



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



INFORME DE CIERRE FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

PROYECTO FIC 2015

**“FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EN
EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LA PROVINCIA DE
COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**

**CÓDIGO BIP: 30432876
RESOLUCIÓN EXENTA FNDR N°408 / 31-12- 2015**

**UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
SEDE COPIAPÓ
2017**



**Iniciativa financiada con Fondos de Innovación para la competitividad año 2015 del
Gobierno Regional de Atacama**



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



INDICE

1	Resumen Ejecutivo.....	04
2	Introducción.....	06
3	Estado de Avance de proyecto	08
3.1	Logros por Objetivos generales y Específicos	18
3.2	Cumplimiento de las actividades del proyecto	20
4	RESULTADOS Obtenidos	22
4.1	Resultados Obtenidos en base a Objetivos general y Especifico	22
4.2	Producto esperado en base a objetivos general y específico	26
4.3	Resultados adicionales obtenidos durante la ejecución del proyecto	29
4.4.	Cual fue el Impacto Esperado	30
4.5	Mecanismos de transferencia	31
5	Indicadores de Cumplimiento	32
5.1	Indicadores de Cumplimiento proyecto FIC	33
5.2	Indicadores de Eficiencia	36
6	Brechas Superadas durante la ejecución del proyecto	38
6.1	Desafíos Futuros del Proyecto	38
6.2	Rol de la UST en el desarrollo de Atacama.....	38
7	Ejecución Presupuestaria Proyecto FIC.....	40
8	Conclusiones	42
9	bibliografías.....	47
10	ANEXOS	48



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



1. RESUMEN EJECUTIVO.

El proyecto de Fortalecimiento de competencias en Educación para el Emprendimiento de la provincia de Copiapó - Chañaral, busca desarrollar y fortalecer en la región una red de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos que sirvan para promover el espíritu emprendedor en estudiantes tanto en Enseñanza Básica (6° a 8°) y Enseñanza Media (1° a 4° Medio). Este espíritu emprendedor se refiere a una actitud ante la vida, que permite a los jóvenes identificar oportunidades en su entorno y enfrentarlas con confianza en sí mismos, con propensión a la creatividad y al trabajo en equipo. Se promueve así una generación de jóvenes abiertos a la innovación y a la iniciativa empresarial y social, conectados y comprometidos con su territorio.

El concepto de espíritu emprendedor que trabaja el proyecto contiene muchos de los valores ya abordados por los Objetivos Transversales propuestos por el Ministerio de Educación. El aporte fundamental del proyecto es dual:

1°. Por un lado, la propuesta metodológica es abordar el desarrollo de actitudes y valores a través de la exposición de los jóvenes a talleres vivenciales. Los talleres vivenciales, basados en lo lúdico, en el simulacro y en la relación con los pares, logran un impacto en la experiencia del joven y presentan una oportunidad para significar valores e ideas. Se busca la interacción entre pares y el diálogo crítico frente a nuevas situaciones y desafíos propuestos en el juego. La metodología requiere como punto de partida un desarrollo de las relaciones de confianza a nivel estudiante – profesor (que se convierte en un facilitador) y a nivel estudiante – estudiante; ya que las soluciones se construyen a través de la interacción. La confianza y el compromiso están en el centro del proyecto; siendo semilla de capital social.

2°. Por otro lado, el proyecto construye sobre la *teoría del rol*, la cual afirma que la existencia de emprendedores referente, genera un efecto de contagio promoviendo así la



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



actitud emprendedora en otras personas. Es decir, de acuerdo a esto, el proyecto busca visibilizar ejemplos de empresarios y emprendedores sociales de la región, para que sirvan de ejemplo inspirador a los jóvenes y éstos constaten la factibilidad de emprender en su propio contexto. Por lo tanto, como contenido fundamental del proyecto a favor de lo pedagógico, estará el intercambio de historias de emprendimiento locales.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



2. INTRODUCCIÓN

El proyecto “Fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral“, Busca Apoyar la gestión institucional pro-emprendimiento de al menos 17 establecimientos educacionales tanto de enseñanza básica como enseñanza media, ello a partir de la conformación de equipos de trabajo con los docentes de los establecimientos de Educación Básica y Media, realizando mesas de trabajo que nos entreguen un diagnóstico de las brechas de tecnología, técnicas utilizadas y capacidades existentes hoy en los alumnos y docentes, para luego incorporar el emprendimiento. A partir de ello se diseñará un modelo de capacitación para los docentes, que luego será traspasado a los alumnos en sus distintos niveles, buscando involucrar activamente a más 50 docentes y cinco equipos de gestión de las provincias Copiapó - Chañaral en un diálogo sobre métodos pedagógicos pro-emprendimiento, para luego llegar a trabajar en talleres con cerca de 1900 estudiantes, buscando el desarrollo de actitudes y valores a través de la exposición de los jóvenes en talleres vivenciales, los que serán apoyados con emprendedores de carácter regional, basados en lo lúdico, en el simulacro y en la relación con los pares.

Los docentes Santo Tomás con apoyo del equipo de gestión que se generara en las mesas de trabajo busca lograr un impacto en la experiencia del joven y presentan una oportunidad para significar valores e ideas. Se busca la interacción entre pares y el diálogo crítico frente a nuevas situaciones y desafíos propuestos en el juego. La metodología requiere como punto de partida un desarrollo de las relaciones de confianza a nivel estudiante – profesor (que se convierte en un facilitador) y a nivel estudiante – estudiante; ya que las soluciones se construyen a través de la interacción.

A fin de integrar a los estudiantes en estos procesos se les realizará a un ciclo de charlas y talleres ad hoc, además de invitar a los alumnos más destacados de un seminario de lanzamiento de este proyecto. Además se le llevará a trabajar en la red virtual de transferencia que se genera en una página web. Con lo anterior se busca que los



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



participantes conozcan temáticas de la naturaleza del comportamiento de los consumidores, ideas de negocios, pasos para diseñar un negocio emprendedor, sistemas de apoyo entregados por el gobierno a los emprendedores e innovadores, para lo cual podrán trabajar a la par con emprendedores exitosos de la región. Se les incentivara a desarrollar proyectos de emprendimiento para ser presentado en seminario de clausura, como también desarrollar búsqueda de capitales ángeles para su desarrollo.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



3. ESTADO DEL PROYECTO

Se planteó un plan de trabajo que partía en el mes de marzo 2016 y Finalizaba en diciembre del mismo año, producto del atraso inicial del proyecto en las entregas de fondos y posteriormente de las diferentes movilizaciones escolares, cambios de programas y actividades varias se tuvo que rediseñar la carta Gantt por lo que con fecha se solicitó una prórroga para la finalización del proyecto, el que fue debidamente aceptado con fecha.

		meses														
Nombre de la actividad programada		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octub	Novier	Diciem	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo
Propuesta	Levantamiento de Información	■														
	Mesa de trabajo Docentes	■	■													
	Diagnostico capacidades Brecha			■	■											
	Diseño modelo Capacitación			■	■											
	Seminario Lanzamiento					■										
	Diseño Red Virtual para transferencia					■	■	■	■	■	■					
	Plan Integral de Talleres de Capacitación					■	■	■	■	■	■					
	Seminario de Clausura										■					
		Nombre de la actividad programada Reales	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octub	Novier	Diciem	Enero	Febrer	Marzo	Abril
Real	Levantamiento de Información		■	■	■											
	Mesa de trabajo Docentes			■	■											
	Diagnostico capacidades Brecha				■	■	■									
	Diseño modelo Capacitación				■	■	■									
	Seminario Lanzamiento				■											
	Diseño Red Virtual para transferencia					■	■	■	■	■	■					
	Plan Integral de Talleres de Capacitación									■	■	■	■	■	■	■
	Seminario de Clausura															■

A partir de lo anterior tenemos que se trabajó con un Total de 13 establecimientos de la comuna de Copiapó, Caldera y Chañaral (lo que corresponde a 76.4% de lo planteado originalmente)

Se realiza un levantamiento inicial de la Información a través de un Recorrido por los Liceos de Copiapó, Caldera y Chañaral, en vías de recopilar toda la información necesaria, para el trabajo investigativo y operativo de este Proyecto, posterior a ello se realiza las mesas de trabajo con docentes a fin de Realizar Mesa de Trabajo con los beneficiarios finales, en vías coordinar trabajo a realizar, información del programa, actualización de



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



datos generales También se Realizan los diagnóstico de las Implementación de proyectos de emprendimiento a nivel escolar de los Establecimientos beneficiados, a través de una visita de reconocimiento, en base a una pauta de observación a fin de realizar el diseño del Plan Integral de Capacitación, determinado principalmente por las brechas de tecnologías y técnicas utilizadas, para incorporar el emprendimiento en los establecimientos, para ello se trabaja con los siguientes establecimientos

1	Liceo Federico Varela	Chañaral
2	Liceo Manuel Blanco Encalada	Caldera
3	Liceo héroes de Atacama	Copiapó
4	Liceo técnico Belén	Copiapó
5	Liceo tecnológico de Copiapó	Copiapó
6	Instituto Comercial	Copiapó
7	Liceo el Palomar	Copiapó
8	Escuela las canteras	Copiapó
9	Escuela Paipote	Copiapó
10	Liceo J A Carvajal	Copiapó
11	Liceo Edwin Jofre Rivero	Copiapó
12	Escuela Fundación paipote	Copiapó
13	Escuela Rosario	Copiapó

En el mes de junio 2016 se realiza, seminario de media jornada en donde se ejecuta el Lanzamiento del Programa. En esta actividad realizada en la sede UST Se abordan temas propios al Emprendimiento Regional y de las características que buscamos incorporar en los Docentes y alumnos, teniendo como expositores al PHD Eduardo Bertolo Moyano y al emprendedor regional Sr Rodrigo Valladares (cervezas Copayapú) en esta actividad se realiza Diagnostico en un universo de 110 participantes.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



DIAGNOSTICO

En los establecimientos educativos, el emprendimiento, desde un enfoque de desarrollo humano integral es entendido como una forma de pensar, sentir y actuar para la creación de valor, lo cual permite a la comunidad educativa proponer espacios y escenarios de formación para poder conocer y construir

Sobre esta base se realiza este diagnóstico inicial con una muestra 110 alumnos de los siguientes colegios.

- Liceo Manuel Blanco Encalada de Caldera.
- Liceo Politécnico Belén.
- Liceo Polivalente El Palomar.
- Liceo tecnológico de Copiapó.
- Escuela Básica las Canteras.
- Liceo TP Héroes de Atacama.

La primera parte Buscaba conocer el conocimiento de los alumnos participantes en cuanto lo que significa el emprendimiento e innovación.

- 1) De ello se estableció que el 75% de los encuestados tienen claro lo que significa ser un emprendedor e innovador.
- 2) Cuando preguntamos cuántos de ellos han participado en clases de emprendimiento encontramos que solo un 36% ha participado en clases de emprendimiento.
- 3) Cuando fuimos a conocer si saben hacer una planificación nos encontramos a lo menos el 56% de los participantes saben realizar una planificación.
- 4) Encontramos que un 59% sabe lo que es un plan de negocios.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



- 5) Si bien es cierto que manejan los conceptos de emprendimiento e innovación el 75% de los participantes no saben cómo realizar un plan de negocios.
- 6) También nos encontramos que un 89 no saben cómo hacer un flujo de caja.
- 7) La segunda parte de la encuesta busca obtener resultados que están asociados con la motivación y en optimismo de ser emprendedor.
- 8) Al analizar el efecto del optimismo con que afrontan los problemas encontramos que un 55% de los participantes afrontan directamente los problemas que puedan presentarse en un proyecto.
- 9) También encontramos que dentro de este grupo existe un 63% de los participantes que se plantean objetivos y decisiones para el logro del éxito económico.
- 10) Cuando analizamos si sienten motivación en el logro de conseguir y alcanzar los objetivos propuestos encontramos que el 63% está de acuerdo con el planteamiento.
- 11) Y finalmente cuando consultamos si están dispuesto a enfrentar riesgo que se corren en cualquier proceso de Emprendimiento con tal de tener éxito económico encontramos que el 89% está de acuerdo.

Basado en los resultados anteriores podemos definir que el emprendimiento es una forma de pensar, razonar y actuar centrada en las oportunidades, planteada con visión global y llevada a cabo mediante un liderazgo equilibrado y la gestión de un riesgo calculado, su resultado es la creación de valor que beneficia a la empresa, la economía y la sociedad.

Desde esta perspectiva podemos establecer que:

- En los establecimientos educativos que hemos considerado para esta muestra, el emprendimiento, desde un enfoque de desarrollo humano integral es entendido como una forma de pensar, sentir y actuar para la creación de valor, lo cual permite a la comunidad educativa proponer espacios y escenarios de formación para que sus alumnos.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



- Se busca el Lograr construir conocimientos y desarrollar hábitos, actitudes y valores necesarios para generar acciones orientadas al mejoramiento personal y a la transformación del entorno y de la sociedad.
- Se da soluciones a las necesidades humanas presentes en la comunidad, con un sentido de ética y responsabilidad social y una perspectiva de desarrollo sostenible.
- Se busca Promover la cooperación y el trabajo en equipo en todos los participantes.
- Se Fortalece en los estudiantes la capacidad de acceder a diferentes alternativas laborales y a posibilidades de autoempleo.
- Podemos consolidar procesos de articulación de los establecimientos educativos con el sector productivo y la educación superior.

Basado en lo anterior entendemos que la formación de jóvenes emprendedores requiere necesariamente que los establecimientos educativos puedan fomentar una ***cultura con competencias de emprendimiento*** y en este sentido, la cultura del emprendimiento en los establecimientos educativos se presenta cuando:

- Desde el horizonte institucional se traza el camino para la realización de una visión compartida;
- Los proyectos educativos institucionales (PEI) generan ambientes propicios para la formación y el desarrollo de personas críticas, comprometidas ética, expresivas, y conscientes de sí mismas, con sentido de responsabilidad personal y social;
- Se logra que desde los primeros años de formación se promuevan actitudes emprendedoras en los estudiantes, las cuales se puedan manifestar en los diferentes espacios de formación y en todos los ámbitos de su vida;
- Buscar formar talento humano competente con capacidad de generar acciones innovadoras que atiendan a las necesidades de desarrollo del país.



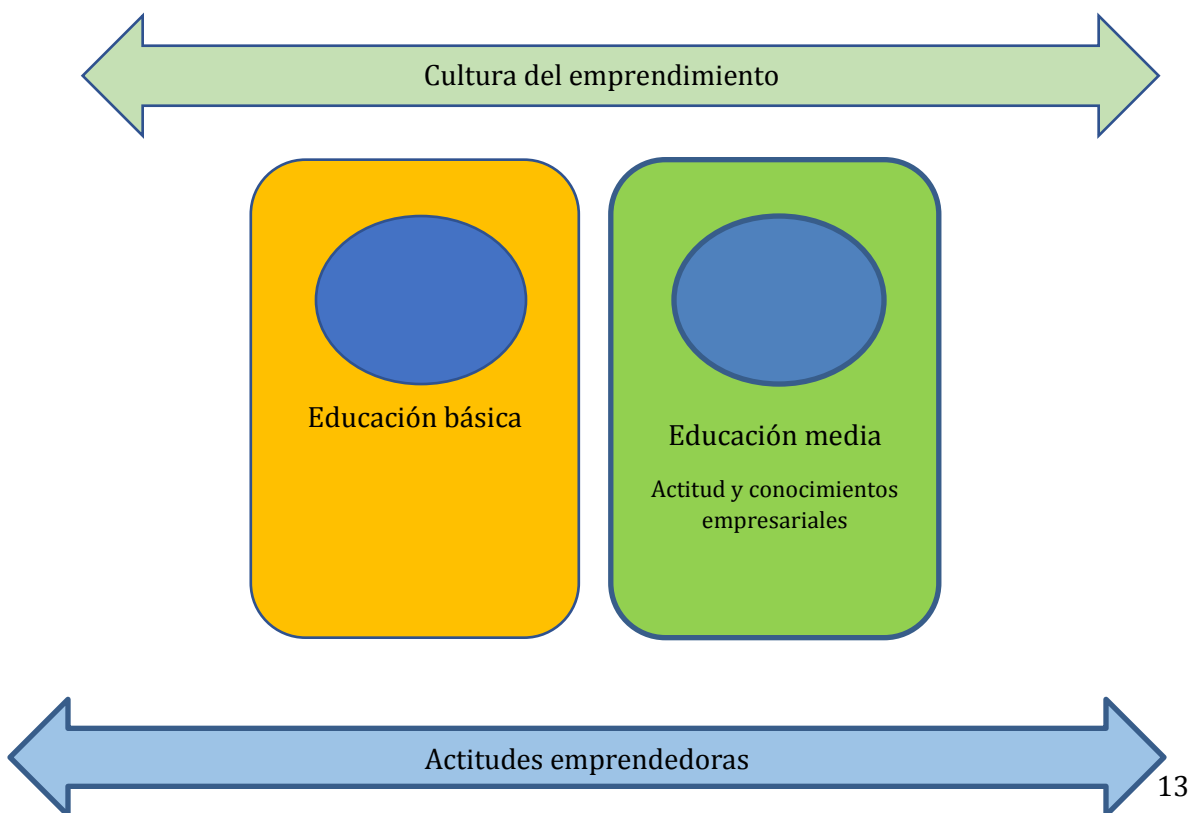
**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Esta cultura del emprendimiento se fomenta de manera gradual: en los niveles básica, y media a partir de las competencias básicas, y se trabajan los procesos nocionales y elementales del emprendimiento; ya en la educación media se consolidan las actitudes y conocimientos básicos, para la empresariedad. Ya que esta se constituye en oportunidad para que el estudiante materialice sus actitudes emprendedoras y para la empresariedad en el desarrollo de actividades y proyectos orientados a la creación de empresa con perspectiva de desarrollo sostenible con productividad económica o Social.

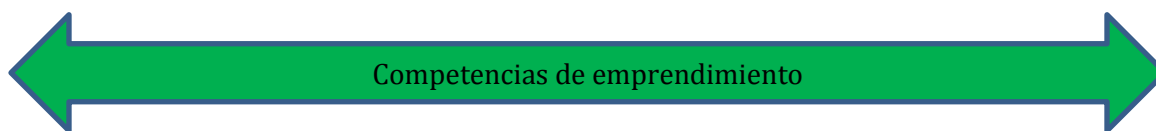
PROCESO PARA EL FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS.

La formación para el emprendimiento busca el Desarrollo de la cultura del emprendimiento con acciones que buscan entre otros la formación en competencias (Saber, Hacer y Ser), dentro del sistema educativo formal y no formal y su Articulación con el sector productivo.





PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”



Podemos definir entonces que el mejor lugar para la adquisición de conocimiento, identificación y manipulación de herramientas son las instituciones educativas donde tienen acceso la gran mayoría de jóvenes en proceso de formación, entendida como una tarea de largo aliento en busca de las transformaciones culturales profundas.

Desde esta perspectiva entonces se considera que los jóvenes deben a lo menos obtener y dominar algunas competencias como las que se plantean a continuación:

Competencias a adquirir por parte de los jóvenes emprendedores

- ***Pensamiento flexible:*** apertura al cambio de manera crítica, razonada y reflexiva.
- ***Creatividad:*** Capacidad de transformar e innovar utilizando los recursos disponibles.
- ***Auto aprendizaje y gestión del conocimiento:*** uso y manejo responsable de la Ciencia y tecnología.
- ***Identificación de oportunidades y recursos en el entorno:*** reconocer y utilizar estratégicamente los recursos.
- ***Innovación:*** crear algo nuevo o dar un uso diferente a algo ya existente y, de esa manera, generar un impacto en su propia vida y en la de su comunidad.
- ***Materialización de ideas en proyectos:*** llevar a la realidad nuevas ideas. Comunicarlas y desarrollarlas de manera individual o en colectivo.



PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”



- **Capacidad para asumir riesgos:** identificar aquellos inconvenientes que pueden afectar el desarrollo de sus actividades, y actuar oportunamente para poder controlarlos y reducirlos.
- **Comportamiento autorregulado:** autonomía, responsabilidad por las acciones y decisiones propias.
- **Visión de futuro:** estructurar un proyecto de vida acorde con las necesidades, las expectativas personales, las oportunidades y las posibilidades del entorno.

A partir de lo anterior podemos inferir que una vez incorporadas dichas competencias los futuros emprendedores deben considerar cuál será su plan de negocios como una tarea de largo aliento en busca de las transformaciones culturales profundas. Ya que las oportunidades de negocio se crean en la mente de quien sabe leer e interpretar la realidad y las variables del contexto, las oportunidades, los riesgos y las facilidades del entorno, las perspectivas de futuro y, especialmente, su propia capacidad, sus fortalezas y el alcance y sostenibilidad que puedan tener en el largo plazo, sus habilidades para enfrentar las complejidades incertidumbres y retos de distinta índole que puedan aparecer en su camino. El proceso de una Iniciativa de Negocio contiene una lógica implícita desde el descubrimiento de oportunidades y la visualización de una opción válida de acción y aprovechamiento, aunque, en la vida real, la iniciativa del emprendedor puede aparecer en cualquiera de los escalones del proceso.

Se tendrá una **iniciativa de negocio** cuando el énfasis se dirige hacia la oportunidad y su aprovechamiento productivo. La siguiente es una forma de interpretación del proceso general de una **iniciativa de Negocio**, que incorpora las actitudes del emprendimiento:

A partir de las mesas de trabajo y el diagnóstico inicial se diseñó una guía de emprendimiento regional, para trabajar con los alumnos de los diversos establecimientos denominado, “**Modelo de competencias para el desarrollo de una cultura de emprendimiento**”



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Ahora bien, emprender requiere la habilidad para distinguir oportunidades del entorno a partir de necesidades, sin quedarse en la mera identificación de ellas, sino que adentrándose en una necesaria disposición a la acción, ligada a la capacidad de visualizar y aprovechar dichas oportunidades para satisfacer estas necesidades.

De esta manera, este “Modelo de Competencias para el desarrollo de una cultura Emprendedora,” prioriza las competencias que comprende a la luz de los siguientes criterios:

- Considerar los antecedentes del proyecto y las características de la población objetivos.
- Considerar la percepción de la comunidad educativa respecto de lo que es necesario incluir a la hora de trabajar en el desarrollo de capacidades emprendedoras en jóvenes.
- Considerar la opinión de actores dedicados al emprendimiento en la región, y
- Considerar que se cuenta solo con algunos meses para desarrollar el modelo que se propone

A partir del modelo propuesto se diseña un modelo de capacitación con las siguientes Actividades a desarrollar con los jóvenes participantes:

Actividad N° 1 ¿quién soy? Gestionar el desarrollo personal

Actividad N° 2 Convirtiéndonos en emprendedor; características de un emprendedor

Actividad N° 3 Modelo FODA Identificar oportunidades

Actividad N° 4 Modelo CANVAS Traducir Ideas en un plan de acción

Actividad N° 5 Punto de equilibrio; Calculando lo puntos

Actividad N° 6 Flujos de caja; Calculando los ingresos vs Egresos

Actividad N° 7 Proyecto de emprendimiento; ejecutar proyectos



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



El Modelo busca conducir a que sus participantes puedan desarrollar en un futuro junto a sus docentes un Proyecto de Emprendimiento que adquiere un sello que se basa en su identidad personal, la que incorpora y reconoce el contexto en el que se encuentre , así como la identidad regional. Para ello, iniciaremos con tres competencias esenciales, cuyo desarrollo específico conduce a la generación de ideas para un proyecto.

Primero, explorando y conociendo las principales habilidades, (*Gestionar el Desarrollo Personal*) para luego identificar oportunidades y necesidades en el entorno y en sí mismo (*Identificar Oportunidades*), y en seguida, a través de un proceso creativo generar ideas de proyectos, las que obtienen su sentido, su sustento, su sello e identidad en base a un trabajo personal (*Ser Creativo*). Posteriormente, para poder desarrollar nuestras ideas necesitamos conocer conceptos tales como el volumen mínimo de ventas que debe lograrse para comenzar a obtener utilidades.

Buscar desarrollar proyectos desafiantes pero factible-usando los respectivos cálculos de ingresos versus egresos y transformarla en un proyecto. Para esto se debe evaluar su factibilidad, descartar otras ideas, sopesar riesgos para luego establecer un plan, con pasos, objetivos y metas a cumplir

Una vez que maneja estas competencias, comienza a desarrollarse el proyecto propiamente tal: Para el desarrollo de estas competencias, este modelo emplea y se apoya fuertemente en herramientas virtuales que complementan y expanden las potencialidades y las capacidades generadas. Estas competencias sientan las bases para liderar un proyecto de manera exitosa, controlando y asegurando el avance de éste (*Ejecutar Proyectos*). Una vez que se cumple la ejecución del proyecto en desarrollo, se debieran alcanzar las metas propuestas.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



3.1 LOGROS POR OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS

Objetivo General	Objetivo específico asociado	% avance por objetivo Fundamentación																							
Desarrollar una red regional de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos para intencionar la actitud emprendedora en estudiantes de Enseñanza Básica (6° a 8°) y Enseñanza Media (1° a 4° Medio)	Formar una red de docentes de Básica y Media que establezca un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-empresarial en la educación formal. Este diálogo será facilitado por expertos en pedagogía, emprendimiento, y psicología infanto-juvenil.	<p>Actividad Lograda en un 100% El día 31 de agosto se realiza reunión de formación de la red regional de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos para intencionar la actitud emprendedora en estudiantes de Enseñanza Básica (6° a 8°) y Enseñanza Media (1° a 4° Medio), en esta actividad participaron inicialmente los Colegios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liceo Héroe de Atacama • Liceo Politécnico Belén • Liceo Tecnológico de Copiapó • Escuela Las canteras 																							
	Trasladar el diálogo inter-docente a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media. Los estudiantes participarán en talleres e iniciativas que intencionan habilidades propias del espíritu emprendedor.	<p>Actividad lograda en un 88,79% Se trasladar el modelo de capacitación como una actividad concreta dirigida a los estudiantes la que se trabaja sobre un universo de 1767 alumnos lo que corresponde a un 88.79 % de lo planificado inicialmente, cabe destacar que este número de alumno corresponde a los siguientes establecimientos:</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Liceo Federico Varela Chañaral</td><td>180</td></tr> <tr><td>Liceo Manuel Blanco Encalada Caldera</td><td>128</td></tr> <tr><td>Liceo héroes de Atacama Copiapó</td><td>350</td></tr> <tr><td>Liceo técnico Belén Copiapó</td><td>65</td></tr> <tr><td>Liceo tecnológico de Copiapó</td><td>260</td></tr> <tr><td>Instituto Comercial Copiapó</td><td>314</td></tr> <tr><td>Liceo el Palomar Copiapó</td><td>120</td></tr> <tr><td>Escuela las canteras Copiapó</td><td>80</td></tr> <tr><td>Liceo J A Carvajal Copiapó</td><td>75</td></tr> <tr><td>Liceo Edwin Jofre Rivero Coppo.</td><td>15</td></tr> <tr><td>Escuela Fundación Paipote</td><td>50</td></tr> <tr><td>Escuela Rosario Copiapó</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>	Liceo Federico Varela Chañaral	180	Liceo Manuel Blanco Encalada Caldera	128	Liceo héroes de Atacama Copiapó	350	Liceo técnico Belén Copiapó	65	Liceo tecnológico de Copiapó	260	Instituto Comercial Copiapó	314	Liceo el Palomar Copiapó	120	Escuela las canteras Copiapó	80	Liceo J A Carvajal Copiapó	75	Liceo Edwin Jofre Rivero Coppo.	15	Escuela Fundación Paipote	50	Escuela Rosario Copiapó
Liceo Federico Varela Chañaral	180																								
Liceo Manuel Blanco Encalada Caldera	128																								
Liceo héroes de Atacama Copiapó	350																								
Liceo técnico Belén Copiapó	65																								
Liceo tecnológico de Copiapó	260																								
Instituto Comercial Copiapó	314																								
Liceo el Palomar Copiapó	120																								
Escuela las canteras Copiapó	80																								
Liceo J A Carvajal Copiapó	75																								
Liceo Edwin Jofre Rivero Coppo.	15																								
Escuela Fundación Paipote	50																								
Escuela Rosario Copiapó	100																								



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



3.2 CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES

Objetivo específico	Actividad	Avances por actividad	
		CEIA Copiapó	30
	Sensibilizar a la sociedad de la provincia de Copiapó-Chañaral, sobre la importancia de educar en emprendimiento desde la juventud; difundir los beneficios que los empresarios aportan a la región y promover un desarrollo equilibrado en el territorio a partir del énfasis sobre la oportunidad que supone para los jóvenes el emprendimiento de nuestra zona.	Se logra realizar la sensibilización en la comunidad a través de la creación de un pagina web de emprendimiento, la que tubo un total de 6.215 visitas, también la creación de 4 Boletines digitales de emprendimiento enviado a las diversas instituciones que realizan emprendimiento en las provincias de Copiapó y Chañaral, además se realizan 4 programas en radio nostálgica, dos seminarios con actores del emprendimiento local(Rodrigo Valladares Cerveza Copayapu) y nacional Marcos Zurita (tu pagina tu Vida) e internacional (ivan paez Kappo.cl)	



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



<p>Formar una red de docentes de Básica y Media que establezca un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal. Este diálogo será facilitado por expertos en pedagogía, emprendimiento, y psicología infanto-juvenil.</p>	<p>LEVANTAMIENTO DE INFORMACION</p>	<p>Se visitan los Liceos de la región, en vías de recopilar toda la información necesaria, para el trabajo investigativo y operativo de este Proyecto, donde se encuentra con apoyo para realizar dicha gestión, además de un compromiso de participación en la mayoría de los establecimientos.</p>
	<p>MESA TRABAJO DOCENTE</p>	<p>Se realizan Mesa de Trabajo con los beneficiarios finales, en vías de coordinar el trabajo a realizar, información del programa, actualización de datos generales, visitas a sus establecimientos para levantar sus brechas., además de formara la red de docentes (básica media)</p>
	<p>DIAGNOSTICO CAPACIDADES - BRECHAS.</p>	<p>Junto con la realización del seminario de inauguración del proyecto se realizar un diagnóstico de las Implementación de proyectos de emprendimiento a nivel escolar de los Establecimientos beneficiados, ello se desarrolla a través de una visita de reconocimiento, en base a una pauta de observación,</p>
<p>Trasladar el diálogo inter-docente a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media. Los estudiantes participarán en talleres e iniciativas que intencionan habilidades propias del espíritu emprendedor.</p>	<p>SEMINARIO LANZAMIENTO</p>	<p>Se realiza Seminario de media jornada en donde se realiza en Lanzamiento del Programa, se abordan temas propios al Emprendimiento Regional y de las características que buscamos incorporar en los Docentes y alumnos , se realiza encuesta sobre un universo de 110 alumnos</p>



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



	<p>DISEÑO MODELO CAPACITACION</p>	<p>Se diseña un Plan Integral de Capacitación, determinado principalmente por las brechas de tecnologías y técnicas utilizadas, para incorporar el emprendimiento en los establecimientos., dicha informacion resulta del diagnostico inicial del proyecto</p>
	<p>DISEÑO RED VIRTUAL PARA TRANFERENCIA</p>	<p>Diseño y habilitación de Cuadernillo de trabajo para desarrollar el Fortalecimiento de competencias en Educación para el Emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral. Se trabaja en la confeccion de boletines digitales y programa radial de carácter regional</p>
<p>Sensibilizar a la sociedad de la provincia de Copiapó-Chañaral, sobre la importancia de educar en emprendimiento desde la juventud; difundir los beneficios que los empresarios aportan a la región y promover un desarrollo equilibrado en el territorio a partir del énfasis sobre la oportunidad que supone para los jóvenes el emprendimiento de nuestra zona.</p>	<p>PLAN INTEGRAL DE TALLERES DE CAPACITACION</p>	<p>Desarrollo de plan de capacitacion con un logro del 97,6% de cumplimiento , dicha actividades se desarrollan en cada establecimiento educacional.</p>



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



4 RESULTADOS OBTENIDOS

4.1 Resultados obtenidos en base a objetivos general y específico

Resultado esperado	Cumplimiento (SI / NO)	Resultado Obtenido Fundamentación									
Levantamiento de informacion	SI 72% cumplimiento	Se trabajó con un total de 13 establecimientos de la comuna de Copiapó, Caldera y Chañaral (lo que corresponde a 76.4% de lo planteado originalmente) Se realiza levantamiento inicial de la Información a través de un Recorrido por los Liceos de Copiapó, Caldera y Chañaral, en vías de recopilar toda la información necesaria, para el trabajo investigativo y operativo de este Proyecto ,									
Mesa trabajo docentes	SI 72% cumplimiento	Se realiza las mesas de trabajo con docentes a fin de Realizar Mesa de Trabajo con los beneficiarios finales, en vías coordinar trabajo a realizar, información del programa, actualización de datos generales									
Diagnostico capacidades - brechas.	SI con un 72% Cumplimiento	Se realizan los diagnóstico de las Implementación de proyectos de emprendimiento a nivel escolar de los Establecimientos beneficiados, a través de una visita de reconocimiento, en base a una pauta de observación y entrevista a un grupo de alumnos a fin de realizar el diseño del Plan Integral de Capacitación, determinado principalmente por las brechas de tecnologías y técnicas utilizadas, para incorporar el emprendimiento en los establecimientos, para ello se trabaja con los siguientes establecimientos <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Liceo Federico Varela</td> <td>Chañaral</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Liceo Manuel Blanco Encalada</td> <td>Caldera</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Liceo héroes de Atacama</td> <td>Copiapó</td> </tr> </tbody> </table>	1	Liceo Federico Varela	Chañaral	2	Liceo Manuel Blanco Encalada	Caldera	3	Liceo héroes de Atacama	Copiapó
1	Liceo Federico Varela	Chañaral									
2	Liceo Manuel Blanco Encalada	Caldera									
3	Liceo héroes de Atacama	Copiapó									



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



		4	Liceo técnico Belén	Copiapó
		5	Liceo tecnológico de Copiapó	Copiapó
		6	Instituto Comercial	Copiapó
		7	Liceo el Palomar	Copiapó
		8	Escuela las canteras	Copiapó
		9	Escuela Paipote	Copiapó
		10	Liceo J A Carvajal	Copiapó
		11	Liceo Edwin Jofre Rivero	Copiapó
		12	Escuela Fundición paipote	Copiapó
		13	Escuela Rosario	Copiapó
Diseño modelo capacitación	100% de Cumplimiento	<p>Se realiza Diagnostico en un universo de 110 participantes, y sobre esto se diseña un modelo de capacitación que es plasmado en un cuadernillo de trabajo para los alumnos participantes. Se confeccionan 800 cuadernillos con competencias de emprendimiento, los que fueron entregados en los respectivos colegios participantes, El Objetivo de estos cuadernillos es poder dejar en los colegios un aporte al quehacer del emprendimiento a fin de que los docentes puedan trabajar con los alumnos con un proceso estandarizado a fin de concluir con un gran proyecto.</p>		
Seminario lanzamiento	90% de cumplimiento	<p>En el mes de Junio se realiza en seminario de apertura del proyecto FIC, en el cual participan aproximadamente 250 alumnos de los siguientes establecimientos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuela Isabel Peña Morales • Liceo politécnico Belén • Colegio Buen pastor • Liceo Héroes de Atacama • Liceo el Palomar • Liceo J A Carvajal • Liceo tecnológico de Copiapó • Escuela las Canteras <p>También en esta jornada se contó con la los</p>		



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



		<p>siguientes expositores</p> <p>PHD Eduardo Bartolo Moyano director EGEU Rodrigo Valladares Villegas Cerveza Copayapú . Se obtiene un 90% de participación ya que las autoridades invitadas no participaron.</p>																					
Diseño red virtual para transferencia	100% de cumplimiento	<p>A fin de lograr una mayor participación por parte de alumnos y público en general se desarrolló una página web que tuvo una total de 6215 visitas al 31 de diciembre de 2016</p> <p>También se realizan 4 Boletines Electrónicos de emprendimiento que fueron distribuido mediante a través de los diversos sistemas electrónicos (Pagina WEB, Correo Facebook)</p> <p>Tambien se realizaron 4 programas radiales con cobertura regional, destacandose las características del programa y el emprnedimiento</p>																					
Plan integral de talleres de capacitacion	97,6% de cumplimiento	<p>Se realiza Un Total de 265 Horas de capacitación a alumnos más un Total de 28 de capacitación a docentes de un total de 300 planificadas originalmente lo que significó un 97.6 % de cumplimiento, y ello se debió a diferencia de participación de cada colegio. La tabla siguiente muestra la cantidad de horas entregadas a cada colegio.</p> <table border="1"> <tr> <td>Liceo Federico Varela</td> <td>Chañaral</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Liceo Manuel Blanco Encalada</td> <td>Caldera</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Liceo héroes de Atacama</td> <td>Copiapó</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Liceo técnico Belén</td> <td>Copiapó</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Liceo tecnológico de Copiapó</td> <td>Copiapó</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Instituto Comercial</td> <td>Copiapó</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Liceo el Palomar</td> <td>Copiapó</td> <td>15</td> </tr> </table>	Liceo Federico Varela	Chañaral	30	Liceo Manuel Blanco Encalada	Caldera	30	Liceo héroes de Atacama	Copiapó	35	Liceo técnico Belén	Copiapó	20	Liceo tecnológico de Copiapó	Copiapó	30	Instituto Comercial	Copiapó	35	Liceo el Palomar	Copiapó	15
Liceo Federico Varela	Chañaral	30																					
Liceo Manuel Blanco Encalada	Caldera	30																					
Liceo héroes de Atacama	Copiapó	35																					
Liceo técnico Belén	Copiapó	20																					
Liceo tecnológico de Copiapó	Copiapó	30																					
Instituto Comercial	Copiapó	35																					
Liceo el Palomar	Copiapó	15																					



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



		Escuela las canteras	Copiapó	10
		Liceo J A Carvajal	Copiapó	15
		Liceo Edwin Latorre Rivero	Copiapó	5
		Escuela Fundación paipote	Copiapó	5
		Escuela Rosario	Copiapó	30
Seminario clausura	90% de cumplimiento	<p>Se realiza ceremonia de cierre de proyecto en Casino Hotel Antay en donde se entregaron certificado de participación a los Colegios Participantes y los profesores destacados de cada colegio , en esta actividad el rector de Universidad Santo Tomas Dr. Rodrigo Rojas Veas agradeció al Gobierno regional su confianza para desarrollar este proyecto, posteriormente, el Director del proyecto Sr Jose Villalobos Veloso Dio a conocer los resultados y estadísticas Finales de él, se realizó reconocimiento a los colegios y docentes participantes , a nombre del Gobierno regional las palabras fueron de la Sra. Amada Quezada Integrante del CORE Regional quien agradeció a Santo Tomas la puesta en marcha de dicho proyecto y lo que ello significo para cada colegio, finalizando la actividad con las charlas de Matías Zurita Emprender Nacional con su charla,El dia de tu nacimiento y posteriormente cerro la actividad Ivan Páez CEO de Kapo .cl con su charla, finalizando la actividad con un coctel ce cierre para los participantes.</p>		



