



## Un Mundo en Seis Patas / José Montalva

Los insectos son los animales más exitosos del Planeta, ya que corresponden a la clase zoológica más abundante en el mundo y el número de especies conocidas supera a la de cualquier otro organismo.

De la totalidad de los animales existentes, los insectos representan más del 75% y se han descrito casi un millón de especies, aumentando entre 2 y 3 mil cada año.

Junto a su sorprendente variedad biológica, los insectos presentan gran diversidad ecológica, por lo que es más fácil hablar de los espacios en que los insectos son poco comunes que nombrar uno a uno sus innumerables hábitats.

Por otra parte, los insectos son los únicos invertebrados que vuelan hace más de 240 millones de años, de ahí que se les haya tildado de "los dueños del aire".

En su charla, el investigador José Montalva expondrá sobre el nacimiento, comportamiento, reproducción, alimentación y desarrollo de los distintos tipos de insectos que hay en Chile, así como su importancia para mantener el equilibrio en el Planeta. Además nos explicará la relación de los insectos con las plantas, específicamente el proceso de la polinización por parte de las abejas chilenas.



## Un conocedor de lo más pequeño



José Montalva es Biólogo de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y actualmente es estudiante del Programa de Magíster en Ciencias mención Ecología, Biodiversidad y Evolución de la Universidad de Chile. Además, es Becario del Instituto Milenio de Ecología y Biodiversidad (IEB-[www.ieb-chile.cl](http://www.ieb-chile.cl)), centro de investigación financiado por la Iniciativa Científica Milenio ([www.iniciativamilenio.cl](http://www.iniciativamilenio.cl)).

Su interés principal es el estudio de la biodiversidad de Chile, lo que lo motivó a trabajar en varios proyectos relacionados como el sitio web "En la Ruta de Darwin" ([www.enlarutadedarwin.cl](http://www.enlarutadedarwin.cl)) y la publicación de la Revista Universitaria "Conociendo lo Nuestro".

Además, ha contribuido con interesantes publicaciones educativas para la web española [www.entomología.net](http://www.entomología.net), así como con el artículo titulado "Las Hormigas" publicada difundido en el sitio web de la Asociación Ibérica de Mirmecología.

[www.explora.cl](http://www.explora.cl) / [www.iniciativamilenio.cl](http://www.iniciativamilenio.cl)