

SalvaNATURA cumple 7 años en investigación científica sobre fauna y flora

Title Durante el décimo cuarto **Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación**, que se celebra en San José Costa Rica, SalvaNATURA dará a conocer los **resultados** de 7 años de labor en la investigación científica sobre biodiversidad. Parte de ese esfuerzo lo comenta en una entrevista breve el Director Técnico de SalvaNATURA y Coordinador del programa Ciencias para la Conservación, quien habla sobre la trayectoria del programa. **¿Cómo surgió la idea de crear un programa de investigación científica sobre conservación de la biodiversidad en SalvaNATURA, quizás el primero, en aquella época (2003), a nivel de El Salvador?** Así es, y en la región. La idea surgió por el vacío de información en El Salvador y la región. Yo comencé a hacer investigaciones por los años noventa a título propio, como investigador independiente y empecé a colaborar con **SalvaNATURA**, con el entonces Director Ejecutivo, Juan Marco Álvarez, con investigaciones en el parque nacional El Imposible. Y en 1996, después de hacer una investigación de flora y fauna en El Imposible para el primer plan de manejo de El Imposible, tuve una conversación con Juan Marco. Le externé mi visión de poder seguir con las investigaciones y armar todo un equipo de gente haciendo investigación en esta región por este vacío. Y él me dijo que era un sueño hecho realidad tener un programa de investigación en **SalvaNATURA**. Yo lo tomé como un reto para mí, como una invitación de desarrollar el programa dentro de **SalvaNATURA**, y cuando consideré otras opciones, por ejemplo las universidades de la región, me di cuenta que **SalvaNATURA** probablemente era la mejor opción, en lugar de crear una organización nueva, o tratar de crear un instituto dentro de una universidad, vi que habría más oportunidad y flexibilidad de emprendedurismo dentro de una ONG como **SalvaNATURA**. **A 7 años que lleva el programa de Ciencias, ¿qué resultados ha obtenido?** Yo creo que los resultados han sido muy positivos. Hemos logrado realizar más de 70 proyectos en los últimos 7 años dentro de El Salvador y los países vecinos. Hemos logrado aumentar el conocimiento de las especies amenazadas muchísimo. Hemos trabajado en determinar cuáles especies son amenazadas y cuáles no. Hemos logrado actualizar el conocimiento de dónde viven muchas especies de flora y fauna silvestre, no sólo en El Salvador, también en Honduras y en otros países, como Nicaragua. Hemos hasta descubierto casi 20 especies de plantas nuevas para la Ciencia. Hemos creado una base de datos sobre la distribución de especies de flora y fauna en El Salvador que no existía. **¿A cuánto asciende, en números, esa base de datos?** Más de 100,000 registros, divididos entre todos los grupos taxonómicos. **¿Qué otros resultados puede mencionar?** También uno de los logros más importantes ha sido el monitoreo de las poblaciones de aves, que empezamos en 2003, y ahora tenemos una base de datos enorme con información mensual

sobre las poblaciones de aves en 3 parques nacionales. Podemos decir cuáles especies están en declive, cuáles están en aumento, y cuáles especies mantienen poblaciones estables. Información como ésta no existía hace 7 años. Hemos contribuido a la literatura científica sobre El Salvador, en particular. En estos 7 años, el programa de Ciencias ha generado 27 artículos científicos publicados en revistas internacionales arbitradas, lo cual era más que todo lo que había generado el país durante los 20 años anteriores, mucho más. Estamos abriendo brecha en el campo de las ciencias para la conservación en El Salvador y Centroamérica.



Oliver Komar es el coordinador del programa de ciencias y director técnico de SalvaNATURA.

¿Qué puede decir de SalvaNATURA en cuanto a la investigación científica a ser una Organización referente en la opinión pública y mediática? Si antes SalvaNATURA no era considerada por los medios como fuente de consulta, cómo se ha venido desarrollando este referente, al grado que SalvaNATURA es la Fundación líder de opinión en temas de biodiversidad. Muchos medios y el público en general se ha dado cuenta de la calidad de información que se ha generado en **SalvaNATURA**. Espero que hayamos ayudado en proveer un servicio muy necesitado en esta región, creo que falta vencer mucho campo para que más gente conozca la disponibilidad de información científica que posee **SalvaNATURA**. **Como Coordinador del programa de Ciencias y Director Técnico de SalvaNATURA, ¿Qué mensaje daría usted al público en general, y al sector privado en particular, para que haya un apoyo a la investigación científica sobre la biodiversidad en El Salvador?** Dos mensajes. Uno, será imposible proteger o conservar algo que no conoces. La investigación es sumamente importante para poder identificar qué es lo que queremos proteger o conservar para el futuro. Estos objetos de conservación, como lo llamamos, pueden ser claves para el exitoso desarrollo del ser humano en el futuro. Si quiere tener desarrollo sostenible en Centroamérica, necesitamos conocer y saber de otras especies y ecosistemas que tenemos alrededor de nosotros. Para resumirlo, es sumamente importante conocer bien a los recursos naturales para trabajar en el desarrollo sostenible o conservación de ellos. Y el otro punto, aparte de conocer, es tomar en cuenta información técnica para guiar sus decisiones. No solamente tomar decisiones a la deriva o porque le parece una buena idea. Son sorprendentes cuántas aparentemente buenas ideas en realidad están mal orientadas. Hay muchas ideas que suenan excelentes pero, al tener la ciencia o la información adecuada, te das cuenta que no era la mejor idea. Yo todavía veo muchísimas personas y empresas tomando decisiones muy a la ligera. Como por ejemplo, cuando se enfocan sus obras de responsabilidad social o ambiental en proyectos de

reforestación, cuando la mayoría de la reforestación fracasa. Piensan así porque la mayoría no tiene la información que les diga que estos proyectos fracasan, no saben cómo diseñar un proyecto de reforestación porque no tienen la ciencia. Yo digo que es muy importante permitir que las decisiones se orienten con información verdadera y válida, científica y no sólo tomar decisiones a la ligera, para hacer algo que parece ser una buena idea. En resumen el segundo mensaje es informarte antes de tomar una decisión (sobre desarrollo sostenible) a la ligera. **Biólogos tras las huellas de la flora y la fauna en El Salvador y la región** Disfrute las imágenes del [video](#) que será presentado hoy, durante el décimo cuarto [Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación](#) que se desarrolla en Costa Rica.