

Se publica en varios idiomas, entre ellos, el español. La suscripción anual es de 20 Francos Franceses y la correspondencia debe dirigirse a: La Naturaleza y sus Recursos, Unesco, 7 Place de Fonteny, 75700 París, Francia. En nuestro país, el agente de ventas de las publicaciones de la Unesco es EDILYR, Tucumán 1699, P.B."A", 1050 Buenos Aires.

AMBIO

Royal Swedish Academy of Sciences



AMBIO es una revista bimensual, publicada por la Academia de Ciencias de Suecia y está dedicada a publicar trabajos recientes sobre manejos de ambientes, tecnología y ciencias naturales. La revista está dirigida no solamente a los expertos sino también a científicos de otras especialidades, pero interesados en los problemas ambientales.

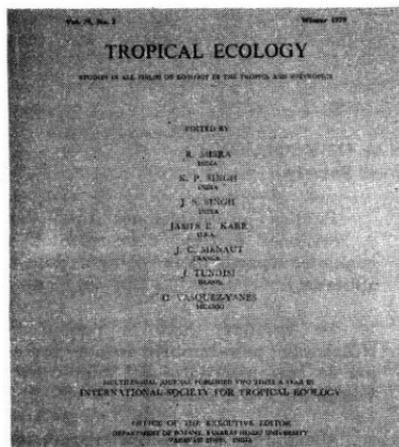
Artículos recientes: Farming Aquatic animals: The Emergence of a World-wide Industry with Profound Ecological Consequences. Who is Winning the Race for Clean Air? An Evaluation of the Impacts of the US and Swedish Approaches to Air Pollution Control. A History of Mercury Levels in Swedish Fauna. Water Pollution Control Policies are getting results.

La información sobre las suscripciones debe solicitarse a: Journal Division Universitetsforlaget, PO Box 7508, Skillebeek, Oslo 2, Noruega. El precio de suscripción es de, aproximadamente, 30 dólares y para instituciones, 50.

THE SOVIET JOURNAL OF ECOLOGY
Plenum

Esta revista redactada por "Consultants Bureau", es una traducción de la revista rusa "Ekologiya" y aparece seis meses después que la original. El precio de suscripción es de aproximadamente 195 dólares (seis números) y las solicitudes deben dirigirse a: Plenum Pub.Co., 227 Wets 17th Street, New York, N.Y. 10011, USA.

TROPICAL ECOLOGY
International Society for Tropical Ecology



Publica trabajos sobre cualquier aspecto de la ecología realizados en países tropicales, aunque también acepta trabajos ecológicos sub-tropicales. También considera, para su publicación, trabajos sobre nuevos conceptos ecológicos o sobre metodología, ambos no tienen que estar limitados, necesariamente, a los trópicos.

Se pueden enviar manuscritos redactados en cualquiera de los siguientes idiomas: Español, Portugués, Inglés y Francés. Los resúmenes y el índice aparecen en los cuatro idiomas mencionados.

Aparecen dos números por año y es el órgano oficial de la Sociedad Internacional de Ecología Tropical. La revista

se edita en la India (Departament of Botany, Banares Hindu University, Varanasi 221005). El precio es de, aproximadamente, 16 U\$S. Informaciones al respecto deben solicitarse a: W.J.Hoe, Asstt. Secretari ISTE, Dep.of Botany, Univ.of Hawaii, Honolulu, Hawaii 96822, Estados Unidos de Norteamérica.

Algunos títulos recientemente publicados: Un método modificado para la cuantificación del fitoplancton en ecosistemas marinos y de agua dulce. Flora fúngica del suelo en relación con factores edáficos. Contenido de macronutrientes y energía de una selva de la Amazonia Central. Variación estacional en la frecuencia, densidad y tasa de producción de algunas macrofitas acuáticas.

