

## Datos del Proyecto

	<b>Código:</b>	07PCS-0018
	<b>Proyecto:</b>	PROYECTO PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CALCETINES ANTIMICROBIANOS EN BASE A FIBRAS TEXTILES CONTENIENDO NANOPARTICULAS DE COBRE PARA PERSONAS DIABÉTICAS.
	<b>Estado:</b>	FINALIZADO
	<b>Evento:</b>	PERFILES CAPITAL SEMILLA - L1
	<b>Línea de financiamiento:</b>	CAPITAL SEMILLA ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN
	<b>Area de Negocios:</b>	SUB. EMPRENDIMIENTO
	<b>Beneficiaria:</b>	CLAUDIO EDUARDO ESCOBAR CAMPOS
	<b>Patrocinador:</b>	CENTRO DE INNOVACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL LIMITADA
	<b>Asociados:</b>	No Informado

<b>Número Resolución:</b>	536	<b>Fecha Resolución:</b>	04-05-2007
<b>Tipo de resolución:</b>	No Informado	<b>Fecha Toma Razón:</b>	No Informado
<b>Clúster:</b>	SIN CLASIFICACION	<b>Tipo de Innovación:</b>	DE PRODUCTOS O SERVICIOS
<b>Región de Ejecución:</b>	V VALPARAISO	<b>Región de Impacto:</b>	IMPACTO NACIONAL
<b>Sector Económico:</b>	MANUFACTURA	<b>Duración (meses):</b>	5 meses (152 días)
<b>Aporte Innova (\$):</b>	6.000.000	<b>Costo Total (\$):</b>	7.500.000

## Observaciones de Difusión

### DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto consiste en producir calcetines antimicrobianos especialmente diseñados sin costuras y con fibras textiles, conteniendo nanopartículas de cobre. El cobre posee propiedades antimicrobianas que actúan sobre microorganismos como bacterias, hongos, virus, ácaros, entre otros. El cobre incorporado a los calcetines destruye la pared celular, DNA y proteínas de los microorganismos que causan infecciones en la piel a los enfermos de diabetes causando su eliminación.

Estos calcetines, que no existen en Chile, ayudarán a prevenir toda clase de secuelas sufridas por los enfermos de diabetes en sus pies, por ejemplo problemas de infección, heridas mal cuidadas, entre otros. Su función principal es servir de forma terapéutica. También protege los calcetines del mal olor y la degradación. Además, el cobre que se colocará en los calcetines tendrá un beneficio extra el cuál permite ayudar en la regeneración de tejidos de la piel dañada de los pies, las que son causadas por infecciones de los microorganismos.

Cabe mencionar que las nano partículas de cobre se mantienen por largo plazo en los calcetines, pruebas de laboratorio demostraron que después de 50 lavados, aun se mantenían en las fibras.

#### DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFO se pudo cuantificar el mercado objetivo al cual apunta el producto generado por la empresa, el cual corresponde a las personas diabéticas a nivel nacional. También se definió un plan comercial para alcanzar un 8% del mercado total en Chile, pudiendo mostrar el producto, observar la reacción de las personas y conocer los potenciales clientes a lo largo del territorio de nuestro país.

---

#### DIF.- PROYECCIONES

Este proyecto considera alcanzar el 60% de cuota de mercado en todo el país, lo que significa que el primer año se pretende producir 125.000 docenas de calcetines y 10.000 docenas de manera mensual.

Sin embargo, la realidad indica que el primer mes sólo se podrán producir 5.880 docenas, 58% de la cuota de mercado, debido a la realidad de la empresa. A medida que pasen los meses esta producción irá creciendo para abastecer a la proyección y al 100%.

---

#### DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"El principal aporte es ayudar de forma terapéutica a las personas diabéticas para así mantener sus pies saludables y libres de microorganismos, ya que las infecciones a los pies en los diabéticos pueden terminar en úlceras e incluso en amputaciones. Además estos calcetines son de bajo costo".

CLAUDIO MIRANDA  
Ejecutivo de Proyectos  
Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial Ltda.

---

#### DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

No hay observacion.

---