

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**  
**CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**  
**PROYECTOS EN EJECUCION**

TITULO DEL PROYECTO	<b>Programa piloto de formación piscícola dirigido a pequeños y medianos productores de la regiones de Imbabura y Esmeraldas</b>
PROMETEO	<b>PhD. Germán A Poleo</b>
DIRECTOR	<b>PhD. Fernando Caicedo</b>
EQUIPO DE TRABAJO	Fidel Castro (GAD Imbabura)
MONTO PLANIFICADO 2015	12.220,00 USD.
DURACION PROYECTO	<b>Doce meses</b>
LINEA DE INVESTIGACIÓN	<b>Energía, flora, fauna y ecosistema.</b>
FACULTAD/DEPENDENCIA	<b>POSGRADO</b>
CARRERA	N/A
FECHA DE APROBACIÓN	<b>Aprobado HCD el 20 de noviembre 2014</b>
FECHA DE INICIO	<b>Marzo 2015</b>
FECHA DE CULMINACION	<b>Marzo 2016</b>
OBJETIVO	Desarrollar un programa de formación en piscicultura sostenible y sustentable para los pequeños y medianos productores de las regiones de Imbabura y Esmeraldas.
RESUMEN EJECUTIVO	<p>La Zona de Planificación 1 (provincias de Carchi, Imbabura, Esmeraldas y Sucumbíos) presenta uno de los índices de pobreza más altos de la nación como también bajos índices de productividad y competitividad. Según el Plan Nacional del Buen Vivir y la Estrategia Territorial Nacional, esta situación debe ir cambiando gradualmente utilizando planes de desarrollo que ayuden a: 1) Superar las brechas de pobreza y extrema pobreza; 2) Involucrar a las universidades en la adaptación y utilización de la ciencia y tecnología; 3) fomentar actividades de producción y servicios con fuertes encadenamientos productivos; 4) Impulsar la soberanía alimentaria y garantizar la autosuficiencia y el acceso permanente a alimentos sanos y culturalmente apropiados; 5) Impulsar la generación de empleo digno en actividades vinculadas con la soberanía alimentaria. Una actividad productiva que puede abarcar todos esos lineamientos, es la acuicultura. La</p>

acuicultura es utilizada constantemente como una herramienta poderosa para el desarrollo socioeconómico de diversos sectores de la población.

Las características geográficas e hídricas de la a Zona de planificación 1 la hacen ser una zona con un gran potencial para la producción acuícola, utilizando diferentes especies en diferentes sistemas de producción (tanques, lagunas, jaulas en embalse y represas, raceways, sistemas intensivos), sin embargo, la clave para el éxito de la actividad productiva es la capacitación o formación de los productores y del personal técnico de las instituciones relacionadas con la acuicultura. De aquí la necesidad de crear un plan de desarrollo acuícola, con el cual se puedan dictar las políticas acuícolas de la región con el fin de aumentar la producción de pescado y de esta manera ayudar a la seguridad alimentaria de la población Ecuatoriana. El plan de acuicultura contemplará los siguientes aspectos: 1) capacitación a estudiantes, técnicos y productores, 2) investigación aplicada en el área de los organismos acuáticos y 3) apoyo técnico a productores locales.

#### **LOGROS ALCANZADOS**