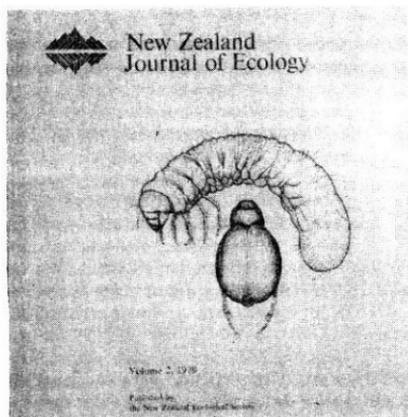
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY
Springer-Verlag

Este Boletín provee un medio rápido para la publicación de los avances significativos y descubrimientos sobre la contaminación del suelo, aguas, aire, alimentos, etc., como así también en lo que respecta a la metodología y otras disciplinas relativas a la introducción, presencia y efecto de tóxicos en el ambiente.

La rapidez de la publicación consiste en que reproducen por foto-mecánica el manuscrito original (una vez aceptado por los directores de la revista). Los trabajos deben estar redactados en inglés y no superar las ocho páginas.

El precio de cada volumen (seis números) es de aproximadamente 320 Marcos Alemanes (a lo que debe sumarse gastos de envío). Las órdenes deben enviarse a: Springer-Verlag, Heide Iberger Platz 3, D-100, Berlin 33 (Alemania).

NEW ZEALAND JOURNAL OF ECOLOGY
N.Zealand Ecological Society



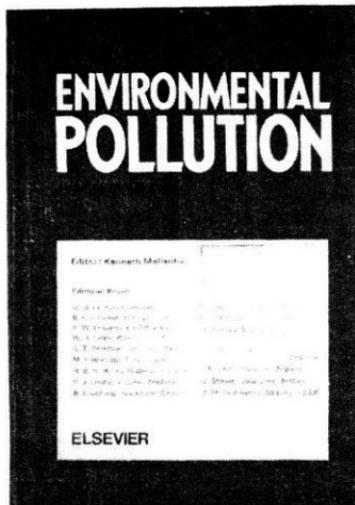
Publica investigaciones originales y revisiones críticas concernientes a cualquier aspecto de la ecología, pura y aplicada.

Se enfatiza sobre la región de N.Zelandia, pero también aceptan trabajos de cualquier parte del mundo que tengan un interés general.

Generalmente aparecen los trabajos presentados en Reuniones científicas organizadas por la Sociedad de Ecología de ese país, editora también de la revista que distribuye gratuitamente a sus asociados. No realiza canje con revistas editadas por entidades similares y los no socios deberán suscribirse para recibirla.

Informaciones: Hon.Secretary, N.Z.
Ecological Soc., P.O.Box 31007, Illam, Christchurch, Nueva Zelandia.

ENVIRONMENTAL POLLUTION
Elsevier



Esta revista internacional está orientada principalmente hacia los efectos biológicos de la polución. Incluye trabajos de investigación sobre el impacto ecológico de cualquier tipo de contaminación ambiental y sobre control de la polución. La implicancia ecológica de los problemas de la polución se publican desde diversos puntos de vista: política internacional, económica, social, médica, manejo, planificación y aspectos ingenieriles. Las colaboraciones aceptadas se pueden clasificar en: Trabajos de investigación, Artículos de revisión, Comunicaciones breves, Comentarios de Libros, Conferencias, Reuniones y "Cartas al Director".

Particularmente acepta trabajos sobre: polución atmosférica, química de contaminantes, detergentes, problemas en la disposición de residuos, tratamiento de efluentes, polución en estuarios, plaguicidas, hidrología, polución por ruido, protección del suelo y del vegetal, polución térmica, toxicidad, etc.

El principal idioma de la revista es el inglés, pero también publica trabajos en francés o alemán. Se editan cuatro números por año y las suscripciones es de aproximadamente 50 dólares U\$S. Al respecto se debe requerir a: Elsevier Pub.Co., Ripple,Narking, Essey, Inglaterra.

