



## FICHA INICIATIVA FIA

Nombre de Iniciativa

## Elaboración de Productos Cosméticos en Base a Piñones en la Comuna de Curarrehue

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de Iniciativa           | : Proyecto                        |
| Código de Iniciativa         | : PYT-2012-0091                   |
| Ejecutor                     | : Federación de Cooperativas Ngen |
| Empresa/Persona Beneficiaria | : Federación de Cooperativas Ngen |
| Fecha de Inicio              | : 01/11/2012                      |
| Fecha de Término             | : 31/10/2014                      |
| Costo Total                  | : \$134.719.008                   |

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Aporte FIA          | : \$102.092.008              |
| Aporte Contraparte  | : \$32.627.000               |
| Región de Ejecución | : IX                         |
| Región de Impacto   | : VIII, IX                   |
| Sector              | : Forestal                   |
| Subsector           | : Bosque nativo y araucarias |
| Rubro               | : Bosque nativo              |



## FICHA INICIATIVA FIA

Más información en: [fia@fia.cl](mailto:fia@fia.cl)

### Nombre de Iniciativa

## Elaboración de Productos Cosméticos en Base a Piñones en la Comuna de Curarrehue

### Objetivo General

Elaboración de productos para la venta en la industria de cosméticos naturales con residuos del actual proceso productivo del piñón en la sala de procesos de la Cooperativa Zomo Ngen en Curarrehue.

### Objetivos Específicos

1. Realización de un estudio para definir y acotar los nuevos productos cosméticos a elaborar, que señale la conveniencia económica de producirlos.
2. Elaboración, difusión y venta de productos cosméticos con los residuos de las conservas de piñón, con generación de capacidades instaladas de gestión y de producción en los equipos técnicos.
3. Incorporación de un sistema eficiente y de producción limpia en la sala de procesos.
4. Incorporación de una línea de trazabilidad para la agregación de valor al piñón.
5. Establecimiento de un vivero en la comuna de Curarrehue certificado por la Corporación Nacional Forestal.

### Resumen

El proyecto pretende generar productos innovadores que no existen en el mercado, como cremas, antioxidantes, shampoo y exfoliantes naturales orientados a la industria cosmética. Estos productos son extraídos de los residuos que genera en la actualidad el proceso de generación de conservas de la sala de procesos de la Cooperativa Zomo Ngen: las cáscaras de los piñones. Entendiendo que el mercado de productos naturales cosméticos está en crecimiento, y que cada vez son más valorados los productos de recolección del bosque nativo, nos encontramos con la posibilidad de generar, a través de un sustrato de la cáscara de piñón, productos innovadores. Junto a esto, hacer más eficiente la producción de la sala de procesos e introducir la producción limpia, es otro objetivo de esta propuesta que se logrará con la ocupación del 90% de los residuos del proceso productivo y la introducción de maquinaria a vapor, que funcionará a base de leña certificada. Finalmente, establecer un sistema de trazabilidad del piñón, que le de valor agregado al producto final, es otro componente de este proyecto. Para lo mismo, se establecerá un vivero de araucarias con el apoyo de la Corporación Nacional Forestal y se efectuará a través del Instituto de Medio Ambiente de la UFRO un estudio de trazabilidad, que terminará en un sello en los productos elaborados a base de piñón por la Cooperativa, con un protocolo de recolección sustentable. En términos técnicos y económicos, los resultados e impactos esperados serán los siguientes: en primer lugar, aumentar las ventas actuales, utilizando un producto que ahora es un desecho de la producción (la cáscara de piñón); generar un proceso más eficiente con reducción de costos y la incorporación de más puestos de trabajo permanentes en la sala de proceso de la Cooperativa Zomo Ngen.

No podemos obviar que todo el proceso de ejecución va de la mano con actividades de capacitación del equipo técnico para dejar habilidades instaladas dentro del mismo, y que dé sustentabilidad a la propuesta.