

Establecimiento de una Entomoteca en la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales

GISSELA MONCAYO
Docente PUCE-SI
gmoncayo@pucei.edu.ec

PAOLA SOSA
Docente PUCE-SI
psosa@pucei.edu.ec



Insecto montado del Orden Lepidoptera.

La Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales cuenta en su estructura académica con laboratorios y espacios para que los estudiantes de la misma puedan reforzar los conocimientos adquiridos en clase mediante ensayos y prácticas de laboratorio y campo así como también los docentes en sus prácticas y proyectos de investigación.

Razón por la que en el transcurso del año 2009 se realizó el proyecto de investigación denominado: "Recolección e identificación de diferentes órdenes de insectos encontrados en tres localidades en la zona norte del Ecuador para el establecimiento de una Entomoteca en la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales ECAA"; con el fin de proveer un espacio en el cual toda la comunidad universitaria puedan tener acceso a información de alto valor académico.

La ejecución de este proyecto contó con el apoyo del CODICYT, departa-

mento que mediante el desarrollo de investigaciones tipo A permite a los docentes de la institución desarrollar ideas innovadoras para el beneficio de la comunidad Imbabureña.

En este contexto y una primera fase se logró implementar una entomoteca que cuenta con alrededor de 1000 especímenes de diferentes órdenes y de importancia tanto agrícola como para la investigación y docencia.

Mismos que fueron recolectados en el lapso de 8 meses aproximadamente para lo cual se contó con la realización de salidas de excursión a diferentes localidades de las provincias de Imbabura, Carchi y Sucumbíos. Continuando con el montaje y preparación insectos y finalmente la preparación de las cajas entomológicas

con los especímenes recolectados. Como parte de la investigación también se realizó un manual básico de Entomología, mismo que contiene una recopilación de información de todo el proceso que se siguió para la culminación del proyecto por lo que en este se pueden encontrar algunos conceptos, y material visual de algunos objetos y de algunas especies de los principales órdenes de insectos encontrados en las tres localidades del área en estudio.

Así con la exitosa culminación de este proyecto se da cumplimiento con dos aspectos de la visión de la nuestra institución como son una investigación pertinente y una activa vinculación con la colectividad.



Colecta diurna de insectos en campo.