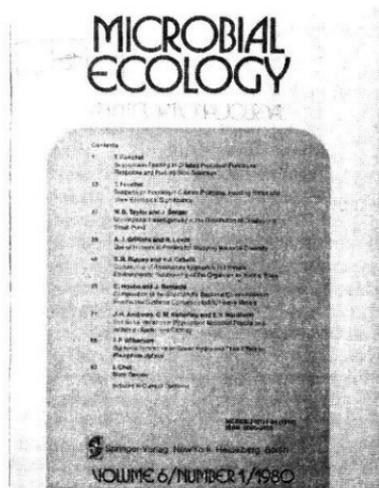
Es de señalar que uno de los miembros del "Editorial Board" es el Profesor R.A. Ringuet, conocido ecólogo argentino. El Director de la revista es el Dr. Kenneth Mellanby, Monks Wood Experimental Station, Abbots Ripton, Huntingdon, Inglaterra, y es a quien deben enviarse los manuscritos para considerar la posibilidad de su publicación.

ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY
Springer-Verlag

Similar al "Bulletin..." en lo que respecta a la orientación de los temas publicados, pero se diferencia que los artículos publicados no son comunicaciones preliminares, sino definitivas.

El precio de un volumen (seis números) es de aprox. DM 260 (más gastos de envío). Los pedidos deben enviarse a la dirección ya indicada para la misma Editorial.

MICROBIAL ECOLOGY
Springer-Verlag



Publica artículos científicos en los cuales están involucrados los microorganismos y cualquier rama de la Ecología. Aparecen trabajos que describen significativos avances en la microbiología de los ecosistemas naturales y aquellos que describen nuevas metodologías. La revista acepta también artículos que describen procesos microbiológicos asociados con la contaminación ambiental y también los que se refieren a la ecología de los virus (además de los procariotas y eucariotas).

Artículos recientemente publicados: Suspensión feeding protozoa: functional response and particle size selection. Microspatial heterogeneity in the distribution of siliate in a small pond. Use a numerical profiles for studying bacterial diversity. Oscurrence of *Aeromonas hydrophila* in limnetic environments. Composition of the saprophytic bacterial communities in frecheater systema conta-

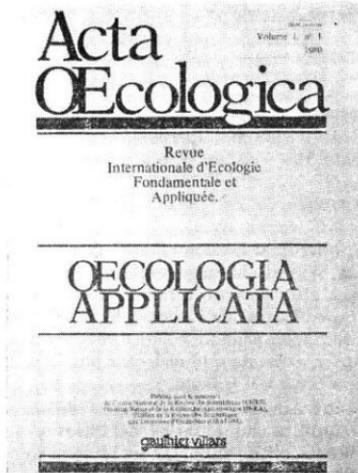
minated by heavy metals. Bacterial symbionts on green Hydra and their effect on phosphate uptake.

Solamente se publican trabajos en inglés. La suscripción es de aproximadamente 61 dólares y debe solicitarse a la editorial Springer-Verlag cuya dirección postal ya reseñamos.

ECOLOGY ABSTRACTS
IRL-MAB

Esta revista, anteriormente llamada "Applied Ecology Abstracts" se publica mensualmente y cada número reproduce alrededor de 1000 resúmenes, con índice por autor y temas. La suscripción anual es de 310 dólares y debe enviarse a: Ecology Abstracts, Publications Expediting Inc., 200 Meacham Avenue, Elmont, LI, N Y 11003, Estados Unidos.

ACTA OECOLOGICA
Gauthier-Villars



Acta Oecologica comprende tres revistas: OEcología Generalis, OEcología Applicata y OEcología Plantarum. La primera está consagrada a la ecología teórica, experimental y descriptiva, en base a datos sobre poblaciones estudiadas en su propio ambiente o bajo condiciones controladas.

La revista OEcología Applicata está orientada a la publicación de los conceptos de ecología, principalmente dentro del reino animal y, en forma más general, a las investigaciones sobre el manejo de ecosistemas modificados por el hombre. La última de esta serie de revista está dedicada a los estudios sobre la estructura, el funcionamiento y la dinámica de las poblaciones vegetales y de los ecosistemas desde diferentes puntos de vista: ecofisiológicos, ecopedológico, genético y bioclimatológico.