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



4.2 Producto esperado en base a objetivo general y específico

Producto esperado	Cumplimiento SI/NO	Producto esperado Obtenido																																							
Apoyar la gestión institucional pro-emprendimiento de al menos 17 establecimientos educacionales.	SI Cumplimiento de un 76,4%	<p>Se trabaja con un total de 13 establecimiento del total propuesto lo que corresponde a 76.4% de lo planteado originalmente Los establecimientos corresponde a:</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Liceo Federico Varela</td><td>Chañaral</td></tr> <tr><td>2</td><td>Liceo Manuel Blanco Encalada</td><td>Caldera</td></tr> <tr><td>3</td><td>Liceo héroes de Atacama</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>4</td><td>Liceo técnico Belén</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>5</td><td>Liceo tecnológico de Copiapó</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>6</td><td>Instituto Comercial</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>7</td><td>Liceo el Palomar</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>8</td><td>Escuela las canteras</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>9</td><td>Escuela Paipote</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>10</td><td>Liceo J A Carvajal</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>11</td><td>Liceo Edwin Jofre Rivero</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>12</td><td>Escuela Fundición paipote</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td>13</td><td>Escuela Rosario</td><td>Copiapó</td></tr> </table>	1	Liceo Federico Varela	Chañaral	2	Liceo Manuel Blanco Encalada	Caldera	3	Liceo héroes de Atacama	Copiapó	4	Liceo técnico Belén	Copiapó	5	Liceo tecnológico de Copiapó	Copiapó	6	Instituto Comercial	Copiapó	7	Liceo el Palomar	Copiapó	8	Escuela las canteras	Copiapó	9	Escuela Paipote	Copiapó	10	Liceo J A Carvajal	Copiapó	11	Liceo Edwin Jofre Rivero	Copiapó	12	Escuela Fundición paipote	Copiapó	13	Escuela Rosario	Copiapó
1	Liceo Federico Varela	Chañaral																																							
2	Liceo Manuel Blanco Encalada	Caldera																																							
3	Liceo héroes de Atacama	Copiapó																																							
4	Liceo técnico Belén	Copiapó																																							
5	Liceo tecnológico de Copiapó	Copiapó																																							
6	Instituto Comercial	Copiapó																																							
7	Liceo el Palomar	Copiapó																																							
8	Escuela las canteras	Copiapó																																							
9	Escuela Paipote	Copiapó																																							
10	Liceo J A Carvajal	Copiapó																																							
11	Liceo Edwin Jofre Rivero	Copiapó																																							
12	Escuela Fundición paipote	Copiapó																																							
13	Escuela Rosario	Copiapó																																							
Involucrar activamente a más 50 docentes de la región en un diálogo sobre métodos pedagógicos pro-emprendimiento.	Si cumplimiento del 62,71%	<p>De un Total de 59 docentes se trabajó con 29 docentes en las diversas actividades, lo que significa un 62.71% de los docentes Iniciales, en este aspecto se puede ver revelado porque en muchas actividades participaron docentes que no participaban la siguiente, por diversos motivos, razón por la cual para efectos estadísticos consideramos solo aquellos que tuvieron una participación superior al 70% de las actividades, los docentes participantes corresponden a los siguientes</p>																																							



PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"



		establecimientos.																																																																																																												
		<table border="1"><tr><td>1</td><td>María</td><td>contreras</td><td>González</td></tr><tr><td>2</td><td>Angélica</td><td>Cubelli</td><td>barrios</td></tr><tr><td>3</td><td>Rolando</td><td>Guicharrouse</td><td>Ríos</td></tr><tr><td>4</td><td>Soledad</td><td>Alquita</td><td>Duarte</td></tr><tr><td>5</td><td>Ángela</td><td>Díaz</td><td>Naveas</td></tr><tr><td>6</td><td>Francesca</td><td>Escobar</td><td>Ángel</td></tr><tr><td>7</td><td>Francisco</td><td>Feliu</td><td>Escudero</td></tr><tr><td>8</td><td>Mónica</td><td>Herrera</td><td>Larrondo</td></tr><tr><td>9</td><td>Patricia</td><td>Arellano</td><td>Farías</td></tr><tr><td>10</td><td>Alejandra</td><td>Álvarez</td><td>Palavicini</td></tr><tr><td>11</td><td>Inés</td><td>Oliva</td><td>Vega</td></tr><tr><td>12</td><td>Alejandra</td><td>Astudillo</td><td>Araya</td></tr><tr><td>13</td><td>Sebastián</td><td>Rojas</td><td>Olivares</td></tr><tr><td>14</td><td>Gina</td><td>Duran</td><td>Macías</td></tr><tr><td>15</td><td>Patricio</td><td>López</td><td>Araya</td></tr><tr><td>16</td><td>Carolina</td><td>González</td><td>Ormeño</td></tr><tr><td>17</td><td>Luis</td><td>Tapia</td><td>Aguilar</td></tr><tr><td>18</td><td>Carolina</td><td>González</td><td>Palavicini</td></tr><tr><td>19</td><td>David</td><td>Vilches M</td><td>Macías</td></tr><tr><td>20</td><td>Cristian</td><td>Cortes</td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>Tamara</td><td>Cepeda</td><td>Silva</td></tr><tr><td>22</td><td>Rosa</td><td>Tapia</td><td>Daniza</td></tr><tr><td>23</td><td>Cortes</td><td>Tapia</td><td>Vianka</td></tr><tr><td>24</td><td>Sergio</td><td>Julio</td><td>Galleguillos</td></tr><tr><td>27</td><td>Nora</td><td>Montero</td><td>Farías</td></tr><tr><td>28</td><td>María A</td><td>Riveros</td><td></td></tr><tr><td>29</td><td>Marcelo</td><td>Quiroga</td><td>Moreno</td></tr></table>	1	María	contreras	González	2	Angélica	Cubelli	barrios	3	Rolando	Guicharrouse	Ríos	4	Soledad	Alquita	Duarte	5	Ángela	Díaz	Naveas	6	Francesca	Escobar	Ángel	7	Francisco	Feliu	Escudero	8	Mónica	Herrera	Larrondo	9	Patricia	Arellano	Farías	10	Alejandra	Álvarez	Palavicini	11	Inés	Oliva	Vega	12	Alejandra	Astudillo	Araya	13	Sebastián	Rojas	Olivares	14	Gina	Duran	Macías	15	Patricio	López	Araya	16	Carolina	González	Ormeño	17	Luis	Tapia	Aguilar	18	Carolina	González	Palavicini	19	David	Vilches M	Macías	20	Cristian	Cortes		21	Tamara	Cepeda	Silva	22	Rosa	Tapia	Daniza	23	Cortes	Tapia	Vianka	24	Sergio	Julio	Galleguillos	27	Nora	Montero	Farías	28	María A	Riveros		29	Marcelo	Quiroga	Moreno
1	María	contreras	González																																																																																																											
2	Angélica	Cubelli	barrios																																																																																																											
3	Rolando	Guicharrouse	Ríos																																																																																																											
4	Soledad	Alquita	Duarte																																																																																																											
5	Ángela	Díaz	Naveas																																																																																																											
6	Francesca	Escobar	Ángel																																																																																																											
7	Francisco	Feliu	Escudero																																																																																																											
8	Mónica	Herrera	Larrondo																																																																																																											
9	Patricia	Arellano	Farías																																																																																																											
10	Alejandra	Álvarez	Palavicini																																																																																																											
11	Inés	Oliva	Vega																																																																																																											
12	Alejandra	Astudillo	Araya																																																																																																											
13	Sebastián	Rojas	Olivares																																																																																																											
14	Gina	Duran	Macías																																																																																																											
15	Patricio	López	Araya																																																																																																											
16	Carolina	González	Ormeño																																																																																																											
17	Luis	Tapia	Aguilar																																																																																																											
18	Carolina	González	Palavicini																																																																																																											
19	David	Vilches M	Macías																																																																																																											
20	Cristian	Cortes																																																																																																												
21	Tamara	Cepeda	Silva																																																																																																											
22	Rosa	Tapia	Daniza																																																																																																											
23	Cortes	Tapia	Vianka																																																																																																											
24	Sergio	Julio	Galleguillos																																																																																																											
27	Nora	Montero	Farías																																																																																																											
28	María A	Riveros																																																																																																												
29	Marcelo	Quiroga	Moreno																																																																																																											
		Se trabaja sobre un universo de 1767 alumnos lo que corresponde a un 88.79 % de lo planificado inicialmente, cabe destacar que																																																																																																												



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Realizar talleres con al menos 1.900estudiantes	SI Cumplimiento de un 88,79%	este número de alumno corresponde a los siguientes establecimientos		
		Liceo Federico Varela	Chañaral	180
		Liceo Manuel Blanco Encalada	Caldera	128
		Liceo héroes de Atacama	Copiapó	350
		Liceo técnico Belén	Copiapó	65
		Liceo tecnológico de Copiapó	Copiapó	260
		Instituto Comercial	Copiapó	314
		Liceo el Palomar	Copiapó	120
		Escuela las canteras	Copiapó	80
		Liceo J A Carvajal	Copiapó	75
		Liceo Edwin Jofre Rivero	Copiapó	15
		Escuela Fundación paipote	Copiapó	50
		Escuela Rosario	Copiapó	100
CEIA	Copiapó	30		



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



4.3 resultados adicionales obtenidos durante la ejecución del proyecto

Resultados Obtenidos	Fundamentación
<p>Incorporación de Talleres de emprendimiento dentro de las mallas curriculares de los establecimientos.</p>	<p>Al Diseñar e implementar un sistema de registro de datos, que contemplo aspectos tales como: económicos, sociales, académicos, conductuales y asistencia a actividades de emprendimiento de los distintos actores de este proyecto, se logró incorporar la necesidad en algunos establecimientos de incorporar a sus proyectos educativos talleres de emprendimiento, donde este, ha resultado ser un tema realmente transversal e integrador que busca lograr crear una mesa de trabajo permanentemente integrada y con lenguaje común, que se enriquezca desde las distintas áreas de conocimiento, entregando apoyo a los distintos establecimientos de la Región</p>
<p>La Formación de una red de docentes de Básica y Media que establezca un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal. Sigue su funcionamiento aunque el proyecto formalmente esta terminado, lo anterior ha sido posible porque se esta buscando generar a través de la red y la UST un diálogo que sea facilitado por expertos en pedagogía, emprendimiento, y psicología infanto-juvenil.</p>	<p>Se ha logrado Fortalecer y potenciar un sistema de gestión institucional a través de la red de docentes de básica y media que promueva métodos pedagógicos para incentivar el emprendimiento en cada actor de las comunidad educativa participantes, favoreciendo la convivencia escolar, la efectividad, la equidad y la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje, buscando potenciar y fortalecer el perfeccionamiento, capacitación y auto capacitación de docentes a fin de lograr que los estudiantes participen en talleres e iniciativas que intencionan habilidades propias del espíritu emprendedor</p>



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



4.4 Cual fue el impacto esperado

Impacto Obtenido	Fundamentación
<p>A partir de la iniciativa, denominada “Fortalecimiento de competencias en educación para el Emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral”, se logra ampliar el número de establecimientos vinculados y con participación activa en iniciativas pro-emprendimiento con un futuro impacto en indicadores regionales.</p>	<p>la <i>Red de Educación para el Emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral</i>, hoy en día esta manejando un concepto más amplio y transversal del emprendimiento, centrado se más en las competencias ciudadanas de orientación al aprendizaje y en la confianza individual para asumir nuevos desafíos. Por lo que establecimientos como Liceo Federico Varela, liceo Manuel Blanco en calada, Liceo Comercial, Liceo Héroes de Atacama incorporan a partir de este proyecto talleres de emprendimiento dentro de su PEI, ello con el apoyo del cuadernillo de trabajo entregado por UST</p> <p>El equipo es consciente de la necesidad de instalar capacidades de manera permanente y de ofrecer mecanismos de continuidad a los beneficiarios del proyecto.</p> <p>En este sentido, se trabajo con la actitud individual y con el capital social, con el solo fin de promover una cultura proclive al emprendimiento en sus diversas formas.</p>



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



4.5 Mecanismos de trasferencias de los resultados del proyecto a los beneficiados

Para lograr la correcta adopción de productos de la iniciativa y para garantizar su disponibilidad en el medio-largo plazo, se utilizaron los espacios de discrecionalidad curricular que tienen los liceos para la incorporación de programas pro-emprendimiento, (Cursos, seminarios, y Talleres) garantizando la innovación curricular y la coherencia de las actividades con los proyectos educativos de cada establecimiento, lo anterior con apoyo de las distintas Direcciones de los establecimientos con quienes se realizó :

- Mesas de trabajos con docentes de distintos establecimientos
- Seminarios de media jornada tanto Sede Santo Tomás como en establecimientos educacionales
- 28 Horas de capacitación a docentes con el fin de integrar en ellos las competencias del emprendimiento
- 265 Horas de capacitación a alumnos con el fin de incorporar las competencias de emprendimiento y desarrollar el trabajo de cuadernillo de trabajo (se entregaron 800 Cuadernillos
- También se entregó como apoyo a los participantes información a través de las redes con material tal como
- página web que tuvo una total de 6215 visitas al 31 de diciembre de 2016
- 4 Boletines Electrónicos de emprendimiento que fueron distribuido mediante a través de los diversos sistemas electrónicos (Pagina WEB, Correo Facebook)
- 4 Programas radiales de emprendimiento,



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



5 Indicadores de Cumplimiento del Proyecto FIC “Fortalecimiento de las Competencias de Emprendimiento para la provincia de Copiapó y Chañaral “

Para alcanzar las metas del proyecto fue necesario buscar en primer término el Apoyo de la gestión institucional pro-emprendimiento de 13 establecimientos educacionales tanto de enseñanza básica como enseñanza media, ello a partir de la conformación de equipos de trabajo con los docentes de los propios establecimientos de Educación Básica y Media, realizando mesas de trabajo que buscaban en un inicio lograr un diagnóstico de las brechas de tecnología, técnicas utilizadas y capacidades existentes hoy en los alumnos y docentes, para luego incorporar el emprendimiento. A partir de ello se diseñó un modelo de capacitación para los docentes, que luego fue traspasado a los alumnos en sus distintos niveles, con ello logramos involucrar a 29 docentes y tres equipos de gestión de DAEM donde se generó un diálogo sobre métodos pedagógicos pro-emprendimiento utilizados en algunos establecimientos y déficit de conocimiento en otros con ello se diseñó una capacitación en emprendimiento para los docentes para luego llegar a trabajar en talleres y seminarios con 1.767 estudiantes, con los cuales se buscó desarrollar actitudes y valores a través de la exposición de los jóvenes en talleres vivenciales, los que fueron apoyados con emprendedores de carácter regional, nacional e internaciones, lo anterior se hizo basados en lo lúdico, en el simulacro y en la relación con los pares, sin perder de vista la Estrategia Regional de Desarrollo de la Región de Atacama y sus políticas.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



**5.1 Tabla Indicadores de Cumplimiento proyecto FIC “ FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA LA PROVINCIAS DE COPIAPO Y
CHAÑARAL”**

Objetivo asociado	Nombre Indicador	Fórmula de cálculo o porcentaje	Medio de verificación
Formar una red de docentes de Básica y Media que establezca un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.	Levantamiento de información	Establecimientos Visitados/Establecimientos participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Certificados Colegios participantes
Formar una red de docentes de Básica y Media que establezca un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.	Mesa de trabajo docente	Establecimientos Invitados /Establecimientos participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Firma Asistencia • Fotografías • Entrevistas a docentes participantes
Formar una red de docentes de Básica y Media que establezca un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.	Participación en la Realización del diagnóstico de capacidades y brechas	Docentes convocados /docentes participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Firma asistencia • Fotografías sesiones de trabajo • Entrevista a docentes participantes • Diagnostico Proyecto
Formar una red de docentes de Básica y Media que establezca un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la	Diseño de un modelo de capacitación	Docentes convocados /docentes participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Firma asistencia • Fotografías sesiones de trabajo • Entrevista docentes • Cuadernillo de



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



educación formal.			trabajo
Trasladar el diálogo inter-docente a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media. Los estudiantes participarán en talleres e iniciativas que intencionan habilidades propias del espíritu emprendedor.	Seminario lanzamiento	Establecimientos invitados /establecimientos participantes	<ul style="list-style-type: none"> • invitaciones • Fotos Prensa • Fotos Radio • Fotos generales • Alumnos participantes • Relatores • Docentes
Trasladar el diálogo inter-docente a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media. Los estudiantes participarán en talleres e iniciativas que intencionan habilidades propias del espíritu emprendedor.	Diseño red virtual para transferencia	Docentes convocados /docentes participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Pagina WEB • Boletines Digitales • Programas Radiales • Fotos Prensa
Trasladar el diálogo inter-docente a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media. Los estudiantes participarán en talleres e iniciativas que	Preparación Guía del emprendimiento	Docentes convocados /docentes participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Firmas de asistencia • Guías o cuadernillo de trabajo. • Fotos de trabajo • Entrevista docentes



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



<p>intencionan habilidades propias del espíritu emprendedor.</p>			
<p>Sensibilizar a la sociedad de la provincia de Copiapó-Chañaral, sobre la importancia de educar en emprendimiento desde la juventud; difundir los beneficios que los empresarios aportan a la región y promover un desarrollo equilibrado en el territorio a partir del énfasis sobre la oportunidad que supone para los jóvenes el emprendimiento de nuestra zona.</p>	<p>Plan integral de talleres de capacitación</p>	<p>Convocados /Participantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1767 alumnos participantes • 29 docentes participantes • Relatores participantes • Fotos • Listados de asistencia • Certificados directores
<p>Seminario clausura</p>	<p>Nº establecimientos participantes e invitados especiales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alumnos y docentes participantes • Fotografías actividad • Entrevista directores participantes • Entrevista relatores • Fotos Prensa • Listado de Invitaciones realizadas 	



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



5.2 Indicadores de Eficiencia proyecto FIC

Desde el punto organizacional se logró establecer indicadores de eficacia los que están relacionados con los ratios que nos indican capacidad o acierto en la consecución de los productos/resultados esperados

Nombre indicador	indicador	Meta	Real/ logrado
(Descripción)		%	
1.- Participación general de los Beneficiarios en las actividades del FIC.	Establecimientos Invitados /Establecimientos participantes	90%	72%
2.- Participación de los Beneficiarios en las mesas de trabajo docente .	Docentes convocados /docentes participantes	80%	72%
3.- Participación en la Realización del diagnóstico de capacidades y brechas	Docentes convocados /docentes participantes	80 %	72%
4.- Diseño de un modelo de capacitación , por parte de los participantes.	Docentes convocados /docentes participantes	80%	100%
5.- Seminario lanzamiento	Establecimientos invitados /establecimientos participantes	100%	90%



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



6.- Diseño red virtual para transferencia	Docentes convocados /docentes participantes	80%	90%
7. Plan integral de talleres de capacitación	Docentes convocados /docentes participantes	90%	97,6%
8.- Preparación Guía del emprendimiento	Convocados /Participantes	80%	90%
9. Seminario clausura	Nº establecimientos participantes e invitados especiales	100%	90%



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



6 BRECHAS SUPERADAS DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO

A continuación se señalan las dificultades encontradas durante toda la ejecución del proyecto y su fundamento

Atraso en la entrega de los fondos para comenzar el proyecto

Los continuos paros de los profesores año 2016, obligo a retrasar el proyecto en su término en a lo menos 5 meses, lo que fue autorizado a través del Gobierno Regional de Atacama.

