

## COMENTARIOS SOBRE INSTITUCIONES CIENTIFICAS ARGENTINAS

### Centro de Zoología Aplicada

El Centro de Zoología Aplicada es una dependencia de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales —Universidad Nacional de Córdoba— creada por la Ordenanza Nro. 19 del año 1966 del Consejo Superior de esta Universidad. Fue inaugurado el 23 de febrero de 1973, desempeñándose como organizador de la institución el Dr. Jorge W. Abalos. Actualmente su director es el Dr. Enrique H. Bucher.

#### Objetivos

La filosofía que guía la actividad del Centro es la de desarrollar investigación científica básica vinculada a problemas de importancia práctica, particularmente aquellos de interés provincial y nacional. De esta manera, la Universidad procura permanecer en contacto directo con la realidad del medio en el cual se nutre, aportando su esfuerzo a la solución de problemas relevantes para la comunidad.

Los objetivos específicos de esta institución son los siguientes:

1. Desarrollar investigaciones tendientes a la solución de problemas en los campos de la zoología médica, zoología agrícola y forestal, manejo de caza y pesca y conservación de la fauna autóctona.
2. Actuar como centro consultivo en problemas de zoología aplicada en cualquiera de los campos mencionados precedentemente, frente a instituciones públicas y privadas.
3. Constituirse en un centro de formación de biólogos especialistas en temas de ecología aplicada.
4. Procurar la integración de los centros de investigación en disciplinas afines, con el fin de favorecer el trabajo coordinado a nivel provincial y nacional, evitando superposición de esfuerzos.

#### Proyectos de Investigación en Desarrollo

##### A. *Conservación y manejo de la fauna silvestre*

- Manejo y conservación de la fauna silvestre de la región chaqueña argentina, asociada a proyectos integrales de explotación silvo-pastoril.
- Relevamiento de la situación actual de las aves argentinas, y elaboración de un libro rojo de aquellas amenazadas de extinción.
- Estudios sobre impacto ambiental y selección de áreas de reserva en la región de la futura presa de Paraná Medio.
- Conservación de la fauna en la Laguna de Mar Chiquita y bañados del Río Dulce.

##### B. *Plagas de la agricultura*

- Ecología y control de aves plaga de la agricultura.
- Biología de nematodos parásitos de vegetales e insectos.

(Sigue en la pág. 98)

## **Centro de Zoología Aplicada (viene de la pág. 62).**

### **C. Animales de importancia médica**

- Mantenimiento del serpentario y producción de venenos de serpientes para la elaboración de sueros antiofídicos y otros productos derivados.
- Cría masiva de vinchucas para estudios vinculados a la enfermedad de Chagas.

## **Docencia**

### **A. Docencia Universitaria**

En el Centro se dictan las clases teóricas y prácticas de las Cátedras de Zoología de los Invertebrados y Ecología Animal y Zoogeografía. En sus laboratorios se cumplen también trabajos finales de seminario, de alumnos de la carrera de Ciencias Biológicas, cuando son dirigidos por docentes del Centro.

### **B. Docencia de Postgrado**

La docencia de postgrado se centra fundamentalmente en la organización de cursos de perfeccionamiento destinados a la formación de recursos humanos en las áreas de biología y ecología aplicadas. Están a cargo, en la mayoría de los casos, de docentes de la Universidad Nacional de Córdoba, y han contado con la presencia de profesores invitados y alumnos del país y del extranjero.

## **Actividades de Difusión**

Al Centro concurren gran cantidad de alumnos de las escuelas de la ciudad e interior de la provincia, que realizan visitas guiadas por personal especializado.

Su infraestructura le permite la proyección de audiovisuales, y que los visitantes contemplen el proceso de extracción del veneno a las serpientes, a través de amplios ventanales provistos de cristales de seguridad.

## **Publicaciones**

Los resultados de las investigaciones que se llevan a cabo en el Centro de Zoología Aplicada, son publicados en revistas especializadas del país y del extranjero (se encuentra disponible una lista a solicitud).

En otro orden, se publican series de difusión, con fines educativos.

Centro de Zoología Aplicada  
Casilla de Correo 122  
5000 Córdoba  
Teléfono 35264 / Telex 51822 BUCOR

*Enrique H. Bucher*