En las tres revistas se aceptan trabajos escritos en inglés, francés, alemán y español. Los manuscritos deben enviarse, para su consideración al Director General de las tres revistas: M.Lamotte, Laboratoire de Zoologie, Ecole Normale Supérieure, 46 rue d'Ulm, 75230 París Cedex 05, Francia.

Aparecen cuatro números por año y la suscripción es de, aproximadamente, 280 Francos Franceses (para cada revista). Suscripciones: CDR, Central der Revues, B.P. nº119 - 93104 Montreuil Cedex, Francia.

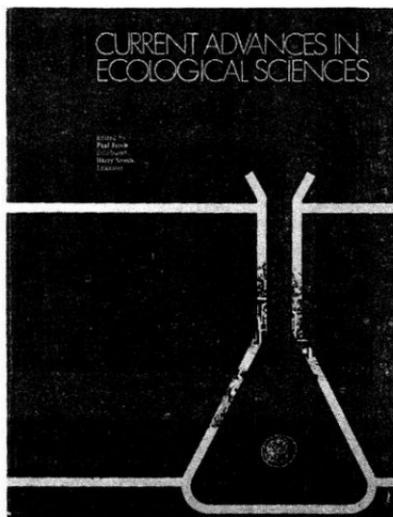
REVUE D'ECOLOGIE ET BIOLOGIE DU SOL
Gauthier-Villars

Acepta trabajos escritos en español, inglés, francés o alemán sobre cualquier aspecto de la ecología y biología del suelo. La dirige C.Delamare Deboutteville, asesorados por un extenso "Comité Internacional".

Es una de las revistas de Ecología más conocidas en nuestro Litoral, por lo que no hacen falta mayores detalles ilustrativos.

La suscripción anual es de aproximadamente 340 Francos Franceses y las órdenes deben enviarse a la dirección postal ya señalada para la misma Editorial.

CURRENT ADVANCES IN ECOLOGICAL SCIENCES
Pergamon Press



Mensualmente publica una lista de trabajos que, sobre ecología, aparecieron en aproximadamente 300 revistas de todo el mundo.

Los títulos de los trabajos están clasificados en 56 *ítems* (p.ejemplo: Freshwater Ecology, Microbial Ecology, Plant /Animal Interactions, Wildlife Management and Fish Farming, etc.) a fin de agilizar la búsqueda del tema que específicamente interesa. El título del trabajo está acompañado por la dirección postal del autor a fin de que el lector pueda solicitarle una copia del trabajo.

Current Advances in Ecological Sciences también publica comentarios de libros y artículos breves sobre importantes temas ecológicos.

La suscripción anual (12 números) es de 200 dólares, mientras que las suscripciones personales (cuando la Biblioteca de la Institución a la que pertenece está suscripta) es de 45 dólares. Los pedidos deben enviarse a: Pergamon Press Ltd., Headigton Hill Hall, Oxford OX3 OBW, Inglaterra.

JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY
Plenum Press

El Journal of Chemical Ecology está consagrado a promover el entendimiento de las interacciones de los organismos con su ambiente a través de los compuestos químicos que ellos producen. Tales interrelaciones, a menudo importantes desde el punto de vista de la adaptación, comprende los más antiguos sistemas de comunicación en ambientes terrestres y acuáticos. Con los recientes avances metodológicos en la elucidación de las estructuras de las sustancias químicas intervinientes, se ha desarrollado una fuerte asociación interdisciplinaria entre los químicos y los biólogos. Esto ha acelerado la comprensión de estas interacciones en la naturaleza.