Lluvias fuera de lo común del día 11 de mayo lo que obligo a reorganizar las fechas con los procesos de capacitación docente y de alumnos, como también la traída de relatores Nacionales e Internacionales, los que obligaron a trabajar de manera apurada la ultima semana de mayo

6.1 Desafíos futuros del fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral están dado en generar el espíritu emprendedor el que se refiere a una actitud ante la vida, que permite a los jóvenes identificar oportunidades en su entorno y enfrentarlas con confianza en sí mismos, con propensión a la creatividad y al trabajo en equipo. **Hoy se promueve así** una generación de jóvenes abiertos a la innovación y a la iniciativa empresarial y social, conectados y comprometidos con su territorio.

Los talleres vivenciales, **basados en lo lúdico, en el simulacro y en la relación con los pares**, lograron un impacto en la experiencia del joven y presentan una oportunidad para significar valores e ideas, es decir, hoy se busca **visibilizar ejemplos de empresarios y emprendedores sociales de la región**, para que sirvan de ejemplo inspirador a los jóvenes y éstos constaten la factibilidad de emprender en su propio contexto.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



6.2 Rol de la UST en el desarrollo de Atacama

Los Métodos de relación coach – coachee propuestos por el Coaching Ontológico, se trasladan a la relación docente – estudiante. Donde el docente se constituye como un líder-facilitador que gentilmente desafía al estudiante para que por sí mismo resuelva sus conflictos y se abra a nuevas oportunidades. Las Nuevas competencias para el ciudadano propuestas por la OCDE para una sociedad del conocimiento que requiere una orientación al aprendizaje a lo largo de la vida. El Informe «Habilidades y competencias del siglo XXI para los aprendices del nuevo milenio en los países de la OCDE» [«21st century skills and competences for new millennium learners in OECD countries»] entrega orientaciones a políticos, investigadores y educadores para el diseño de medidas que afectan principalmente a esta nueva generación en la sociedad del conocimiento.

Sobre lo anterior hoy el Rol de la UST en el desarrollo de atacama esta dado a partir de las teorías del aprendizaje que enfatizan lo experiencial para la adquisición de aprendizajes significativos. La teoría del aprendizaje experiencial postula que el conocimiento es creado a través de la transformación de la experiencia directa (Kolb 1984). El ciclo del aprendizaje experiencial de Kolb explica el proceso mediante el cual una experiencia puede llegar a producir un nuevo conocimiento o aprendizaje, de forma estable en el tiempo y que se traduce en nuevos comportamientos en las actividades del individuo. Este ciclo se compone de cuatro etapas:

- la experiencia directa (la actividad o vivencia),
- la observación y reflexión (sobre aquello que hicimos),
- la conceptualización abstracta (conclusiones o generalizaciones),
- y la experimentación o aplicación (llevar las conclusiones a la práctica).

Si el proceso de exploración a partir de una experiencia concreta es adecuadamente guiado/a proporciona información de calidad que forma la base de una nueva comprensión práctica y operativa de la situación. Estas cuatro etapas propuestas por la teoría del aprendizaje se incorporan al quehacer y al diseño de talleres que tienen como fin el desarrollar actitudes emprendedoras en los jóvenes, y que es lo que Santo Tomas también ha incorporado en su PEI, para sus estudiantes y que será llevado a los establecimientos como un aporte al proceso regional.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



7 Ejecución presupuestaria proyecto FIC.



NOMBRE PROYECTO: Fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral
 AGENCIA EJECUTORA: Universidad Santo Tomás
 CÓDIGO BIP: 30432876 CÓDIGO PRESUPUESTARIO: 33. 01. 277
 DIRECTOR(A) PROYECTO: José Villalobos Veloso

Partida	Costo Aprobado FIC
Gastos Inversión, Implementación y Equipamiento	0

ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	abr-16	abr-16	may-16	may-16	jun-16	jun-16	jul-16	jul-16	ago-16	ago-16	sep-16	sep-16	oct-16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Partida	Costo Aprobado FIC
Gastos de Operación	12.240.000
Trasporte Local	1.500.000
Traslados aéreos Relatores	1.200.000
Alimentación/ Alojamiento	2.400.000
Capacitación / Traída Experto	1.000.000
Diseño e Implementación capacitación	840.000
Materiales e insumos	2.300.000
Seminario Inicio y Termino	3.000.000

ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	abr-16	abr-16	may-16	may-16	jun-16	jun-16	jul-16	jul-16	ago-16	ago-16	sep-16	sep-16	oct-16
0	0	1.580.000	0	2.070.000	0	2.660.000	0	620.000	0	380.000	0	1.190.000	0	470.000	0	620.000
		450.000		150.000		150.000		150.000	180.000	150.000	300.000				180.000	150.000
				300.000		300.000						300.000				
		480.000		240.000		480.000		240.000	247.500		161.050	240.000	71.400	240.000		240.000
				500.000								500.000			400.000	
		420.000		420.000											840.000	
		230.000		460.000		230.000		230.000		230.000				230.000		230.000
						1.500.000					641.500		360.094			

Partida	Costo Aprobado FIC
Gastos de Honorarios	15.500.000
Jefe de Proyecto	4.000.000
Coordinador	2.000.000
Encargado de Comunicación	500.000
Coordinador Académico	2.000.000
Horas docentes (300 Horas)	6.000.000
Consultor nacional	1.000.000

ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	abr-16	abr-16	may-16	may-16	jun-16	jun-16	jul-16	jul-16	ago-16	ago-16	sep-16	sep-16	oct-16
0	0	850.000		1.350.000		1.950.000		2.050.000		1.450.000		2.050.000		1.450.000		2.050.000
		400.000		400.000		400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000
		200.000		200.000		200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
		50.000		50.000		50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
		200.000		200.000		200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
						600.000		1.200.000		600.000		1.200.000		600.000		1.200.000
				500.000		500.000									500.000	

Partida	Costo Aprobado FIC
Gastos de Difusión	2.050.000
Difusión y Publicidad	1.000.000
Página WEB y Boletín electrónico	1.050.000

ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	abr-16	abr-16	may-16	may-16	jun-16	jun-16	jul-16	jul-16	ago-16	ago-16	sep-16	sep-16	oct-16
0	0	205.000		205.000		205.000		205.000		205.000		205.000		205.000		205.000
		100.000		100.000		100.000		100.000	69.199	100.000	257.040	100.000		100.000	48.999	100.000
		105.000		105.000		105.000		105.000		105.000	300.000	105.000		105.000		105.000

29.790.000

0	0	2.635.000	3.625.000	4.815.000	850.000	2.875.000	1.346.699	2.035.000	2.509.590	3.445.000	1.281.494	2.125.000	2.818.999	2.875.000
---	---	-----------	-----------	-----------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



oct-16	nov-16	nov-16	dic-16	dic-16	ene-17	ene-17	feb-17	feb-17	mar-17	mar-17	abr-17	abr-17	may-17	may-17		
	0		0													

oct-16	nov-16	nov-16	dic-16	dic-16	ene-17	ene-17	feb-17	febrero	mar-17	marzo	abr-17	abril	may-17	mayo	Total gastos	saldo	
0	850.000	0	1.800.000	0	0	0	0	0		0		0			4.487.244	11.829.907	410.093
	150.000	100.000		93.000						240.000					400.000	1.493.000	7.000
269.259			300.000												533.778	803.037	396.963
141.760	240.000	718.200													1.053.960	2.393.870	6.130
50.000															550.000	1.000.000	0
															840.000	0	0
	460.000									2.300.000					2.300.000	0	0
48.900			1.500.000												1.949.506	3.000.000	0
															0	0	0

	nov-16		dic-16												Arrastre 2017	Total Mes	
	1.450.000		850.000		850.000		850.000								4.710.000	14.550.000	950.000
400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000							4.000.000	0	0
200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000							2.000.000	0	0
50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000		50.000	100.000							500.000	0	0
200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000		200.000	400.000							2.000.000	0	0
	600.000												750.000		4.300.000	5.050.000	950.000
90.000															410.000	1.000.000	0
															0	0	0

	nov-16		dic-16												Arrastre 2017	Total Mes	
	205.000		205.000												801194	1.883.332	166.668
	100.000		100.000	357.000											267760	999.998	2
49.900	105.000		105.000												533434	883.334	166.666
															0	0	0

1.499.819	2.505.000	1.668.200	2.855.000	1.300.000	850.000	600.000	850.000	1.100.000	0	2.540.000	0	750.000		9.998.438	28.263.239	1.526.761
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	-----------	---	-----------	---	---------	--	-----------	------------	-----------



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



CONCLUSIONES

Producto de los resultados obtenido y la participación de docentes y alumnos se puede establecer que es el momento ideal para que los establecimientos puedan integrar en sus planes de estudios una asignatura o taller de emprendimiento, el que puede ser basado en el cuadernillo de trabajo realizado por el mismo proyecto, ya que este integra la competencia del emprendimiento con las necesidades de este mismo. Ya que el espíritu emprendedor se refiere a una actitud ante la vida, que permite a los jóvenes identificar oportunidades en su entorno y enfrentarlas con confianza en sí mismos, con propensión a la creatividad y al trabajo en equipo. Promovemos así una generación de jóvenes abiertos a la innovación y a la iniciativa empresarial y social, conectados y comprometidos con su territorio.

Cabe destacar, que de los alumnos con que se trabajó, se han referido a la habilidad para generar ideas de negocio, diseñar un plan de negocios, gestionar la innovación y crear un vínculo de colaboración entre los liceos técnico profesionales y las empresas, pero cuando deben buscar una forma de poder levantar sus proyectos en la realidad, no encuentran disponibilidad de fondos, ya que la mayoría apuntan a mayores de 18 años siendo esta una de las mayores problemáticas presentadas por ellos, de una u otra forma la red de docentes conformada a partir de este proyecto puede ayudar en algunos casos, al tener dentro de sus expectativas buscar algunos inversores ángeles.

En segundo lugar, al usar los espacios de discrecionalidad curricular que tienen los liceos y colegios para la incorporación de programas pro-emprendimiento, se garantiza la innovación curricular y la coherencia de las actividades con los proyectos educativos de cada establecimiento.

Tal como lo destacó en su discurso final Amada Quezada CORE de Atacama el proyecto que ha ejecutado la UST “ constituye un valioso aporte ya que este tipo de actividades es la que necesitan los jóvenes de Atacama, para poder conocer, desarrollar y dejar volar su imaginación, ya que al transferir estas competencias a los estudiantes se está generando una importante dinámica de trabajo entre los sectores públicos y privado y con ello construyen su visión de futuro y con ello ayudan al desarrollo de Atacama “



PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”



Bibliografía

- ✓ Abramo, Laís. 2002. Políticas de empleo: Salarios y género en Chile, capítulo IV: Tendencias del Empleo Femenino en Chile y en el MERCOSUR en los años Noventa. Organización Internacional del Trabajo.
- ✓ Araya, J. y C. Cornejo. Léger-Jarniou, C. y. (2006). Entrepreneurship and Engineers: how to develop the spirit? . Estudios de Economía Aplicada , 24 (2), 525-544.
- ✓ Azargado, H. y. (2008). Los 10 mandamientos de la empresa familiar. Entrepreneur Mexico , 16 (7), 94-96.
- ✓ Bracci, E. y Vagnoni, E. (2011). Understanding Small Family Business Succession in a Knowledge Management Perspective. IUP Journal of Knowledge Management, 9(1), 7-36.
- ✓ Brenes, E., y Madrigal, K. (2008). Reglas del juego claras: La clave del éxito para la continuidad de la empresa familiar. Temas de Management, .
- ✓ Cardozo, A. (2010). La motivación para emprender. Evolución del modelo de rol en emprendedores argentinos. Argentina: Universidad de la Plata.
- ✓ Detarsio, Ricardo., North, Klaus y Ormaetxea, Maialen (2013). Sobrevivir y competir en tiempos de crisis. Casos de estrategias de Pymes argentinas.
- ✓ Drucker, P. (1985). The discipline of innovation. Harvard Business Review, Vol. 63, May-June, .
- ✓ El Diario, Management del Emprendedor. 2003.
- ✓ Ensignia, J. y S. Yañez. 1999. Inserción Laboral Femenina: Sindicalismo, género y flexibilización en el MERCOSUR y Chile. 1ª edición. Centro de Estudios de la Mujer (CEM).
- ✓ Fuentes García, Fernando y Sánchez Cañizares, Mª Sandra (2010). Análisis del perfil emprendedor: una perspectiva de género. Revista: Estudios de economía aplicada. Vol. 28-3,
- ✓ Global entrepreneurship monitor informe de la región de atacama, chile 2013
- ✓ García Erquiaga, Eduardo (2000). Aprendiendo de los errores del emprendedor: claves para evitar el fracaso. N°96, Harvard DEUSTO Business Review.(86-92)
- ✓ Leslie Bridshaw Araya; ESTUDIO COMPARATIVO DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA FAMILIAR EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE MÉXICO, URUGUAY Y CHILE
- ✓ Martínez, Natalia. 2004. Análisis de la capacidad emprendedora de los microempresarios del sector turismo. Caso provincia de Llanquihue. Tesina Escuela Ingeniería Comercial, Universidad Austral de Chile.
- ✓ -Murray H.A. (1938) Explorations in personality, Nueva York, Oxford University Press. Citado en: Collins C. J. Hanges P. J. y Locke E. A. (2004) The relationship of Achievement motivation to entrepreneurial behavior: a meta-Analysis, Human performance..
- ✓ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (2005). Manual de Oslo. Recuperado <http://browse.oecdbookshop.org/oecd/pdfs/free/9205114e.pdf>
- ✓ Oyarzún, E. y P. Szmulewicz. 2003. Turismo rural. Una nueva oportunidad para mujeres emprendedoras.
- ✓ Ponce, A. (2008). Abre el paso a la nueva generación. Entrepreneur México , 16 (7),
- ✓ Queiroz, M., & Paiva , E. (2008). Empreender por oportunidade * empreender por necessidade. Florianópolis: XIX Congreso Latinoamericano sobre Espíritu empresarial.
- ✓ -Shapiro A. y Sokol L. (1982) Las dimensiones sociales de la iniciativa empresarial. En Kent C.A, Sexton D.L. y Vesper K.H. eds. **Enciclopedia del espíritu empresarial**, Englewood Cliffs, Prentice-Hall, pp..
- ✓ Universidad Austral de Chile. 2001. II Jornadas Australes Interdisciplinarias. Mujer y desarrollo. Páginas Web consultadas
- ✓ Valenzuela, Mª E. y S. Venegas. 2001. Mitos y Realidades de la Microempresa en Chile: Un análisis de género. Centro de Estudios de la Mujer (CEM).
- ✓ Yoguel, G., Barletta, F., & Pereira, M. (2013). De Schumpeter a los Poschumpeterianos: Viejas y Nuevas Dimensiones Analíticas. Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía. ,



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



Anexos

CERTIFICADO PARTICIPACION DE ESTABLECIMIENTOS PARTICIPANTES EN TALLER





PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"



LICEO POLITÉCNICO BELÉN
UNIDAD TÉCNICO PEDAGÓGICA



CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

ANA ESTHER CONTRERAS BARRUEL, Directora del Liceo Politécnico Belén,
certifica que:

La **UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS** durante el periodo, Mayo de 2016 a Mayo de 2017, ha realizado el proyecto "**FIC 2015**" denominado "**Fortalecimiento de las Competencias de Educación para el Emprendimiento de la Provincia de Copiapó y Chañaral**"; el que ha tenido como participantes a 65 alumnas de Cuartos medios, años 2016 y 2017 respectivamente, además de 12 docentes, con un total de 20 horas de trabajo en talleres.

Se extiende el presente certificado a la **Universidad Santo Tomás** para adjuntarlo en informe final del proyecto.

Dado en Copiapó a treinta y uno de mayo de dos mil diecisiete


Ana Esther Contreras Baruel
Ana Esther Contreras Baruel
Directora

"Amarte y servirte siempre y en todo"

Infante 407 - Copiapó - Fono: 52- 2524175 (líneas relativas) - Fax: (52) 2524187 - Email: liceopolitecnicobelencopiac@gmail.com

Liceo Politécnico Belén: <http://www.liceobelen.cl>



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



CERTIFICADO DE PARTICIPACION

COPIAPÓ, Mayo 31 del 2017

LEZME CONTRERAS AVALOS, EN SU CALIDAD DE DIRECTOR DEL LICÉO TÉCNICO PROFESIONAL HÉROES DE ATACAMA R.B.D. 13156-3 CERTIFICA QUE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS, SEDE COPIAPÓ, REALIZÓ Y NOS HIZO PARTICIPE DE SU PROYECTO FIC 2015, DENOMINADO *"FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"*. EN EL CUAL PARTICIPARON EN DIFERENTES TALLERES TRES DOCENTES DE NUESTRO ESTABLECIMIENTO ACOMPAÑADOS CON 350 ALUMNOS DE 3º Y 4º AÑO MEDIO POR UN PERIODO DE 35 HORAS.

SE OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN PARA SER ADJUNTADO EN INFORME FINAL DEL PROYECTO.




LEZME CONTRERAS AVALOS
PROFESOR DE ESTADO
DIRECTOR



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



CERTIFICADO DE PARTICIPACION

OSCAR EDUARDO VARÁS NARANJO,
Director del Liceo “Federico Varela” de Chañaral, certifica que la Universidad Santo Tomás durante el periodo Mayo 2016 a Mayo 2017, ha realizado el Proyecto FIC 2015 denominado “Fortalecimiento de las Competencias de Educación para el Emprendimiento de la Provincia de Copiapó y Chañaral”, el que ha tenido como participantes a 180 alumnos de Cuartos Años Medio Años 2016 -2017 respectivamente; además de 2 Docentes con un total de 30 horas de trabajo en talleres.

Se extiende el presente certificado a la Universidad Santo Tomás para adjuntarlo en Informe de Proyecto Final.

En Chañaral a treinta y un días del mes de mayo del año dos mil diecisiete.



OSCAR EDUARDO VARÁS NARANJO
ADMINISTRADOR EDUCACIONAL
DIRECTOR



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



Escuela Jesús Fernández Hidalgo

*"Caminando por la senda del saber,
iremos forjando un futuro..."*

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Olga Vargas Vásquez, Directora de la escuela Jesús Fernández Hidalgo de Copiapó, certifica que la Universidad Santo Tomás durante el Período Mayo 2017 Mayo 2017 ha realizado el proyecto

FIC 2015 DENOMINADO "Fortalecimiento de las competencias de educación para el emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral" el que ha tenido como participante a 100 alumnos - alumnas correspondiente a los octavos años y un docente con un total de 30 horas de trabajo en talleres.

Se extiende el presente certificado a la UST para adjuntarlo en informe final del proyecto.

Dado en Copiapó a treinta y uno de mayo del dos mil diecisiete.





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



MINISTERIO DE EDUCACIÓN



CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

DAVID BERNABÉ MUÑOZ FERNÁNDEZ, Director del Liceo Tecnológico de Copiapó, certifica que la Universidad Santo Tomás durante el periodo de Mayo 2016 - Mayo 2017, ha realizado el Proyecto FIC 2015 denominado “Fortalecimiento de las Competencias de Educación para el Emprendimiento de la Provincia de Copiapó y Chañaral” el que ha tenido como participantes 260 alumnos de 4º Medios años 2016 y 2017 respectivamente, además de 2 Docentes con un total de 30 horas de trabajo en Talleres.

Se extiende el presente certificado a la UST para adjuntarlo en informe final del Proyecto.

