

PROYECTO IBEROAMERICANO DE BIOGEOGRAFÍA Y ENTOMOLOGÍA SISTEMÁTICA

Presentación y objetivos del proyecto PrIBES 2000

El carácter universal del llamado Cambio Global y de la Crisis de Biodiversidad, obliga a redoblar los esfuerzos científicos en todo el mundo. La investigación en Biodiversidad se revela como una tarea ingente que necesita la colaboración de equipos multinacionales competentes y consolidados, capaces de promover proyectos de investigación apoyados por organismos nacionales e internacionales. Cada día son más los investigadores interesados en desarrollar ideas cuya validez sólo puede ser contrastada verificando el carácter universal o particular de patrones, procesos y modelos predictivos. Ello sólo es posible en un ámbito amplio de coordinación y cooperación transnacional y 'PrIBES' pretende ser el vehículo adecuado para esta labor.

A tal fin, 'PrIBES' pretende sentar las bases de una estructura permanente de colaboración científica entre los equipos nacionales de la comunidad iberoamericana, que trabajan activamente en todas las líneas de investigación relacionadas con el estudio sistemático, inventario, monitoreo y estimación de la Biodiversidad de Insectos, en el ámbito de sus respectivas áreas geográficas: la Región Neotropical y la Región Mediterránea.

'PrIBES' aspira a constituirse en un foro permanente de discusión en el seno del cual, surjan continuamente ideas y propuestas de trabajo que se articulan a través de proyectos coordinados de investigación, operativamente independientes, susceptibles de una fuerte interrelación a través de la red de equipos que establece para la organización del Proyecto.

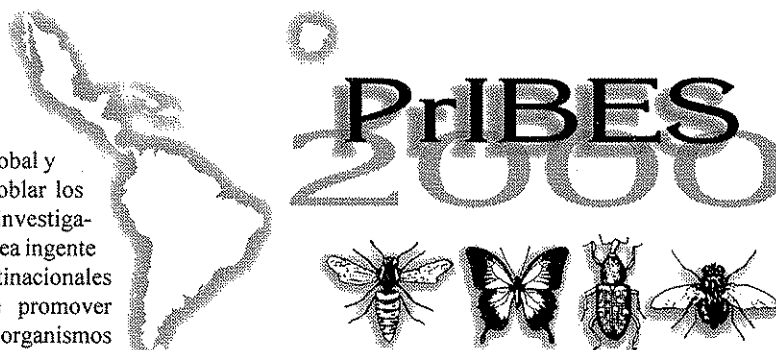
Desde esta perspectiva, está claro que 'PrIBES' ha de entenderse como un medio para facilitar el intercambio y colaboración entre aquellos que están interesados en el desarrollo y consecución de objetivos científicos comunes. Esta es la idea esencial del Proyecto:

Acelerar el Inventario de diversidad orgánica y cuantificar la cantidad de diversidad (expresada como riqueza de especies, rareza, endemividad, diversidad filogenética) que alojan los grandes ecosistemas de Iberoamérica, con el fin de proporcionar criterios científicos para tomar decisiones acerca de dónde y cómo invertir esfuerzos de conservación, incluyendo el componente mayoritario de la biodiversidad terrestre, en la toma de decisiones: los Insectos.

Un proyecto de investigación de estas características que nazca y se gesten en el seno de la comunidad científica de entomólogos iberoamericanos, exige trabajar sin prisas pero sin pausas a corto, medio y largo plazo con la doble finalidad de:

i) avanzar en el conocimiento de la enorme Biodiversidad de la que es depositaria la comunidad iberoamericana a través del estudio sistemático, biogeográfico y predictivo de las riquísimas faunas entomológicas de nuestros respectivos países, y

ii) ganar crédito de seriedad y rigor ante las instancias nacionales e internacionales a las que ineludiblemente se ha de recurrir en busca de apoyo y recursos financieros.



Objetivos:

- Promover el conocimiento y la conservación de la Biodiversidad entomológica iberoamericana a través de un Proyecto multinacional Iberoamericano para el Inventario y Estimación de la Biodiversidad en Insectos; inicialmente Coleoptera, Lepidoptera, Diptera e Hymenoptera.
- Apoyar y consolidar equipos nacionales de investigación sobre Biodiversidad de Insectos, promoviendo proyectos transnacionales de inventario, cartografía y estimación de la diversidad entomológica en las Regiones Neotropical y Mediterránea.
- Potenciar la formación e investigación en Taxonomía, Filogenia y Biogeografía de Insectos, en la doble vertiente descriptiva y analítica.
- Proveer **criterios científicos** para la identificación de **Áreas Prioritarias de Conservación**.
- Promover el mantenimiento de las infraestructuras taxonómicas nacionales y, en particular, de las colecciones entomológicas iberoamericanas custodiadas por los Museos de Historia Natural, difundiendo su importancia como *bibliotecas de Biodiversidad* y abriendo cauces físicos y virtuales (Internet) que permitan acceder, en tiempo real, a la enorme información que atesoran. Explorar la viabilidad de una Red Iberoamericana de Colecciones Entomológicas accesible en Internet.
- Promover la creación de Bancos de Datos y Registros Nacionales de diversidad de Insectos y cooperar con aquellos que ya están en funcionamiento (CONABIO; INBIO).
- Difundir los trabajos de científicos iberoamericanos sobre su biota, reuniendo los principales investigadores en una Red de Entomología Sistemática, con el objetivo fundamental de traspasar las barreras de aislamiento y desarrollo asimétrico de las capacidades científicas nacionales, en materia de Biodiversidad.
- Facilitar el intercambio de comunicación en materia de Biodiversidad de Insectos, entre la comunidad científica de entomólogos iberoamericanos y las administraciones que tienen a su cargo la planificación y uso del territorio.

Coordinador del proyecto:

Fermín Martín-Piera
Depto. Biodiversidad y Biología Evolutiva (Entomología)
Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC
c/ José Gutiérrez Abascal, 2
28006 Madrid (ESPAÑA)
fermin@mncn@csic.es

Página web del proyecto: <http://entomologia.rediris.es/pribes>