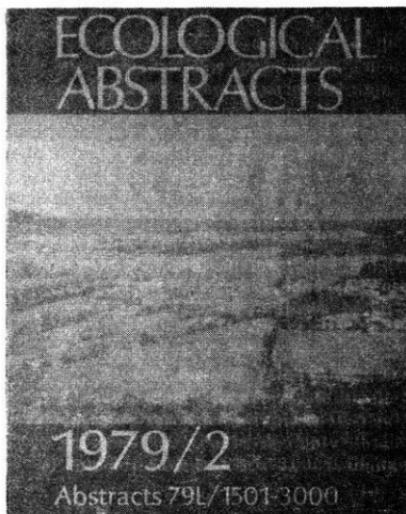
Los manuscritos ofrecidos para su publicación deben estar escritos en inglés y puede una investigación original o una revisión, sea de la faz biológica o de la química, de la ecología química. Los trabajos pueden incluir sustanciales observaciones de las interacciones en la naturaleza, la elucidación de los compuestos químicos implicados, el mecanismo de su producción y recepción. Se deben detallar suficientemente las observaciones químicas y biológicas de tal forma que los resultados puedan ser evaluados y reproducidos.

Títulos recientemente publicados: Allelopathic interactions among algae. Primate chemical communication (III Part). Social behavior and chemical communication in Reindeer. Pheromones of Hamster vaginal discharge. Identification and field evaluation of the compounds comprising the sex pheromone of the female Boll Weevil (*Anthonomus grandis*).

Esta revista se publica cada dos meses. El precio de la suscripción anual es de 90 dólares U\$S, para Instituciones. Las suscripciones personales son de, aproximadamente, 47 dólares. Informaciones sobre este aspecto deben solicitarse a: Plenum Pub.Co., 227 West 17th Street, New York, N.Y. 1011, Estados Unidos de Norteamérica.

ECOLOGICAL ABSTRACTS

Geo Abstracts Ltd.



Contiene los resúmenes (en inglés) de trabajos publicados sobre ecología en diversas partes del mundo. Están clasificados en 8 grandes grupos y éstos, a su vez, en aproximadamente 80 ítems, lo que facilita y agiliza la consulta.

Cada número publica alrededor de 1500 resúmenes. Aparecen 6 números por año, además del "número índice" el que contiene índices por autor, tema y un índice geográfico.

Es editado por "Geo Abstracts Ltd." a quien deben dirigirse los pedidos de suscripción (aprox. 46 dólares anuales), y a la siguiente dirección: Geo Abstracts Ltd., University of East Anglia, Norwich, NR4 7TJ, Inglaterra.

ANNALES DE ZOOLOGIE ECOLOGIE ANIMALE
Institut National de la Recherche Agronomique

Publica trabajos redactados en inglés o en francés relacionados con la biología o la zoo-ecología. Los manuscritos deben enviarse a M.Hurpin, Département de Recherches de Zoologie, Centre National de Recherches Agronomiques, 78280 Guyancourt, Francia.

Títulos recientemente publicados: The role of termites in the process of wood decomposition in Pasoh Forest Reserve. The feeding behaviour and food preferences of predatory nematodes. Ostracodes terrestres de Madagascar: Systematique, origine, adaptations. Production and decomposition rate of litter en a teak (*Tactona grandis*) plantation at Varnasi (India). Influence du Phenmediphane et dérivés sur la microflore et les activités biologiques et enzymatiques d'un sol frais.

Para solicitar informaciones sobre suscripciones y precios debe dirigirse a: A Service des Publications de l'INRA, route de Saint-Cyr, 78000 Versailles, Francia.

ECOS
CSIRO Environmental Research

Es una revista cuya finalidad es divulgar las investigaciones más relevantes realizadas por CSIRO, en Australia. Los artículos se basan en informes, trabajos científicos publicados y entrevistas con científicos.

Aparece cada cuatro meses y presenta ilustraciones magníficas. Artículos recientemente publicados: New light on the origins of Australia's flora. Loss of Woodland threatens cocktatoos. Winning more coal from underground mines. Nutritionally better plant proteins. Australia's fishing zone-vast and largely unknown. The world's deadliest snake.

Los pedidos de suscripción deben dirigirse a: CSIRO Editorial and Publications Service, c/o 9 Queens Road, Melbourne, Vic., 3004. Los editores pueden contemplar la posibilidad de enviarla gratuitamente a las organizaciones que lo solicitan, siempre que estén relacionadas con las ciencias ambientales.