

BOLETÍN  
DE LA



# RED LATINOAMERICANA PARA EL ESTUDIO DE PLANTAS INVASORAS

Volumen 1, número 1



Boletín de la Red Latinoamericana para el Estudio de  
Plantas Invasoras  
Volumen 1, Número 1  
Octubre 2011

Editores

Ileana Herrera

Ramiro Bustamante

Mark Gardener

Foto de la portada: Plántulas de la invasora *Kalanchoe daigremontiana* (I. Herrera)

Depósito Legal (en trámite)

## ¿Cómo me invadieron las plantas invasoras?

CLAUDIO CRESPO

*Fundación Charles Darwin y Universidad de Azuay*

**D**ejaba atrás a la querida Santa Ana de los Cuatro Ríos de Cuenca (mi ciudad natal, Ecuador) para dirigirme a las mundialmente conocidas islas Galápagos. Mi destino estaba fijado en Puerto Ayora - Santa Cruz. Arribé a mi destino en un viaje sin inconvenientes y comencé formar parte del programa de voluntarios para la Fundación Charles Darwin (FCD). Estuve laborando en el área de Botánica dentro del programa de especies invasoras de Galápagos, en un proyecto dedicado al estudio de una especie de planta introducida conocida localmente como mora (*Rubus niveus*) (Figura 1).

**Figura 1.** Frutos de la invasora *Rubus niveus*



Este estudio lo estaba desarrollando en la parte alta de la isla Santa Cruz en el sector conocido como Bellavista, donde mis labores se centraban en el cuidado de plantas y toma de datos, además de adecuación de nuevos sitios experimentales, así como, la realización de algunos experimentos (ver Figura 2).

El problema de las especies invasoras no solo es particular de Galápagos ya que a nivel mundial el interés por controlarlas o erradicarlas se evidencia. Lo que sí es particular en Galápagos, es el ambiente en el que se desarrollan las especies invasoras, debido a que las islas Galápagos poseen un ambiente propenso al impacto por invasiones de plantas, debido a la fragilidad de sus ecosistemas. Por esta razón, muchos son los estudios que circulan alrededor de estas especies en Galápagos para tratar de comprender mejor sus características e impactos que implican sobre el ecosistema. Estos estudios han transcurrido en el tiempo y generan una base de datos para mejorar el rendimiento de los proyectos que se ejecutarán. De cerca evidenció el gran problema que puede generar una planta que se vuelve invasora, como es el caso de *R. niveus* que es considerada como una de las peores plantas invasoras en las islas Galápagos.



**Figura 2.** El estudiante Claudio Crespo en uno de sus encuentros con *Rubus niveus*.

Hablando de salidas de campo, visité varias localidades como "Los Gemelos" o mina de granillo rojo; pero la mejor salida de campo fue en la isla Santiago por el lapso de cuatro días donde tuve la suerte de viajar en helicóptero hasta el campamento en la parte alta de esta isla, ahorrándome así, 3 a 4 horas de caminata desde la costa, fue increíble ver como la vegetación cambiaba de tonos grises al verde esperanza. En los días de trabajo fue una rutina de ocho de la mañana a cuatro de la tarde. Todo aquí fue nuevo hasta montar en mula, y claro que como no sabía montar bien, al primer día fui elegido para montar en caballo y sí que corría el animal!!!. Solo este día los demás me seguían en sus mulas, creo que se cansaron de seguirme porque los siguientes días anduve hasta el final en una linda mula.

Luego de esta salida comencé a desarrollar mi proyecto de voluntario, el cual fue un tema sugerido por mis jefes. Al parecer este proyecto dio los resultados esperados y esto me permitió seguir al segundo nivel. Mi contrato había finalizado a la vuelta de un año, regrese a Cuenca, pero con una propuesta de tesis ya aceptada por la FCD y luego por mi Universidad. Ahora, estoy trabajando como becario y es una gran oportunidad que me brindó la FCD por su confianza y ayuda para salir adelante en esta etapa y poder culminarla para obtener muy pronto mi título de Licenciado en Biología del Medio Ambiente.

Me llamo Claudio Crespo soy estudiante de la Universidad del Azuay y agradezco la fortaleza otorgada en esta etapa a mi familia en especial a mi madre por ser el pilar fundamental en mi vida. Todos los días esta tierra de contrastes violentos me deleita con sus paisajes que engendran esa hermosa flora y fauna de las "islas encantadas".