

Sistemas internacionales de información "ON LINE"

Luiz Alexandre Nogueira de Sá,

Embrapa Meio Ambiente, Jaguariúna-SP, Brasil, E-mail ians@cnpma.embrapa.br

El Sistema Internacional de Información en el Control Biológico de Plagas se instaló en Brasil en 1994, para facilitar la interacción y la integración de la comunidad científica nacional e internacional en el campo del control biológico de plagas. Este sistema está actualmente disponible por medio del servidor de Embrapa Medio Ambiente, situado en Jaguariúna, perteneciente al estado de São Paulo, Brasil. Se puede acceder a él a través de la página web <http://www.cnpma.embrapa.br/biocontrol>. El sistema tiene como finalidad facilitar el uso del control biológico de plagas así como poner a disponibilidad de los usuarios y otros interesados, bancos de datos, informaciones sobre el intercambio y utilización de organismos benéficos. En la actualidad, este sistema tiene disponibles las siguientes informaciones: Bases de Datos (Control biológico de insectos: Catálogo de las Instituciones Brasileñas-Cenargen, Embrapa, Quién es Quién en Biodiversidad, Quién es Quién en Análisis del Riesgo, Quién es Quién en Entomología, Control Biológico en Brasil, Legislación del Control Biológico, COSAVE (Comite de Sanidad Vegetal del Cono Sur), Introducción de Agentes de Control Biológico y Publicaciones; Lista de Discusión Biocontrol-I (destinada a los científicos, educadores, estudiantes, y especialistas en control biológico de plagas alrededor del mundo. La lista de discusión cuenta en la actualidad con más de 130 suscritos, los cuales intercambian conocimientos en el campo del control biológico de plagas. Para suscribirse sólo se necesita enviar un mensaje para listproc@cnpma.embrapa.br diciendo: Subscribe biocontrol-I su nombre completo. Después usted puede enviar mensajes a la lista, a la siguiente dirección biocontrol-I@cnpma.embrapa.br. Otro ejemplo de Sistema Internacional de Información es el de Murcia en España, instalado en 1998, con un ingreso fácil y rápido. Este sistema se denomina Sistema de Información Agraria de Murcia (SIAM). El SIAM es un sistema de información agroclimático a base de protocolos de comunicación vía Internet para el acceso a la información, el cual se actualiza todos los días a partir de los datos registrados por 45 estaciones agroclimáticas automatizadas. El objetivo del SIAM es promover y facilitar la transferencia de información, generada por esa red agroclimática regional y por la investigación agraria; para obtener un uso racional y eficiente del agua de riego, de los fertilizantes y de los productos fitosanitarios. Su ingreso "on-line" <http://www.carm.es/cagr/cida/> se realiza a través de la identificación del usuario llamado INVITADO y de la seña ANONIMO. La áreas de trabajo del SIAM son: climatología agrícola, riego, fertilización, producción integrada, plagas y malezas, mapas temáticos, información general, manutención de usuarios, estadísticas agrarias, reglamentación legal, normas técnicas y certificación. (Erena et al., 2001).