Dado en Copiapó a 31 de mayo de 2017.




David Muñoz Fernández

Director

Liceo Tecnológico de Copiapó



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



ESCUELA LAS CANTERAS
FONOFAX: (052) - 2 213454
COPIAPO

MAYLIN SILVANA FRITIS CADIZ , Directora Escuela Las Canteras, certifica que la Universidad Santo Tomás durante el periodo mayo 2016, mayo 2017, ha realizado el Proyecto FIC 2015 denominado "Fortalecimiento de las Competencias de Educación para el Emprendimiento de la Provincia de Copiapó y Chañaral", que ha tenido como participantes a 80 alumnos de Octavos años 2016 y 2017 respectivamente, además de 4 docentes con un total de 10 horas de trabajo en talleres.

Se extiende el presente certificado a la UST para adjuntarlo en informe final del proyecto.

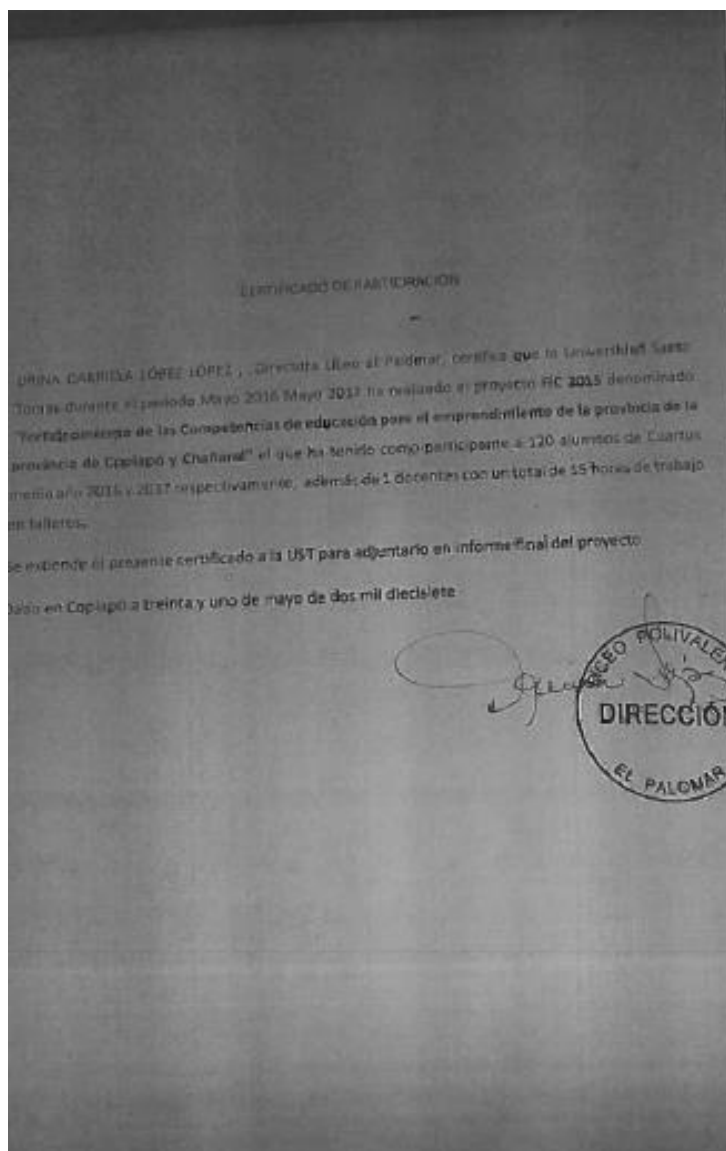


Maylin Silvana Fritis Cadiz
Directora
Escuela Las Canteras

Dado en Copiapó, el doce de julio del dos mil diecisiete



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

MIGUEL CORTES OLIVARES , Director del Instituto Comercial de Copiapó “Alejandro Rivera Díaz”, certifica que la Universidad Santo Tomás, durante el periodo comprendido entre Mayo de 2016 y Mayo de 2017 ha realizado el Proyecto FIC 2015 denominado “Fortalecimiento de las Competencias de Educación para el emprendimiento de la Provincia de Copiapó y Chañaral”, el que ha tenido como participante a 314 alumnos de Cuarto Medio año 2016 y 2017 respectivamente, además de 5 Docentes con un total de 35 horas de trabajo en talleres .

Se extiende el presente Certificado a la UST para adjuntarlo en Informe final del Proyecto.


MIGUEL CORTES OLIVARES
Director

Copiapó, 31 de mayo de 2017 .



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



ESCUELA FUNDACIÓN PAIPOTE - esc.fundacionpaipote.cl/ - VILLA H. VIDELA L.
SECTOR PLAZAS/Nº Pta 2229152 - COPIAPO

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Inés Oliva Vega, Directora escuela Fundación Paipote, certifica que la Universidad Santo Tomás durante el periodo Mayo 2016 Mayo 2017 ha realizado el proyecto FIC 2015 denominado "Fortalecimiento de las Competencias de educación para el emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral" el que ha tenido como participante a 50 alumnos de Séptimo y Octavo año 2016 y 2017 respectivamente, además de 2 docentes con un total de 5 horas de trabajo en talleres.

Se extiende el presente certificado a la UST para adjuntarlo en informe final del proyecto.

Dado en Copiapó treinta y uno de mayo del dos mil diecisiete.



INÉS OLIVA VEGA
DIRECTORA

"Colegio y familia: juntos logramos personas felices y respetables"



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



Liceo Técnico Profesional Edwin Latorre Rivero y Anexo Crisol Renana
Educación para la Libertad

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Patricia Isabel Varela Altamirano, Directora Liceo Técnico profesional Edwin Latorre Rivero ,
certifica que la Universidad Santo Tomás durante el período Mayo 2016, Mayo 2017 ha realizado
el proyecto FIC 2015 denominado "Fortalecimiento de las Competencias de educación para el
emprendimiento de la provincia de la provincia de Copiapó y Chañaral" el que ha tenido como
participante a 15 alumnos de Cuartos medio año 2017 respectivamente, además de 1 docentes
con un total de 5 horas de trabajo en talleres.

Se extiende el presente certificado a la UST para adjuntarlo en informe final del proyecto
Dado en Copiapó a treinta y uno de mayo de dos mil diecisiete

Su Agradecida

Liceo Técnico Profesional
"EDWIN LATORRE RIVERO"
Por una Educación
Rehabilitadora e Inclusiva
Directora
Patricia Varela Altamirano

P/Ajpm
RESERVA
Universidad UST,
-Archivo Liceo E. L. R



PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”



ASISTENCIA JORNADA DE INTRODUCCIÓN Y MESA TRABAJO DOCENTE



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



Fortalecimiento de las competencias en educación para el
emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral



Asistencia jornada de introducción

N°	Nombre	Colegio	Firma
1	MANUELA ROSA PALLATA	MADEIRA T. HORRIS	
2	Maria José Sánchez Olmos	LICEO POLITECNICO BOLIV	
3	David Vilches Muñoz	LICEO POLITECNICO BOLIV	
4	Yara Castillo Andujar	Colegio Buen Pastor	
5	Chirli Karen Cortés	LICEO POLITECNICO BOLIV	
6	Carolina Moreno B.	ALBAZOS EN ARAUCO	
7	IRIANA CEPEDA	HELENO DE ALBAZOS	
8	Ricardo Guzmán	B. 331. P6003	
9	LINA TARA ACUTEA	LICEO PALOMAR	
10	Orietta María Aguirre	LICEO PALOMAR	
11	PAUL ALVAREZ TORRES	LICEO PALOMAR	
12	Yasna Rodríguez	" "	
13	Claudia Sepúlveda C.	" "	
14	Monsalvador Ponce	J. A. Canayal	
15	Nora Montero F.	L. José A. Canayal	
16	Wilmar Jiménez Muñoz	LTC	
17	Rosa Tapia Ruiz	Sas Canteras	
18	Mónica Herrera Lavanda	Ran. Lantiras	
19			
20			
21			
22			

Firma asistencia Presentación Inicial puesta en marcha proyecto



PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"



1

2

3

4

5

6

Diapositiva 10 de 12 Español (Chile)

7

8

9

10

11

12



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



ORDINARIO DAEM 873 DIRECTORA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL COMPROMETIENDO SU PARTICIPACIÓN



RECIBIDO 08 MAY 2016

ORD : (D.A.E.M.) Nº 873
ANT : No hay.
MAT : Lo que indica.

COPIAPÓ, 06 de Mayo de 2016.

DE : XIMENA SANHUEZA PIÑONES,
DIRECTORA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL(S).

A: JOSE VILLALOBOS VELOSO, }
COORDINADOR PROYECTO FIC 2016. UNIVERSIDAD SANTO TOMAS. }

La Directora(s) DAEM que suscribe, informa a usted que el proyecto de "Fortalecimiento de Competencias para el Emprendimiento de la provincia de Copiapó - Chañaral" tiene la aprobación de esta Dirección para que se desarrolle en los doce establecimientos educacionales de nuestra administración.

Por lo cual, se enviará el ORD: N° 872/06.05.2016 a los Directores de los establecimientos educacionales con la finalidad de difundir esta invitación.

Se adjunta listado de Directores con sus respectivos correos electrónicos y número telefónico.

Sin otro particular, le saluda atentamente



Ximena Sanhueza Piñones
XIMENA SANHUEZA PIÑONES,
DIRECTORA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

DISTRIBUCIÓN,

- La indicada
- Archivo DAEM
- Archivo Gerencia Técnica DAEM

XSP/mvu.



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



LISTADO DE COLEGIOS COMPROMETIDOS INICIALMENTE

NOMINA DE ESTABLECIMIENTOS QUE PARTICIPAN EN PROYECTO FIC 2016.

NOMBRE ESTABLECIMIENTO	NOMBRE DIRECTOR	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO
Liceo Tecnológico	David Muñoz Fernández	davidmunozf@gmail.com	942540271
Liceo El Palomar	Drina López López	gabyp1226@gmail.com	942540288
Liceo José Antonio Carvajal	Sergio Dimedo Godoy	seolmedog@yahoo.com	942540268
Instituto Comercial	Miguel Cortes Olivares	m.cortes_oli@hotmail.com	942540267
CEIA	Amada Quezada Araya	amanquar82@gmail.com	942540341
Escuela Bernardo O'Higgins	María Guarda Lagüe	utpbernardo2013@gmail.com	968651875
Escuela Pedro León Gallo	Elizabeth Velásquez Gallardo	elsuvega@hotmail.com	942540281
Escuela Bruno Zavala Fredes	Silvana Sepúlveda Varas	silvanasepu@yahoo.com	942540345
Colegio Buen Pastor	Igna Castillo Julio	icastillo666@hotmail.com	942540282
Escuela Isabel Peña Morales	Fabiola Pizarro Cortez	fpizarro3@gmail.com	942540309
Escuela Jesús Fernández Hidalgo	Olga Vargas Vésquez	olgavargas85@gmail.com	942540280
Escuela Las Canteras	Maylin Fritis Cádiz.	mfritis@gmail.com	942540342

L. A. Ataranga

Se adjunta oficio enviado a los Directores de los establecimientos favorecidos.

L. A. Ataranga con Cristina Frost.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JUNIO 2016

01 de junio Visita Chañaral Reunión Jefe Daem, Director Liceo y escuela angelina salas, para Confirmar actividad a realizar día 08 de junio entre las 09.00 y las 13.30 Horas

07 de junio Reunión Jefe Daem Caldera Confirmar actividad a realizar día 09 de junio entre las 09.00 y las 13.30 Horas

08 de junio Actividad a realizar en Chañaral Suspendida por llegar MINEDUC a realizar jornada de Constitución (se cambia para el día viernes 10 de junio)

09 junio Visita Liceo Manuel Blanco encalada se reprograma actividad con alumnos por actividad del MINEDUC

15 de junio Conferencia de prensa lanzamiento FIC

- Mauricio Rojas, Diario Atacama
- Héctor Naveas, Diario Chañarillo
- Hugo Jofré, Holvoet TV
- Franco Bassi, Radio Genesis
- Gabriel Villegas, Portal Soy Copiapó
- Hugo Latorre, Maray
- Ricardo Campos, Nostálgica
- Daniela Madero, Radio Madero
- Héctor Naveas, HECNA Comunicaciones



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Fotografías Conferencia de Prensa salón Tebuk

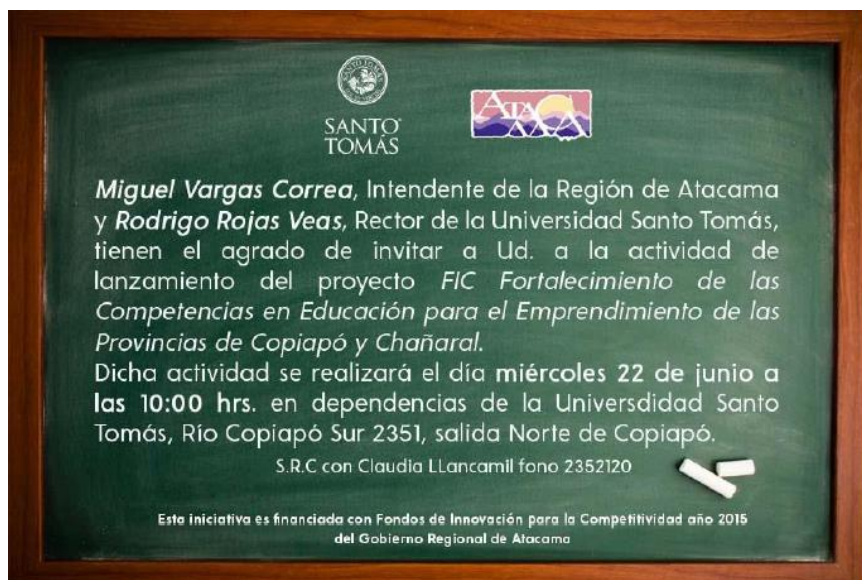




**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



22 de junio Jornada de Inauguración Proyecto FIC



Invitación inauguración proyecto FIC



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Realización de primer seminario de trabajo Emprendimiento

Participan autoridades Escolares y del GORE

Charlista Invitados

- PHD Eduardo Bartolo Moyano director EGEU
- Rodrigo Valladares Villegas Cerveza Copayapú

Participan

- **Escuela Isabel Peña Morales**
- **Liceo politécnico Belén**
- **Colegio Buen pastor**
- **Liceo Héroes de Atacama**
- **Liceo el Palomar**
- **Liceo J A Carvajal**
- **Liceo tecnológico de Copiapó**
- **Escuela las Canteras**

Se Realiza en la misma actividad un muestreo de conocimientos para medir brechas y realizar diagnóstico de proyectos de emprendimiento a nivel escolar de los establecimientos beneficiados a través de encuesta a 250 alumnos participantes

**Fotografías seminario de Inauguración Proyecto FIC “Fortalecimiento de las
competencias en educación para el emprendimiento de la provincia de Copiapó y
Chañaral “**



Presentación Sr Rodrigo Valladares



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Presentación Sr Eduardo Bertolo



Vista General invitados



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Relator Sr Eduardo Bertolo



Vista General Alumnos asistentes



PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”



www.maray.cl/2016/06/24/santo-tomas-copiapo-realiza-lanzamiento-del-proyecto-fic/

Versión Beta 2.0

MARAY
UNA RADIO MUY NUESTRA
Y LA MÁS ESCUCHADA

INICIO ATACAMA PAIS MUNDO DEPORTES HA LLEGADO CARTA OPINIÓN ESCRIBENOS GALERIAS

NOTICIAS RECIENTES

- Declaran alerta temprana preventiva para Atacama por núcleo frío en altura
- Fiscalía: Prisión preventiva para delincuente que participó en robo a Servicentro
- Aeroméxico suspende vuelos a Venezuela por situación económica
- Volcamiento vehicular se produce al norte de Caldera
- Cobre también siente los efectos de la decisión británica: Cae más de 1.7%

24 Santo Tomás Copiapó realiza Lanzamiento del Proyecto FIC

ESCUCHANOS EN VIVO

MARAY
SEÑAL EN VIVO

NUESTRO TIMELINE DE TWITTER

Tweets por @radiomaray

Radio Maray Copiapó @radiomaray
Onemi declara Alerta Temprana Preventiva para la Región de Atacama por núcleo frío en altura

www.nostalgica.cl/santo-tomas-copiapo-realiza-lanzamiento-del-proyecto-fic/

NOSTALGICA.CL

2230315

QUIENES SOMOS | LOS ECONÓMICOS | HORÓSCOPO | NOTICIAS ATACAMA | PROGRAMACIÓN RADIO | CONTÁCTENOS

Usted está en: Home / Atacama / Provincia de Copiapó / Santo Tomás Copiapó realiza Lanzamiento del Proyecto FIC

Santo Tomás Copiapó realiza Lanzamiento del Proyecto FIC
23 junio, 2016



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



23 de junio reunión de análisis Comité organizador de Seminario para su evaluación

28 de junio Reunión para desarrollo de diseño de modelo de capacitación a realizar

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JULIO 2016

05 de Julio Visita Chañaral Reunión Jefe Daem, Director Liceo y escuela angelina salas, para Confirmar actividad a realizar en el mes de agosto día 18 de agosto entre las 09.00 y las 13.30 Horas

05 de julio Reunión Directora LMBE Confirmar actividad a realizar día 23 de agosto entre las 09.00 y las 13.30 Horas

07 de Julio Reunión de análisis equipo FIC, se analizan primeros resultados, se diseña el modelo de bolsos para entregar a docentes participantes, además se propone docente para tabular encuesta realizadas a alumnos participantes, también se propone al Sr CARLOS GOICH MARTINA, Contador auditor, experto en emprendimiento y candidato a Doctor en Administración para realizar el diagnostico basado en las encuestas También se plantea trabajar con Sandra Cartes para realizar la propuesta de trabajo para desarrollar una red regional de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos para intencionar la actitud emprendedora en los estudiantes

Durante los días 11 al 25 de Julio no se trabaja con los establecimientos por encontrarse estos de vacaciones y la Universidad también

26 de julio se reúne el equipo de FIC para revisar informe de utilización de página WEB Donde se analiza y se verifica que durante el mes de julio se subió información y tips alusivos al emprendimiento a través de redes sociales, además de responder dudas y comentarios de usuarios.se comienza a desarrollar lo que será el diseño de la Red virtual para la transferencia, que será asociado a la página Web con que se cuenta, y a partir del diagnóstico que realizar el Sr Goic se trabajará en el diseño del plan integral de los talleres de capacitación, para los alumnos participantes

También se realizó un seguimiento de medios de comunicación y redes sociales, además de mantener el vínculo con medios de comunicación.



PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”



Se envió información relevante (textos digitales, links y artículos de opinión) a estudiantes de enseñanza media.

A través de redes sociales se está realizando una serie de encuestas que permitirán conocer el nivel de conocimiento de estudiantes de enseñanza media, relacionado con:

- Conceptos y procesos de emprendimiento
- Ejemplos exitosos y fracasos en emprendimiento en la región y el país
- Oportunidades del entorno para emprender
- Conocimiento sobre herramientas y recursos públicos para emprender
- Principales errores al implementar una idea

Proyecto UST FIC Emprendimiento compartió un enlace. 20 h · 🌐



10 Características de los Emprendimientos de Alto Impacto
¿Qué tienen en común Google, Facebook, Dropbox y otras grandes empresas de nuestra época? Que todas estas corporaciones son emprendimientos de alto...
NEGOCIOSYEMPRENDIMIENTO.ORG | DE JAVIER DIAZ

Atención a toda nuestra red de amigos en Facebook. Les compartimos esta base de 80 libros gratis para emprendimiento. Ayúdanos a compartir y difundir el conocimiento. / www.egeu.cl



80 LIBROS GRATIS PARA EMPRENDEDORES
Colección de Libros Gratis para Emprendedores
Mira el artículo completo. Si te gusta, no olvides en darle RT, +1 y compartirlo :D
NEGOCIOSYEMPRENDIMIENTO.ORG | DE JAVIER DIAZ

Proyecto UST FIC Emprendimiento compartió un enlace. 9 de agosto a las 18:15 · 🌐



[Libro] 40 Ideas para hacer Crecer tu Pyme
Mira el artículo completo. Si te gusta, no olvides en darle RT, +1 y compartirlo :D
NEGOCIOSYEMPRENDIMIENTO.ORG | DE JAVIER D...

