

Base de Datos sobre Plaguicidas con Énfasis en Centroamérica (PLAG-CA)¹

J.E. García*

La Biblioteca Central de la Universidad Estatal a Distancia (UNED), en Costa Rica, por medio del Centro de Información y Documentación Ambiental (CEDIA), se ha dado a la tarea de crear una base de datos sobre plaguicidas con énfasis en Centroamérica (PLAG-CA).

En la actualidad la documentación se concentra en 21 grandes sectores de búsqueda:

- Estudios de impacto ambiental.
- Residuos de plaguicidas en humanos.
- Residuos de plaguicidas en aguas.
- Residuos de plaguicidas en animales y productos alimenticios de origen animal.
- Residuos de plaguicidas en plantas y productos alimenticios de origen vegetal.
- Residuos de plaguicidas en sedimentos y suelos.
- Fitotoxicidad.
- Intoxicaciones por plaguicidas: Estadísticas sobre toxicología y tratamiento.
- Educación: Programas y materiales audiovisuales.
- Manejo de los plaguicidas.
- Uso de los plaguicidas por cultivo.
- Legislación y reglamentación.
- Trabajos de tesis de graduados.
- Ponencias en congresos, reuniones, seminarios, simposios, mesas redondas y otros.
- Plaguicidas restringidos y prohibidos en el mundo.
- Plaguicidas registrados por la Agencia para la Protección Ambiental (EPA) de los EE.UU.; su uso en diferentes cultivos.
- Niveles de tolerancia establecidos por cultivos por la EPA.
- Alternativas naturales de combate de plagas.
- Salud ocupacional: Legislación, equipo de protección, seguros y otros.
- Litigios judiciales.
- Directorio de personas e instituciones públicas y privadas ligadas a la temática de los plaguicidas en Centroamérica.

La información compilada se dará a conocer periódicamente por medio de la edición de boletines bibliográficos. El primer boletín ya ha sido editado y cuenta con más de 300 citas por título.

Con la creación y puesta en marcha de este servicio de comunicación se pretende ofrecer un servicio directo de traspaso de información hacia investigadores, estudiantes, periodistas, empresas privadas, y todas aquellas personas interesadas en el tema.

¹ Recibido para publicar el 17 de febrero de 1994.

* Oficina de Extensión Comunitaria y Conservación del Medio Ambiente, Universidad Estatal a Distancia (UNED)/CEDIA/PLAG-CA, Apartado 474-2050, San Pedro de Montes de Oca, San José, C.R., Tel. (506)253-21-21 ext. 260; facsímil (506)253-49-90.

De esta manera, el CEDIA se manifiesta como un centro referencial de acopio, ordenamiento y distribución de la información que circula en la región, relacionada con los sectores de búsqueda ya mencionados.

PLAG-CA sigue contando con colaboraciones tanto a nivel personal como institucional, lo que ha aumentado significativamente la colección de la base en los últimos meses. En este momento, se cuenta con más de 300 documentos ingresados.

Al distribuir la información entre los interesados, el CEDIA pretende establecer, además, una relación dinámica "usuario-base de datos", que permita una retroalimentación para darle consistencia a la información diseminada; divulgar los nombres de las personas e instituciones que más se destacan en este campo por medio de sus publicaciones; instar a los interesados a escribir artículos para fortalecer la información generada sobre el tema hasta la fecha.

Es importante señalar y recalcar que la eficiencia de la base en cantidad y calidad de su información disponible dependerá, en gran medida, de la colaboración directa y sostenida que brinden las personas e instituciones que piensen hacer uso de este servicio.

Para el manejo de la información se utiliza el *software* Minimicro CDS/ISIS (Versión 2.3) y para la nomenclatura y numeración de los campos, el sistema normalizado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Además se trabaja con los códigos de la *International Standard Organization* (ISO), los cuales normalizan las abreviaturas que identifican a los países y los idiomas.

Vale la pena indicar que actualmente el CEDIA está en la disposición de intercambiar, realizar búsquedas temáticas de información y vender parcial o totalmente la información de esta base de datos. El costo de los servicios será especialmente para cubrir los gastos de impresión, fotocopiado y envío.

RESEÑA DE LIBROS

IRRI (INTERNATIONAL RICE RESEARCH INSTITUTE). 1992. Rice germplasm: Collecting, preservation, use. 173 p.

The collection in the International Rice Germplasm Center at IRRI is not the Institute's sole property: it belongs to the world. International cooperation in collecting, preserving, and using plant genetic resources without limitations must continue. Controversies that involve intellectual property rights and political systems need to be resolved. This will require broad-based discussions among scientists, lawyers, breeders, and the private and public sectors.

IRRI and IBPGR are working together to facilitate dialogue on this issue, and collaborated in hosting the third international workshop on rice germplasm 10-12 May 1990 at IRRI headquarters. A distinguished group of scientists from all over the world

who are concerned with safeguarding the world's rice germplasm participated. They vigorously discussed ideas and activities to foster the continuing exchange of germplasm. This book is just part of their work to ensure that germplasm is always freely available. IRRI will continue to join forces in efforts to reach that common goal.

The third international workshop on rice germplasm was organized by Drs. T.T. Chang and D.A. Vaughan of IRRI in collaboration with Mr. P.M. Perret and Dr. J.M.M. Engels of IBPGR.

ISBN 971-22-0026-4, Price US\$2.75

IRRI
DIVISION PR
INFORMATION CENTER
IRRI, P O BOX 933
1099 MANILA, PHILIPPINES