

Impacto de los Conocimientos Generados

- **SOSTENIBILIDAD Y DIVERSIFICACION PRODUCTIVA.**

El conocimiento generado a través de inventarios de recursos, en especial en avifauna, paisajes y especies únicas son aplicados para fortalecer el corredor ecoturístico nororiental.

El aporte en cuanto a nuevos conocimientos para el manejo de nuevos frutales como el macambo y la uvilla, el manejo integral de plagas de camu camu, sachá inchi, el desarrollo de artesanías de tagua y bombonaje y el enriquecimiento de bosques con palo de rosa, incluyendo nuevas metodologías de extracción de aceite han aportado valor en términos de sostenibilidad y diversificación productiva.

- **COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD PRODUCTIVA CON VALOR AGREGADO Y BIOTECNOLOGIA**



Alevino de doncella

En estos tres años se ha consolidado el uso de la biotecnología y la fitoquímica como medios para fortalecer la competitividad y la conservación de recursos clave de la biodiversidad.

Con el objeto de aportar conocimiento a los planes de manejo de los grandes bagres se ha estudiado la estructura genética poblacional de la doncella y el tigre zúngaro observándose identidad genética, sin presencia de híbridos. A través de genética molecular se han caracterizado poblaciones de camu camu identificándose plantas élite por su productividad en cantidad y calidad de los frutos. Los estudios genéticos de sachá inchi a través de las relaciones filogenéticas de cinco especies permitieron establecer diferencias marcadas entre los grupos estudiados, orientando así la necesidad de considerar diferentes tratamientos culturales.