11 personas alcanzadas [Promocionar publicación](#)

Me gusta Comentar Compartir

Proyecto UST FIC Emprendimiento compartió un enlace. 1 h · 🌐



Los 7 mejores libros para emprender
Si al igual que a mí, a ti también te apasiona la lectura; quiero compartirte los siete mejores libros para emprendedores, desde mi propia experiencia.
NEGOCIOSYEMPRENDIMIENTO.ORG | DE JAVIER DIAZ



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**

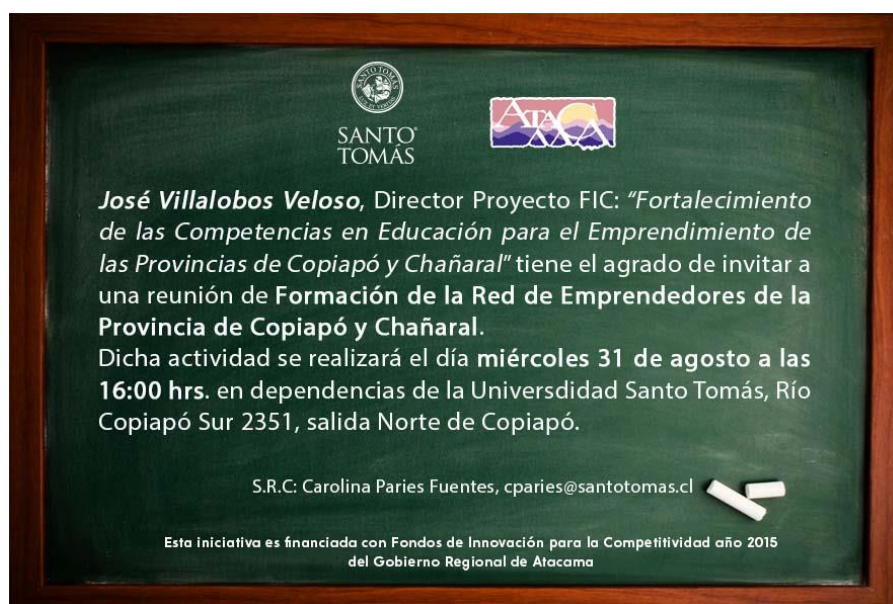


ACTIVIDADES MES DE AGOSTO 2016

04 de Agosto Visita Chañaral Reunión Jefe Daem, Director Liceo y escuela Angelina Salas, para confirmar de actividad a realizar en el mes de agosto día 18 de agosto entre las 09.00 y las 13.30 Horas, la que es cambiada para el mes de octubre por problema con uno de los relatores que se tenía programado (sr Carlos Goic, se encontrara en agosto y parte septiembre fuera de Chile)

10 de agosto Reunión de análisis equipo FIC, se analizan resultados obtenidos a la fecha, se revisa propuesta de trabajo planteada por Sandra Cartes para realizar el desarrollo de la red regional de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos para intencionar la actitud emprendedora en los estudiantes, la que queda formalizada para el día 31 de agosto de 2016. Entre las 16.00 a 19.00 Hrs

Se define invitación respectiva para ser enviada a los colegios respectivos





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



11 de agosto: Visita Caldera Reunión Jefe Daem(S), Directora Liceo y escuela MOE, para Confirmar de actividad a realizar en el mes de agosto día 19 de agosto entre las 09.00 y las 13.30 Horas, la que es cambiada para el mes de octubre por problema con uno de los relatores que se tenía programado

18 de agosto se reúne el equipo de FIC para revisar informe de utilización de página WEB, se verifica que durante el mes de agosto se suba la información y tips alusivos al emprendimiento a través de redes sociales, además de responder dudas y comentarios de usuarios.

Sra. Sandra Cartes expone lo que será la red regional de docentes

1

2

3

4

5

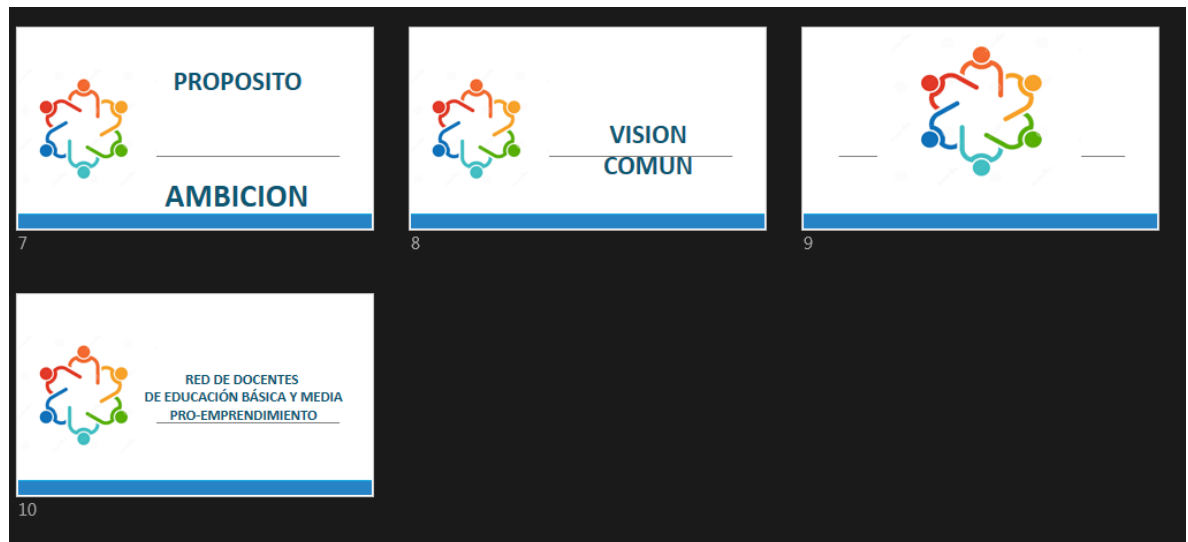
6

Actividad	Descripción
Revisión de trabajo	Revisión de los avances del programa del mes de agosto para el mes de septiembre.
Seguimiento de actividades del programa	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.
Consejo de trabajo	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al seguimiento de los participantes, en función a planes del programa.
Clasificación de proyectos	Revisión de los avances de los participantes en función a la clasificación de sus proyectos de trabajo.

Fecha	Actividad	Responsable
08 de agosto	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
15 de agosto	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
22 de agosto	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
29 de agosto	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
05 de septiembre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
12 de septiembre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
19 de septiembre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
26 de septiembre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
03 de octubre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
10 de octubre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
17 de octubre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
24 de octubre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia
31 de octubre	Revisión de los avances de trabajo de docentes en relación al estado de los alumnos emprendedores y plan para próximos meses de trabajo.	Sandra Cartes Sarabia



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



19 de agosto Visita Colegios de Copiapó para poner en marcha propuesta de red de emprendedores a realizar el día 31 de agosto

23 de agosto Se reúne el equipo FIC para revisar propuesta de diagnóstico que realizó el Sr Goic en donde se plantea el diseño del plan integral de los talleres de capacitación, para los alumnos participantes

También se realizó un seguimiento de medios de comunicación y redes sociales, además de mantener el vínculo con medios de comunicación.

Se envió información relevante (textos digitales, links y artículos de opinión) a estudiantes de enseñanza media.

Se mantiene a través de redes sociales las encuestas que permitirán conocer el nivel de conocimiento de estudiantes de enseñanza media, relacionado con:

- Conceptos y procesos de emprendimiento
- Ejemplos exitosos y fracasos en emprendimiento en la región y el país
- Oportunidades del entorno para emprender
- Conocimiento sobre herramientas y recursos públicos para emprender
- Principales errores al implementar una idea.



PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"



DIAGNOSTICO

DIAGNOSTICO

1

Objetivos

Realizar diagnóstico y propuesta de módulos de formación con contenidos enfocados al desarrollo de competencias en emprendimiento e innovación como herramientas para conectarse con un proyecto de vida, el desempeño laboral, la realización profesional, y la identificación de ideas de negocio innovadoras.

Lograr romper los mitos del emprendimiento como por ejemplo:

- Familia
- Edad
- Dinero
- Tiempo
- Apoyo etc

2

Conocimiento de Innovación u emprendimiento

El 75% de los encuestados tienen claro lo que significa ser un emprendedor e innovador

86% ha participado en clases de emprendimiento

3

36% de los participantes saben realizar una planificación

39% sabe lo que es un plan de negocios

4

25% saben cómo realizar un plan de negocios

98% no saben cómo hacer un flujo de caja

5

95% no conoce el modelo canvas

6

Motivación

33% de los participantes afrontan directamente los problemas que pueden presentarse en un proyecto

63% de los participantes que se plantean objetivos y decisiones para el logro del éxito económico.

7

enfrentar riesgo que se corren en cualquier proceso de Emprendimiento con tal de tener éxito económico encontramos el 98% está de acuerdo.

Basado en los resultados anteriores podemos definir que el emprendimiento es una forma de pensar, razonar y actuar centrada en las oportunidades, planteada con visión global y llevada a cabo mediante un liderazgo equilibrado y la gestión de un riesgo calculado, su resultado es la creación de valor que beneficia a la empresa, la economía y la sociedad. Desde esta perspectiva podemos establecer que:

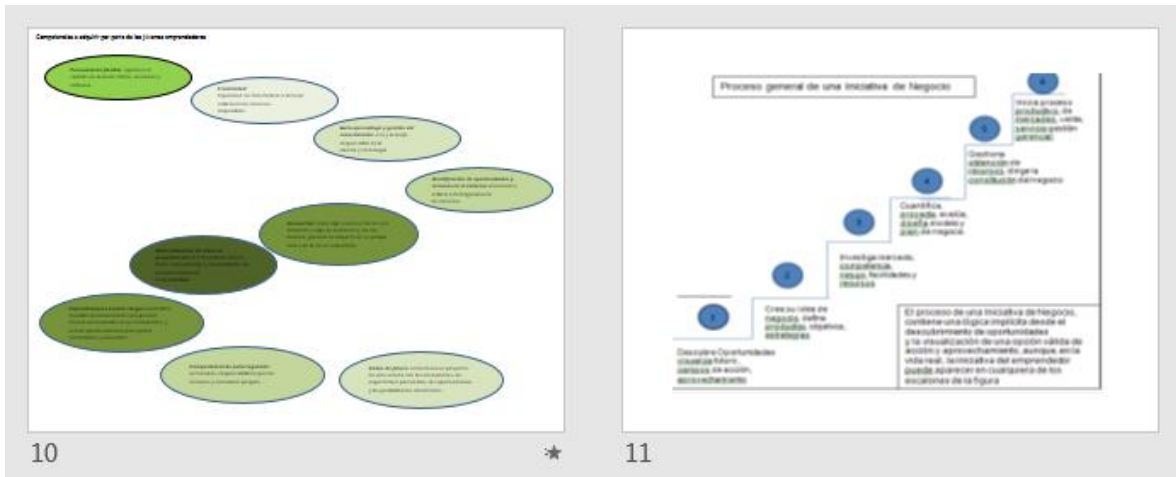
8

- En los establecimientos educativos que hemos considerado para esta muestra, el emprendimiento, desde un enfoque de desarrollo humano integral es entendido como una forma de pensar, sentir y actuar para la creación de valor, lo cual permite a la comunidad educativa proponer espacios y escenarios de formación para que sus alumnos:
- Se busca el Lograr construir conocimientos y desarrollar hábitos, actitudes y valores necesarios para generar acciones orientadas al mejoramiento personal y a la transformación del entorno y de la sociedad;
- Se da soluciones a las necesidades humanas presentes en la comunidad, con un sentido de ética y responsabilidad social y una perspectiva de desarrollo sostenible;
- Se busca Promover la cooperación y el trabajo en equipo en todos los participantes;
- Se Fortalece en los estudiantes la capacidad de acceder a diferentes alternativas laborales y a posibilidades de autoempleo;
- Podemos consolidar procesos de articulación de los establecimientos educativos con el sector productivo y la educación superior.

9



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



26 agosto se envía invitación para puesta en marcha de la RED de emprendimiento regional a los colegios participantes.

31 de agosto se realiza reunión de formación de la red regional de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos para intencionar la actitud emprendedora en estudiantes de Enseñanza Básica (6º a 8º) y Enseñanza Media (1º a 4º Medio), en esta actividad participaron inicialmente los Colegios:

- Liceo Héroes de Atacama
- Liceo Politécnico Belén
- Liceo Tecnológico de Copiapó
- Escuela Las canteras

1. El objetivo de esta red es poder convertirse en un ente de apoyo al quehacer pedagógico y poder Trasladar el diálogo inter-docente a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media. Así Los estudiantes participarán en talleres e iniciativas que intencionar habilidades propias del espíritu emprendedor.

2.- Buscar Inversores ángeles para proyectos de alumnos que muchas veces no pueden ejecutarse por falta de financiamiento.

3.- Generar capacitación en el área de Innovación y emprendimiento para los docentes participantes a fin de establecer un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



En dicha reunión se le entregó a cada docente participante un bolso porta notebook, más una agenda año 2016, también se les entregó el lienzo del Fic para instalar en el frontis de cada colegio.





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



RED DE DOCENTES DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA PRO-EMPRENDIMIENTO

El pasado miércoles 31 de agosto en Santo Tomas sede Copiapó se llevó a cabo la formación de la red regional de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos para intencionar la actitud emprendedora en estudiantes de Enseñanza Básica (6º a 8º) y Enseñanza Media (1º a 4º Medio), en esta actividad participaron inicialmente los Colegios:

- Liceo Héroes de Atacama
- Liceo Politécnico Belén
- Liceo Tecnológico de Copiapó
- Escuela Las canteras

1. El objetivo de esta red es poder convertirse en un ente de apoyo al quehacer pedagógico y poder trasladar el diálogo inter-docente a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media. Así Los estudiantes participarán en talleres e iniciativas que intencionan habilidades propias del espíritu emprendedor.

2.- Buscar Inversores ángeles para proyectos de alumnos que muchas veces no pueden ejecutarse por falta de financiamiento.

3.- Generar capacitación en el área de Innovación y emprendimiento para los docentes participantes a fin de establecer un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.

Esta actividad fue liderada por Sandra Cartes de la agencia Gulliver, quien trabajo con los docentes de los distintos establecimientos que están trabajando en el FIC “Fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral” se partió con la presentación de un diagnóstico realizado sobre emprendimiento en los colegios y un debate sobre las dinámicas de fortalecimiento del emprendimiento en atacama, entregando también invitación a participar del seminario de economías colaborativas este jueves 8 en el casino Antay y a la feria de I+D que se realizara el 14 de octubre en el centro cultural.

Al conversar con Sandra Cartes quien lidero esta actividad por parte de la consultora indicó “Los docentes en los colegios muchas veces están haciendo más actividades de emprendimiento e innovación de lo que suponemos y muchas veces no nos damos cuenta o no lo apreciamos, por ello el hecho de conformar esta red, viene en generar un apoyo al quehacer de los docentes tanto de Enseñanza básica y media, ya sea en base a una mayor capacitación o participación de proyectos, y todo ello apoyado por el proyecto FIC que lidera santo Tomas”.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Se finalizó la actividad con la entrega de Bolsos, agendas y un lienzo para los colegios participantes, y fijando la próxima reunión para el día 28 de Septiembre.

JORNADA DE TRABAJO SRA SANDRA CARTES



PARTICIPANTES RED DE APOYO



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



ASISTENCIA A REUNION DE FORMACION RED DE EMPRENDEDORES



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



Formación Red de Emprendedores de la Provincia de Copiapó y Chañaral

Nombre	Apellidos	Correo	Colegio	Firma
1 Rosa	Zapata Díaz	rtzapadiaz@gmail.com	Las Cañales	[Firma]
2 Mónica	Herrera	monsechamando@gmail.com	Las Cañales	[Firma]
3				
4 Rolando	Guidarrouse	rolandoguidarrouse@hotmail.com	Escuela de Artes y Oficios	[Firma]
5 Tarciso	Upecho	tarciso.apecho@gmail.com	Escuela de Artes y Oficios	[Firma]
6				
7 Paulina	Capitán	capitan.paulina@gmail.com	Escuela de Artes y Oficios	[Firma]
8				
9	Martín	martin@copiapo.cl	Escuela de Artes y Oficios	[Firma]
10 Rodrigo	Lizasoain	rodrigo.lizasoain@gmail.com	DDG	[Firma]
11				
12 Patricia	López	patricialopez@gmail.com	Escuela de Artes y Oficios	[Firma]
13	Vicente	vicente@copiapo.cl	LPD	[Firma]
14	Carla	carla@copiapo.cl	Escuela de Artes y Oficios	[Firma]
15	Diego	diego@copiapo.cl	Escuela de Artes y Oficios	[Firma]
16	Patricia	patricia@copiapo.cl	Escuela de Artes y Oficios	[Firma]
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

CERTIFICADO DE RECEPCION DE LIENZO PROMOCIONALES



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



CERTIFICADO

Por la presente certifico haber recibido de la Universidad Santo Tomás un lienzo en donde se destaca el proyecto FIC Fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de las provincias de Copiapó y Chañaral, para utilizar como miembro asociado a la red de emprendedores

Nombre David Vilches M

Colegio Instituto Politécnico Bolívar

Firma 

Copiapo 31 de Agosto de 2016



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



CERTIFICADO

Por la presente certifico haber recibido de la Universidad Santo Tomás un lienzo en donde se destaca el proyecto FIC Fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de las provincias de Copiapó y Chañaral, para utilizar como miembro asociado a la red de emprendedores

Nombre..... Pamela López

Colegio..... Liceo Tecnológico Copiapó

Firma..... 

Copiapo 31 de Agosto de 2016



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



CERTIFICADO

Por la presente certifico haber recibido de la Universidad Santo Tomás un lienzo en donde se destaca el proyecto FIC Fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de las provincias de Copiapó y Chañaral, para utilizar como miembro asociado a la red de emprendedores

Nombre Tarara Cepeda Silva
Colegio HERNANDEZ DE ALVARADO
Firma [Firma manuscrita]

Copiapó 31 de Agosto de 2016



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



CERTIFICADO

Por la presente certifico haber recibido de la Universidad Santo Tomás-Uni Temuco en donde se destaca el proyecto FIC Fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de las provincias de Copiapó y Chañaral. Para utilizar como miembro asociado a la red de emprendedores.

Nombre Rosa Espino Díaz

Compañía Soc. Las Lantitas Espino

Firma [Firma]

Copiapó 21 de Agosto de 2016.



PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"



BOLETIN EMPRENDIMIENTO FIC N° 1 MES DE AGOSTO



PROYECTO FIC

FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

BOLETÍN DIGITAL 2016

AGOSTO, VOLUMEN 1, NÚMERO 01



Santo Tomás desarrolla Proyecto FIC
Emprendimiento para alumnos de la región

Estudiantes de las provincias de Copiapó y de Chañaral, son beneficiados con la ejecución del Proyecto FIC de Santo Tomás para fortalecer las competencias en educación para el emprendimiento.

