



PROYECTO DE CONTROL QUÍMICO-BIOLÓGICO DE ROEDORES EN INSTALACIONES HABITADAS



El proyecto surgió como apoyo a la solución de un conflicto en el control de virus hanta en UMF.

El uso de Brodifacoum para el control de roedores portadores del virus es la única solución factible y legal hasta el momento pero, su uso es prohibido por FSC debido principalmente al peligro de intoxicación indirecta.

El objetivo principal fue analizar la factibilidad de un control químico y biológico integrado de roedores en instalaciones habitadas vecinas a unidades de manejo forestal.



Hitos Proyecto Innova "Evaluación de alternativas de control químico-biológico integrado de plagas en instalaciones habitadas en unidades de manejo forestales"

2011	<p>Enero: Las empresas forestales Masisa Forestal, Consorcio Maderero, Forestal Comaco, Forestal Niblinto, Forestal Mininco, Forestal Celco, Bosques Arauco y Forestal Valdivia deciden investigar en conjunto sobre control de roedores en instalaciones forestales en UMF.</p>	<p>Julio: Postulación a proyecto INNOVA CORFO de Incentivo Tributario por las empresas demandantes.</p>	<p>Septiembre: Inicio de proyecto INNOVA CORFO de Investigación y Desarrollo ejecutado por la Universidad de Talca, UC Temuco, SAG y con FSC-Chile actuando como veedor.</p>	<p>Diciembre: Descripción vegetacional y de fauna de interés en 15 sitios de estudio entre las regiones de Valparaíso y de La Araucanía.</p>	
2012	<p>Revisión de aplicación química en terreno en los sitios de estudio. Revisión bibliográfica referente a temas de interés.</p>				
	<p>Enero: Primera vocalización de aves rapaces nocturnas. Instalación de artificios de mejoramiento de hábitat.</p>	<p>Mayo: Primera revisión de artificios instalados en terreno en busca de indicios. Informe de Avance 1. Mejoramiento de hábitat. Informe de Levantamiento Vegetacional.</p>	<p>Septiembre: Segunda revisión de artificios instalados en terreno en busca de indicios.</p>	<p>Noviembre: Informe de Avance 1. Estimación de dietas de aves rapaces.</p>	
2013	<p>Revisión de aplicación química en los sitios de estudio. Revisión bibliográfica referente a temas de interés.</p>				
	<p>Enero: Tercera revisión de artificios instalados en terreno en busca de indicios. Segunda vocalización de aves rapaces nocturnas en sitios de estudio. Informe de Avance 2. Estimación de dietas de aves rapaces.</p>	<p>Junio : Cuarta revisión de artificios instalados en terreno en busca de indicios.</p>	<p>Julio: Informe de Avance 2. Mejoramiento de hábitat.</p>	<p>Septiembre: Quinta revisión de artificios instalados en terreno en busca de indicios.</p>	<p>Diciembre; Informe de Avance 3. Estimación de dietas de aves rapaces.</p>
2014	<p>Revisión de aplicación química en los sitios de estudio. Revisión bibliográfica referente a temas de interés. Análisis químico en laboratorio de Brodifacoum en dos especies de roedores.</p>				
	<p>Enero: Sexta revisión de artificios instalados en terreno en busca de indicios. Tercera vocalización de aves rapaces nocturnas en sitios de estudio.</p>	<p>Agosto: Primer Informe Final "Control biológico de roedores mediante mejoramiento de hábitat para aves rapaces nocturnas". Informe de avance análisis químico.</p>			
2015	<p>Análisis químico en laboratorio de Brodifacoum en dos especies de roedores.</p>				