



## **Adjudicado Primer Cierre de Concurso 2007 de Inserción en la Industria**

Cinco profesionales altamente calificados, entre tecnólogos y científicos, se insertarán en empresas representantes de diversos sectores de la economía, con el objetivo de llevar a cabo investigación de excelencia, en el marco de la orientación productiva de la empresa a la cual se incorporan.

El propósito del Programa de Inserción en la Industria es aumentar la competitividad del sector productivo chileno. Para ello, tiene como objetivo estimular y mejorar la capacidad tecnológica del sector mediante la incorporación de personal altamente calificado para llevar a cabo la implementación y desarrollo de procesos de I+D+I tanto en empresas como en entidades tecnológicas estrechamente vinculadas a sectores productivos

Cabe indicar que el propósito de esta línea de Inserción en la Empresa se logra cuando personal altamente calificado es contratado indefinidamente por la entidad participante para desarrollar actividades de I+D+I de manera sostenida.

Este primer cierre del año 2007 recibió un total de 9 propuestas. Siendo seleccionadas para su financiamiento 5.

## Listado de propuestas aprobadas para su financiamiento

| ID     | TITULO "PROYECTO INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA"   | NOMBRE EMPRESA   | NOMBRE CANDIDATO/A           | TITULO - GRADO   | DURACIÓN PROYECTO | FINANCIAMIENTO APROBADO POR PBCT (M\$) |                      |                             |                   |
|--------|---|--|------------------------------|--|-------------------|--|----------------------|-----------------------------|-------------------|
|        |   |  |                              |  |                   | HONORARIOS INSERTADO                   | GASTOS OPERACIONALES | ASISTENCIA A EVENTO TÉCNICO | TOTAL APORTE PBCT |
| IPI-51 | Metodologías de optimización de planificación minera  | Instituto de Innovación en Minería Metalúrgica. Filial Codelco | Nelson Víctor Morales Varela | Doctor en Ciencias   | 18 MESES          | 18.900                                 | 4.500                | 1.800                       | 25.200            |
| IPI-56 | Desarrollo de ingredientes funcionales con contenidos de polifenoles altos a partir de plantas nativas chilenas                         | Altalena S.A.  | Carolina Fredes González     | Ingeniero Agrónomo, Magíster en Producción Vegetal                 | 36 MESES          | 28.800                                 | 9.000                | 1.800                       | 39.600            |
| IPI-57 | Desarrollo de Sistema de Monitoreo para detección de fallas en convertidores de potencia utilizados en procesos de molienda de mineral. | Sociedad de Profesionales R y C Ltda.                          | Jaime Rebolledo Campos       | Ingeniero Civil Electrónico, Magíster en Electrónica Industrial.   | 36 MESES          | 28.800                                 | 9.000                | 1.800                       | 39.600            |
| IPI-58 | Transformación de jugos y pulpas de frutas desde estado líquido a sólido.   | Carlos Cramer Productos Aromáticos S.A.C.I.                    | En búsqueda de candidato     | Doctor en Química/Bioquímica                                       | 36 MESES          | 28.800                                 | 9.000                | 1.800                       | 39.600            |
| IPI-59 | Sistema de Monitoreo Continuo de variables operacionales y predictivas de chancadores de la minería.                                    | SPM Ingenieros   | Jorge Figueroa Ramírez       | Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Mecánica | 36 MESES          | 28.800                                 | 9.000                | 1.800                       | 39.600            |