Al respecto, se refirió José Villalobos Veloso, jefe de Carrera de Ingeniería en Administración, Santo Tomás, Copiapó.

"Lo que estamos generando en este momento es la puesta en marcha de un proyecto FIC (Fondo de Innovación para la Competitividad), Fortalecimiento de las Competencias en Educación para el Emprendimiento en las provincias de Copiapó y Chañaral.

El proyecto FIC corresponde a los fondos de innovación y competitividad del Gobierno Regional. Santo Tomás en el año 2015 postuló con este proyecto

que se lo ganó y lo hemos comenzado a trabajar. Lo estamos haciendo desde el mes de marzo-abril, con jóvenes de los liceos y colegios básicos de Copiapó.



EDITORIAL



El proyecto de Fortalecimiento de competencias en Educación para el Emprendimiento de la provincia de Copiapó - Chañaral, busca desarrollar y fortalecer en la región una red de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos que sirven para promover el espíritu emprendedor en estudiantes tanto en Enseñanza Básica (5º a 8º) y Enseñanza Media (1º a 4º Medio). Este espíritu emprendedor se refiere a una actitud ante la vida, que permite a los jóvenes identificar oportunidades en su entorno y enfrentarse con confianza en sí mismos, con preparación a la creatividad y al trabajo en equipo. Se promueve así una generación de jóvenes abiertos a la innovación y a la iniciativa empresarial y social, conectados y comprometidos con su territorio.

creemos que corresponde a una necesidad real en nuestras provincias de Copiapó y Chañaral, ello basado en que en un diagnóstico inicial se estima que de los establecimientos municipales y subvencionados que tienen la Región, menos del 20% de ellos tienen experiencia en proyectos de fomento del emprendimiento a partir de financiamiento INNOVA o FIC. Por tanto, la propuesta es lograr la política pública regional de INNOVACION a través de esta iniciativa denominada "Fortalecimiento de competencias en educación para el Emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral", buscamos hacerlos cargo de ampliar el número de establecimientos vinculados y con participación activa en iniciativas pro-emprendimiento con impacto en indicadores regionales.

José Villalobos Veloso
Director de Proyecto,
Jefe de Carrera de Ingeniería en
Administración, Santo Tomás Copiapó.

FIC - FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

Santo Tomás Copiapó realizó Lanzamiento del Proyecto FIC



Participantes de actividades de emprendimiento a través del programa FIC, FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD



La actividad contó con la masiva asistencia de autoridades públicas, académicas, Liceos y Colegios de la región, dando con esta charla inaugural inicio al Proyecto FIC orientado a desarrollar habilidades de emprendimiento a estudiantes de enseñanza media y básica de nuestra región durante el 2016, iniciativa financiada con Fondos de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de Atacama.

El encargado de comenzar la exposición fue el Emprendedor Regional Rodrigo Valladares, creador de la Cerveza "Copayapu" en su intervención propuso que "hay que atreverse

innovando, romper las barreras que limitan el crecimiento de sus emprendimientos, ya que el desarrollar nuevas ideas les permitirá ofrecer un producto tangible a la hora de cubrir cualquier tipo de necesidades".

En el mismo contexto Eduardo Bertaló Moyano, Director General EGEU Escuela de Gestión Europea, fue el encargado de dar una clase magistral en la actividad, indicando que este proyecto "será el inicio de un apoyo formal a todos los jóvenes emprendedores, dado que los estudiantes que participan podrán encontrar un espacio para el desarrollo de sus ideas con acompañamiento y

herramientas para implementarlas".

José Villalobos Veloso, Jefe de carrera del área de Administración de Santo Tomás Copiapó, y coordinador del proyecto, indicó que "Estamos trabajando con alumnos de liceos de Chañaral, Copiapó, Caldera y Tierra Amarilla y queremos motivar el emprendimiento en estudiantes de enseñanza básica y media. Estamos convencidos que con iniciativas como ésta, financiada por el Gobierno Regional de Atacama a través de iniciativas FIC, podemos entregar las herramientas necesarias a nuestros jóvenes para que desarrollen sus ideas en el corto y mediano plazo y así podamos tener más y mejores emprendedores en nuestra región".



RED DE DOCENTES DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA PARTICIPAN DE PROGRAMA DENOMINADO: PRO-EMPRENDIMIENTO

El objetivo de esta red es poder convertirse en un ente de apoyo al quehacer pedagógico y poder trasladar el diálogo inter-docentes a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media.

«Noticia»



PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"



FIC - FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

RED DE DOCENTES DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA PARTICIPAN DE PROGRAMA DENOMINADO PRO-EMPRENDIMIENTO



El pasado miércoles 31 de agosto en Santo Tomás sede Copiapó se llevó a cabo la formación de la red regional de docentes y equipos de gestión que aprendan y compartan métodos pedagógicos para intencionalizar la actitud emprendedora en estudiantes de Enseñanza Básica (6° a 8°) y Enseñanza Media (1° a 4° Medio), en esta actividad participaron inicialmente los Colegios:

- Liceo Héroes de Atacama
- Liceo Politécnico Belén
- Liceo Tecnológico de Copiapó
- Escuela Las Canteras

1. El objetivo de esta red es poder convertirse en un ente de apoyo al quehacer pedagógico y poder trasladar el diálogo inter-docente a iniciativas concretas dirigidas a estudiantes al interior de los establecimientos de enseñanza básica y media. Así los estudiantes participarán en talleres e iniciativas que intencionan habilidades propias del espíritu emprendedor.

2.- Buscar Inversores ángeles para proyectos de alumnos que muchas veces no pueden ejecutarse por falta de financiamiento.

3.- Generar capacitación en el área de Innovación y emprendimiento para los docentes participantes a fin de establecer un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la

educación formal.

Esta actividad fue liderada por Sandra Cartes de la agencia Gulliver, quien trabajó con los docentes de los distintos establecimientos que están trabajando en el FIC "Fortalecimiento de las competencias en educación para el emprendimiento de la provincia de Copiapó y Chañaral" se partió con la presentación de un diagnóstico realizado sobre emprendimiento en los colegios y un debate sobre las dinámicas de fortalecimiento del emprendimiento en atacama, entregando también invitación a participar del seminario de economías colaborativas este jueves 8 en el casino Antay y a la feria de I+D que se realizará el 14 de octubre en el centro cultural.

Al conversar con Sandra Cartes quien lidera esta actividad por parte de la consultora indicó "Los docentes en los colegios muchas veces están haciendo más actividades de emprendimiento e innovación de lo que suponemos y muchas veces no nos damos cuenta o no lo apreciamos, por ello el hecho de conformar esta red, viene en generar un apoyo al quehacer de los docentes, tanto de Enseñanza básica y media, ya sea en base a una mayor capacitación o participación de proyectos, y todo ello apoyado por el proyecto FIC que lidera Santo Tomás".

Se finalizó la actividad con la entrega de Bolsos, agendas y un lenzo para los colegios participantes, y fijando la próxima reunión para el día 28 de Septiembre.

**" UN EMPREN-
DEDOR VE
OPORTUNIDADES,
DONDE
OTROS VEN
PROBLEMAS"**



"Esta iniciativa es financiada con fondos de innovación para la competitividad año 2015 del Gobierno Regional de Atacama"



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE SEPTIEMBRE 2016

06 de septiembre Visita Liceos Copiapó a fin de programar actividades mes de septiembre, las que son postergada para el mes de octubre por ser este mes especial en cuanto a clases y las vacaciones de fiestas patrias

07 de septiembre Visita Colegio y Liceo de Chañaral para coordinar participación de Docentes en Red de emprendedores

8 de septiembre Reunión de análisis equipo FIC, se analizan resultados obtenidos a la fecha, se revisa propuesta de trabajo planteada red de emprendedores recién formada y la propuesta del Sr Carlos Goich a fin de que los estudiantes compartan métodos pedagógicos para intencionar la actitud emprendedora. Se evalúa las actividades considerando el próximo fin de año.





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



13 de septiembre: Visita Caldera Reunión Directora Liceo Y escuela MOE, para Coordinar participación de docentes en Red de emprendimiento

27 de septiembre: se reúne el equipo de FIC para revisar informe de utilización de página WEB, se verifica que durante el mes de septiembre se suba la información y tips alusivos al emprendimiento a través de redes sociales, además de responder dudas y comentarios de usuarios.

También se realizó un seguimiento de medios de comunicación y redes sociales, además de mantener el vínculo con medios de comunicación.

Se envió información relevante (textos digitales, links y artículos de opinión) a estudiantes de enseñanza media.

Se mantiene a través de redes sociales las encuestas que permitirán conocer el nivel de conocimiento de estudiantes de enseñanza media, relacionado con:

- Conceptos y procesos de emprendimiento
- Ejemplos exitosos y fracasos en emprendimiento en la región y el país
- Oportunidades del entorno para emprender
- Conocimiento sobre herramientas y recursos públicos para emprender
- Principales errores al implementar una idea

28 de septiembre: 2º reunión de la red de emprendedores de la provincia de Copiapó Chañaral con asistencia de los siguientes colegios

- Liceo El Palomar
- Escuela Jesús Fernandez
- Daem Copiapó
- Liceo Tecnológico
- Liceo Belen
- Liceo héroes de Atacama
- Instituto Comercial
- Escuela las Canteras

Las conclusiones de la red de emprendimiento son dadas a fin de seguir trabajando con los grupos de estudiantes en los diversos establecimientos y ello está basado sobre la identificación de las habilidades y las motivaciones de los jóvenes al emprendimiento (Realizada en el diagnóstico Inicial) , además se debe buscar las instancias de concretar los proyectos de emprendimiento a



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



través de la redes de fomento para que los estudiantes puedan postular y desarrollar estos últimos

31 de septiembre se realiza taller de emprendimiento con los alumnos del Liceo Héroes de Atacama en la sede los alumnos son enviados a buscar a dejar al establecimiento

1. El objetivo de este Taller es Generar capacitación en el área de Innovación y emprendimiento para los alumnos participantes a fin de establecer un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.

También en dicha reunión se plantean las próximas actividades a realizar por la Red y se plantea que para realizar las actividades que están definidas en el taller desarrollado por Don Carlos Goic, estas se realicen durante el mes de octubre y Noviembre

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE OCTUBRE 2016

06 de octubre Visita Liceos Tecnológico de Copiapó; liceo Comercial, Liceo Belén, liceo héroes de Atacama a fin de programar charlas y curso para docentes.

11 de octubre Taller innovación y emprendimiento alumnos colaboradores proyectos FIC. Santo Tomas.

Sr Carlos Goic

Sr Andrés Avalos

El objetivo de este Taller es Generar capacitación en el área de Innovación y emprendimiento para los alumnos participantes a fin de establecer un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



**TALLER INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO ALUMNOS COLABORADORES
PROYECTOS FIC. SANTO TOMAS.**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



12 de octubre Charla Taller Innovación y emprendimiento alumnos Liceo Comercial

Relatores

Sr. Rodrigo Valladares

Sr Carlos Goich Martina

Sr Andrés Avalos

El objetivo de este Taller es Generar capacitación en el área de Innovación y emprendimiento para los alumnos participantes a fin de establecer un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.

**CHARLA TALLER INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO ALUMNOS LICEO
COMERCIAL**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Charla Sr Rodrigo Valladares Liceo Comercial



Alumnos participantes Charla Liceo Comercial





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



13 de Octubre Charla Taller Innovación y emprendimiento alumnos Liceo Héroes de Atacama

Relatores: Juan Carlos Heredia
Andrés Avalos Avalos
Manuel Gutiérrez

El objetivo de este Taller es Generar capacitación en el área de Innovación y emprendimiento para los alumnos participantes a fin de establecer un diálogo en torno a buenas prácticas pedagógicas pro-emprendimiento en la educación formal.

CHARLA TALLER INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO ALUMNOS LICEO HEROES DE ATACAMA





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Asistencia alumnos (A los alumnos se les entrega material de trabajo y una colación)



PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"



ASISTENCIA DIA 13 DE OCTUBRE

Charla Sr Juan Carlos Heredia

N°	Nombre y apellido	Correo	Firma
1	Diana Martinez Alvarez	Diana.Martinez@heredia...	[Firma]
2	Sofia Meneses Godoy	Sofia.Meneses@heredia...	[Firma]
3	Patricio Salazar Lopez	Patricio.SalazarLopez@heredia...	[Firma]
4	Yulicza Monardez	Yulicza.Monardez@heredia...	[Firma]
5	Ivana Fernandez	Ivana.Fernandez@heredia...	[Firma]
6	Francisco Labarca	Francisco.Labarca@heredia...	[Firma]
7	Rodrigo Jimenez	Rodrigojimenez10@gmail.com	[Firma]
8	Andre Sandoval	andre.sandoval10@gmail.com	[Firma]
9	Juan Carlos Heredia	JuanCarlosHeredia33@gmail.com	[Firma]
10	Barbara Carrion	Barbara.Carrion@heredia...	[Firma]
11	Kevin Valdivia	KevinValdivia@heredia...	[Firma]
12	Luis Reinuaba	LuisReinuaba8@gmail.com	[Firma]
13	Francisco Garcia	FranciscoGarcia@heredia...	[Firma]
14	Matias Cruz	MATIASCRUZ@GMAIL.COM	[Firma]
15	Jose Gomez Cruz	JOSE GOMEZ@HEREDIA...	[Firma]
16	Fernanda Rojas	Fernanda.Rojas@heredia...	[Firma]
17	Paula Torres	PAULA.TORRES@heredia...	[Firma]
18	Pilar Peño	Pilar.Peño@heredia...	[Firma]
19			
20			
21			

ASISTENCIA ALUMNOS LHA



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



17 de octubre Reunión de coordinación con Liceo de Caldera para participación en Curso de Innovación y emprendimiento

20 de octubre: Curso para docentes de Innovación y emprendimiento (8 Horas)
Participan

- Liceo El Palomar
- Escuela Jesús Fernández
- Daem Copiapó
- Liceo Tecnológico
- Liceo Belén
- Liceo héroes de Atacama
- Instituto Comercial
- Escuela las Canteras

Realiza la capacitación el Sr. Luis Cervela experto en Emprendimiento e innovación.

ASISTENCIA CURSO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Asistencia Curso Innovacion y Emprendimiento

Fecha 20-oct-16

N°	Nombres	Apellidos Paterno	Apellido Materno	Institución	Correo	Firma
1	Maria José	Contreras	Zamora	Instituto Comercial	mariajosi@gmail.com	[Firma]
2	Angela	Arayas	Arayas	S.D. TOMÁS	ANGELASD@STODOMAS.C	[Firma]
3	Angela Cecilia	Cubelli	Bonios	Instituto Comercial	angelacubelli@ipha.com	[Firma]
4	Rolando	Cuñatrousse	Ríos	Liceo Héroes de Atacama	rolantrousse@hotmail.com	[Firma]
5	Seledad	Alquinta Duarte	Duarte	ESC. S.F.H.	seleda@hotmail.com	[Firma]
6	Angela	Diaz	Naveas	Inst. Comercial	angela-diaz@hotmail.com	[Firma]
7	Francesca	Escoba	Angel	Inst. Comercial	francescaescoba@gmail.com	[Firma]
8	Franzisco	Felici	Escudero	Escuela Las Canteras	f.felici@ipha.com	[Firma]
9	Monica	Herrera	Larondo	Esc. las Canteras	m.monica.larondo@gmail.com	[Firma]
10	Patricia	Arrellano	Farias	Esc. Las Canteras	PIOLIST@gmail.com	[Firma]
11	Alejandro	Alvarez	Palauccine	Esc. Las Canteras	aalvarez2013@gmail.com	[Firma]
12	José Víctor	Oliiva	Vega	Esc. Fundación Chile	joseliv.0476@gmail.com	[Firma]
13	Alicia	Alfaro	Alfaro	ESC. V.S.R.	ALICIAALFARO@HOTMAIL.COM	[Firma]
14	David	Perez	Jimenez	D.F.E.A	[Firma]	[Firma]
15	Carla	Gonzalez	Fernandez	Escuela	carlameyer@gmail.com	[Firma]
16	Selzhhan	Pegaz	Olivares	Escuela Liceo	STHANROUL@Compta	[Firma]



**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



N°	Nombres	Apellidos Paterno	Apellido Materno	Institución	Correo	Firma
17	Guino	Duran	Macías	I. Comercial	DuranGuino@gmail.com	[Firma]
18	PATRICIA D LÓPEZ CARRERA INVESTIGADORA	LÓPEZ González RODRIGO	ARA YIA RODRIGO	L. Tecnológico	patricialopez@gmail.com	[Firma]
19				L. Tecnológico	emediacionno22@nd. mil.com	[Firma]
20						
21						
22						
23						
24						
25						





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



25 de octubre

Se reúne el equipo de FIC para revisar informe de utilización de página WEB, se verifica que durante el mes de octubre se haya subido la información y tips alusivos al emprendimiento a través de redes sociales, además de responder dudas y comentarios de usuarios.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



También se envía información a los medios de comunicación.

Se envió información relevante (textos digitales, links y artículos de opinión) a estudiantes de enseñanza media.

Se mantiene a través de redes sociales las encuestas que permitirán conocer el nivel de conocimiento de estudiantes de enseñanza media, relacionado con:

27 de octubre: 3° reunión de la red de emprendedores de la provincia de Copiapó Chañaral con asistencia de los siguientes colegios

- Liceo El Palomar
- Escuela Jesús Fernandez
- Daem Copiapó
- Liceo Tecnológico
- Liceo Belén
- Liceo héroes de Atacama
- Instituto Comercial
- Escuela las Canteras



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



BOLETIN DIGITAL FIC N° 2 MES DE OCTUBRE 2016



PROYECTO FIC
FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

BOLETÍN DIGITAL

OCTUBRE, VOLUMEN 1, NÚMERO 02

2016

EDITORIAL



**¿Quiénes
son los futuros
emprendedores?**

Los jóvenes que ingresan a estos programas de innovación y emprendimiento suelen ser gente muy capaz, apasionada, que trabajan incansablemente, pero a veces que tienen su dificultad en materia de innovación y por ende limitan su capacidad de desarrollo.

Una de las claves para alcanzar metas, es “el poder adaptarse a los cambios constantes del entorno”, ya que esto suele ser más probable a la hora de crear una empresa.

Los emprendedores inician su camino con una idea, motivada por lograr un sueño que les permita alcanzar el bienestar económico propio y de sus familias, mejorando las economías de sus regiones. Con toda la competencia, podemos concluir que un emprendedor se hace, es decir, que es aquel que toma todas las oportunidades de medio y cambia sus fortalezas para aprovecharlas.

Chañaral, Copiapó, Caldera y Tierra Amarilla necesitan más de estos jóvenes, que tengan una actitud positiva, aspiraciones y sueños.

José Villalobos Veloso
Director de Proyecto,
Jefe de Carrera de Ingeniería en Administración, Santa Teresa Copiapó



Estudiantes participan del taller “jóvenes emprendedores de Atacama”

Innovación y Emprendimiento en Educación Media jóvenes emprendedores de Atacama

El programa FIC busca promover el desarrollo de la capacidad emprendedora y la innovación en estudiantes y profesores de educación media, entendida como actuar identificando problemáticas concretas, oportunidades y riesgos, abordando nuevas iniciativas que faciliten niveles de crecimiento en el ámbito personal y académico y profesional.

Talleres que se basan en la transferencia de la metodología “Emprendimiento e innovación” a los profesores para ser aplicada con sus estudiantes en el aula durante el periodo escolar de enseñanza media. Dirigido principalmente a:

Los profesores de enseñanza media en especial a aquellos que dictarán en sus clases Módulos de Emprendimiento, en ese contexto A partir de una metodología innovadora y lúdica, enfocada en el desarrollo de competencias para el desarrollo de proyectos de innovación y emprendimiento, el proyecto busca que tanto docentes como estudiantes puedan encontrar un espacio para el desarrollo de sus ideas en el corto y mediano plazo y así podamos tener más y mejores emprendedores en nuestra región.




BOLETIN DIGITAL - OCTUBRE 2016 VOLUMEN 1, NÚMERO 02



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



FIC - FONDÓ DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

**Taller de Innovación y Emprendimiento:
El docente como promotor y formador del
emprendimiento**

► El taller buscó que el participante pudiera comprender el valor de la innovación, aplicado como factor la oportunidad de mercado, fomentando el emprendimiento, entregando herramientas y métodos básicos para el desarrollo de ideas innovadoras.

La innovación y el emprendimiento se han destacado el último tiempo como una alternativa interesante de desarrollo sustentable en diversas áreas, y poco a poco se ha ido expandiendo, en este sentido, es que se propone generar espacios de aprendizaje, análisis y debate continuo en torno a la importancia de innovar y crear emprendimientos que direccionen hacia mejoras en el sector.

Es por esto que nacen estos talleres, los cuales tienen el objetivo de estimular la transferencia de información, ideas y tecnologías, a través de herramientas, tanto teóricas como vivenciales, y así fomentar el desarrollo de nuevos emprendimientos en nuestro país.

De igual forma, tenemos iniciativas que más allá de los resultados económicos asociados a los negocios, vienen a dar respuesta en materias sociales, a necesidades y talentos que perciben los emprendedores en su entorno, atendiendo de esta forma, dicha necesidad”, agregó.

José Villalobos, Director de Proyecto, Jefe de Cámara de Ingeniería en

Administración, Santa Tomás Copiapó.

A través del proyecto FIC, estamos trabajando fuertemente con el Programa “El docente como promotor y formador del emprendimiento”, el cual tiene como objetivo inculcar el espíritu emprendedor a sus alumnos desarrollando sus habilidades, actitudes y valores empresariales para el desarrollo de nuevos proyectos tangibles para la región, modelo que se caracteriza por su alta eficacia para promover el trabajo interdisciplinario y facilitar la inserción temprana al movimiento emprendedor a través del desarrollo de competencias para generar proyectos innovadores.



Docentes desarrollan habilidades como promotoras y formadoras de emprendimiento durante taller de innovación y emprendimiento



Proyecto FIC dicta taller de Innovación y emprendimiento en Uca Comercial de Copiapó

Denominado “Taller de Jóvenes Emprendedores”, contó con la intervención de Carlos Galch Martín, Experto en Innovación y Emprendimiento, además de la charla del emprendedor regional Rodrigo Yallobos.

IMAGINA 1





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



FIC - FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

**Proyecto FIC dicta taller de Innovación y
emprendimiento en Liceo Comercial de Copiapó**

• Actividad que se realizó en las dependencias del liceo y contó con gran afluencia de público estudiantil.

Denominado: “Taller de Jóvenes Emprendedores”, el primero en iniciar el taller fue el Sr. Carlos Geich Molina, Experto en innovación y emprendimiento quien destacó que crecer y desarrollarse como líderes positivos, con disciplina, controlando las emociones para mejorar la autoestima, superar la presión y el nerviosismo al hablar en público y presentar ideas de forma clara, para construir mejor confianza y seguridad en uno mismo a la hora de presentar un proyecto.

“La idea de la charla es motivar al emprendimiento en estudiantes de enseñanza básica y media, estamos convencidos que con iniciativas como ésta, financiada por el Sistema Regional de Atacama a través de iniciativas FIC, se pueden entregar las herramientas necesarias para que los jóvenes desarrollen sus ideas y puedan ser mejores emprendedores en nuestra región”, comentó Carlos Geich.

El Expositor destacó además los siguientes puntos para ser un buen emprendedor:

- Aprender a crear proyectos de vida, generar su propia misión, visión, para ser jóvenes más productivos para la sociedad y la familia.
- Fortalecer habilidades para relacionarse con los demás y alcanzar el éxito.
- Crecer y desarrollarse como líderes positivos, con disciplina y control de emociones para mejorar la autoestima en sus intervenciones.
- Superar la presión y el nerviosismo al hablar en público y presentar ideas de forma clara, para construir mejor confianza y seguridad en uno mismo.

Con estos cuatro consejos el experto motivó al público estudiantil a perseguir sus sueños a través de ideas innovadoras, final-

zando con esta su intervención.

Luego fue el turno del el Emprendedor Reykunnur Rudiyyu Valladares, creador de la Cerveza “Copayapu” en su exposición propuso que “hay que atreverse innovando, romper las barreras que limitan el crecimiento de sus emprendimientos, ya que el desarrollar nuevas ideas les permitirá ofrecer un producto tangible a la hora de cubrir cualquier tipo de necesidades”.

En ese mismo contexto José Villalobos, Director de Proyecto, jefe de Carrera de Ingeniería en Administración, Santo Tomás Copiapó, mencionó que “El proyecto de fortalecimiento de competencias en Educación para el Emprendimiento, busca desarrollar y fortalecer en la región una red de docentes y equipos de gestión que aprendan y busquen nuevos métodos pedagógicos que sirvan para promover el espíritu emprendedor en los estudiantes. Este espíritu emprendedor se refiere a una actitud ante la vida que permite a los jóvenes identificar oportunidades en su entorno y enfrentarlas con confianza en sí mismos, con propensión a la creatividad y al trabajo en equipo”.



“ Si buscas resultados distintos, no hagas siempre lo mismo”





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE 2016

Durante el mes de noviembre no se pudieron llevar a efecto las actividades programadas por encontrarse en paro nacional los funcionarios públicos incluyendo los colegios desde el 28 de octubre hasta el 18 de noviembre, programándose algunas actividades para la última semana de noviembre, donde los mismos docentes de los establecimientos indicaron que era difícil poder realizarla con los alumnos por tener que comenzar a cerrar el año académico.

25 de noviembre

Se reúne el equipo de FIC para revisar informe de utilización de página WEB, se verifica que durante el mes de noviembre no fue posible realizar todo lo programado, se revisa programa radial a realizar durante diciembre con un espacio dejando los tres restantes para el año 2017.

Dicho programa será realizado en radio nostálgica FM.

Se revisa uso de página web y plataforma.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE DICIEMBRE 2016

Durante el mes de diciembre no se realizaron actividades con los alumnos por tener que comenzar a cerrar el año académico.

15 de Diciembre

Se reúne el equipo de FIC para revisar informe de utilización de página WEB, se verifica que lo realizado a la fecha y se programa el término del proceso

Se revisa uso de página web y plataforma y se revisa programa radial



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE ENERO 2016

Durante el mes de enero no se realizaron actividades con los alumnos encontrarse en vacaciones

17 de Enero

Se reúne el equipo de FIC para revisar informe de utilización de página WEB se programa el término del proceso y se revisa material para mandar a imprimir, a fin de entregarle a los alumnos

Se analiza programa radial

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE FEBRERO 2017

8 y 15 de febrero se realizaron actividades con el comité organizador a fin de programar las actividades a desarrollar durante marzo, abril y el término en el mes de mayo junto a los establecimientos participantes

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE MARZO 2017

se realizan actividades por parte del comité organizador a fin de programar las actividades a desarrollar durante, abril y mayo.

27,28 de marzo Jacqueline Droghetti, José Villalobos y carolina Paries desarrollan visitan los establecimientos participantes a fin de coordinar las actividades para desarrollar durante abril y mayo

29 de marzo se visita Liceo de Chañaral y Caldera para coordinar las últimas actividades a realizar.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE ABRIL y MAYO 2017

4- 5 Se trabaja con docentes en la Capacitación y preparación de talleres de cada grupo o colegio, a fin de implementar las competencias de emprendimiento que se



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



diagnosticaron y se desarrollaron en el cuaderno de trabajo que se entrega en cada colegio. Y se designa el trabajo de taller bajo el siguiente Esquema

Sr. Gregorio Campusano Trabajara

- Liceo Comercial días 18, 19, 26 de abril y 3,4,9 y 11 de mayo (Esta clase por tema de Lluvia se debió realizar el día 30 de mayo)

Sr Alfredo Valderrama

- Liceo Tecnológico 10 horas 26,27,28 abril 2017
- Liceo El Palomar 10 horas 3,4 y 5 mayo 2017
- Edwin Latorre Rivero 5 Horas días 2 y 17 de mayo 2017 mayo (Esta clase por tema de Lluvia se debió realizar el día 30 de mayo)
- Escuela fundición Paipote 5 Horas 9 mayo 2017

Sr Daniel castro Silva

- Liceo héroes de Atacama Fechas 17, 18, 20 abril, 3, 4, 9 y 12 mayo 2017 mayo (Esta clase por tema de Lluvia se debió realizar el día 29 de mayo)

Ana Maria Trujillo

- Liceo Técnico Belén 20 Horas Fechas 17, 18,19 y 20 abril
- Escuela las Canteras 10 horas, 3, 4, 9 y 16 mayo 2017 mayo (Esta clase por tema de Lluvia se debió realizar el día 30 de mayo)

Rodrigo Alvarez

- Liceo Jose Antonio Carvajal 15 Horas Fechas 5, 12,19 y 26 abril
- Escuela las Rosario 15 horas, 3, 4, 9 y 17 mayo 2017 mayo (Esta clase por tema de Lluvia se debió realizar el día 30 de mayo)

Andres Avalos

- Liceo Federico Varela Chañaral 20Horas Fechas18, 19, 20, 26 y 28 abril 10 de mayo
- Liceo Manuel Blanco encalada Caldera 20 horas 4,5,6 25 abril y 10 mayo 2017
- CEIA 5 Horas 2 y 18 Mayo 2017 mayo (Esta clase por tema de Lluvia se debió realizar el día 30 de mayo)

Sr Rodrigo Rojas

- Liceo Federico Varela Chañaral 20Horas Fechas18, 19, 20, 26 y 28 abril 10 de mayo
- Liceo Manuel Blanco encalada Caldera 20 horas 4,5,6 25 abril y 10 mayo 2017



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



- 12 abril
Se coordina Con liceo de Caldera talleres de trabajo de capacitación con alumnos.
- 23 Abril
Se realiza reunión de coordinación con el equipo a fin de definir las actividades de cierre emes de mayo.
- 27 Abril
Se coordina Con liceo Federico Varela de Chañaral Trabajo con docentes y alumnos para el día 10 de mayo.
- 28 Abril
Se realiza Taller con alumnos del Liceo Manuel Blanco Encalada de Caldera

MES DE MAYO 2017

- 03 mayo Se coordinan actividades para realizar dentro del mes
- 15 de mayo se reúne comisión para evaluar la alternativa de correr el cierre del proyecto, pero por fecha se acuerda terminar el día 31 como está fijado debiendo esa última semana realizar lo que este faltando.

En el caso de la visita de los Sr:

Marcelo Sanzana

Matías Zurita

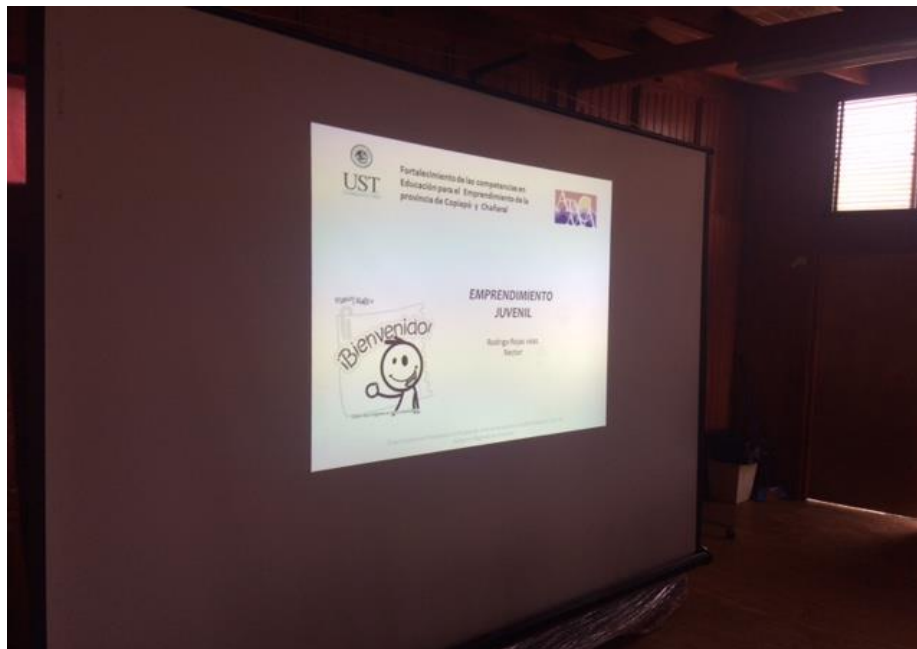
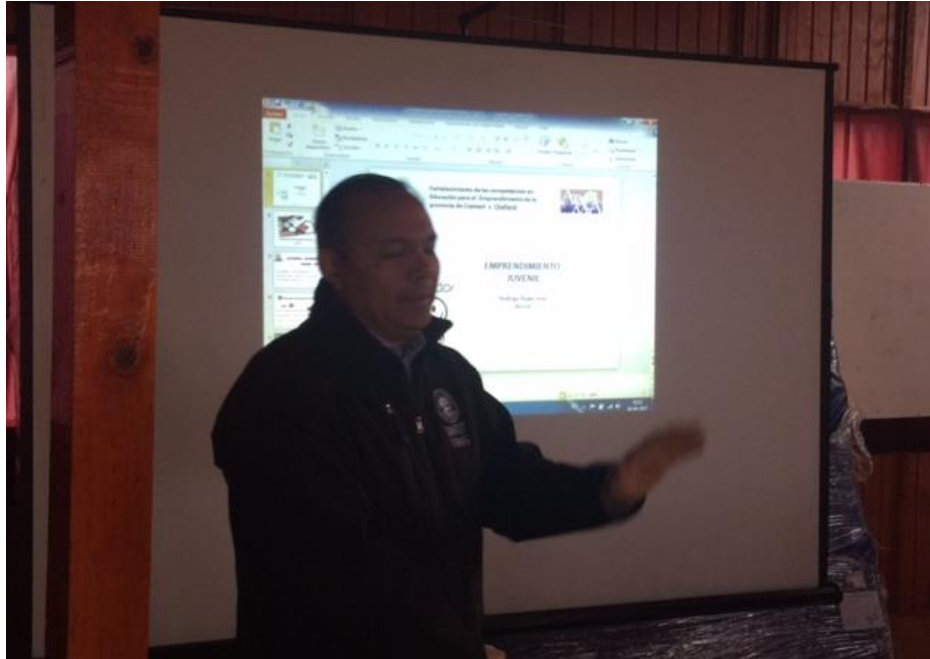
Se reprograman para la Última semana de mayo todo ello por los cambios de calendario escolar producto de las lluvias del día 12 de mayo.



**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Sr Rodrigo Rojas Realizando taller En Liceo Manuel Blanco encalada





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Alumnos participantes Taller de emprendimiento Liceo Caldera





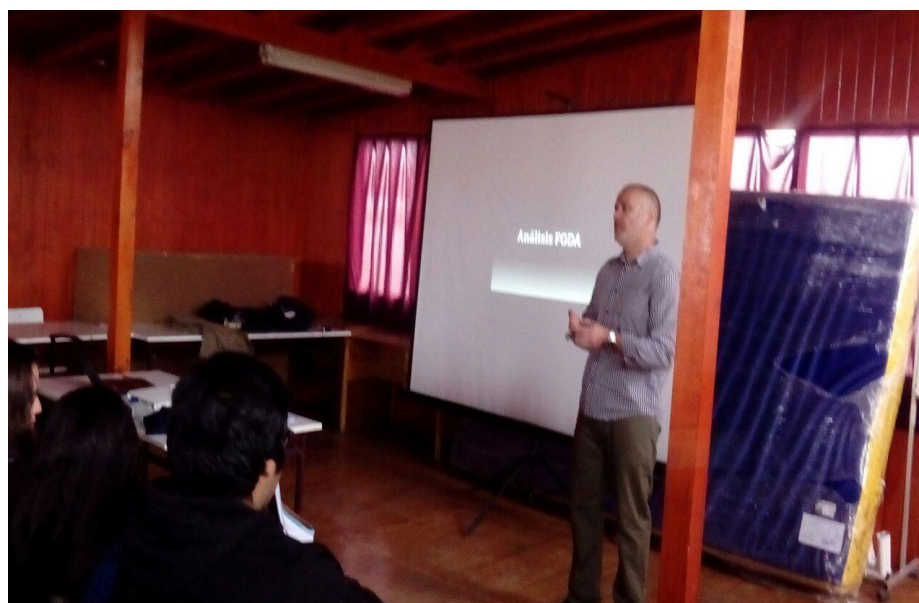
**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Alumnos con Cuadernillo de trabajo

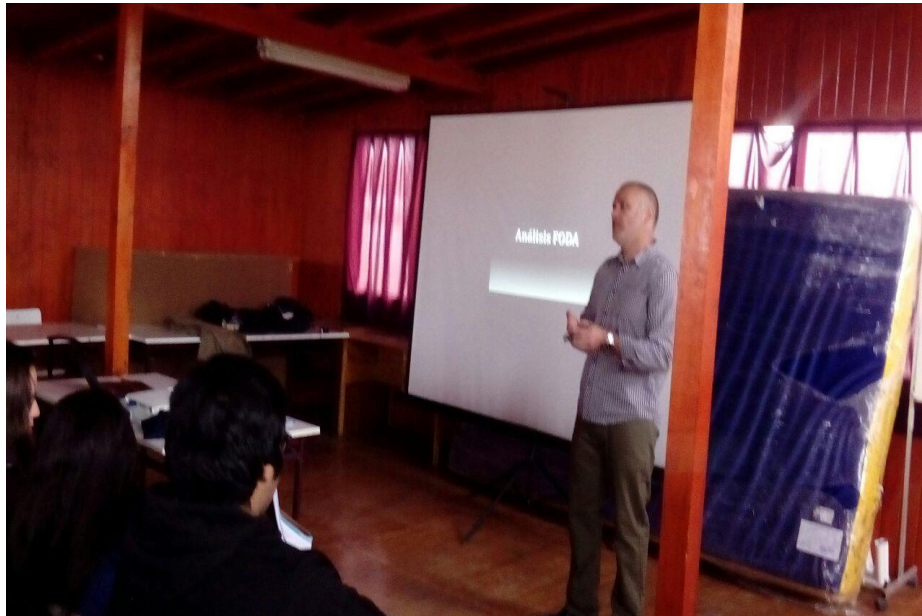


Taller Liceo Caldera, dictado por Sr Andrés Avalos Avalos





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Taller ERP para alumnos Realizado por Alejandro Vergara





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



**TALLER EMPENDIMIENTO LICEO TÉCNICO BELÉN
SRTA. ANA MARIA TRUJILLO DIAZ**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



**TALLER EMPRENDIMIENTO ESCUELA ROSARIO
SR. RODRIGO ALVAREZ MAGUIDA**

En este establecimiento se consideraron originalmente 15 Horas de Trabajo de taller las que finalmente fueron duplicadas con el mismo costo por parte del docente expositor





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



TALLER FIC LICEO FEDERICO VARELA CHAÑARAL

TALLER SR RODRIGO ROJAS VEAS





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**

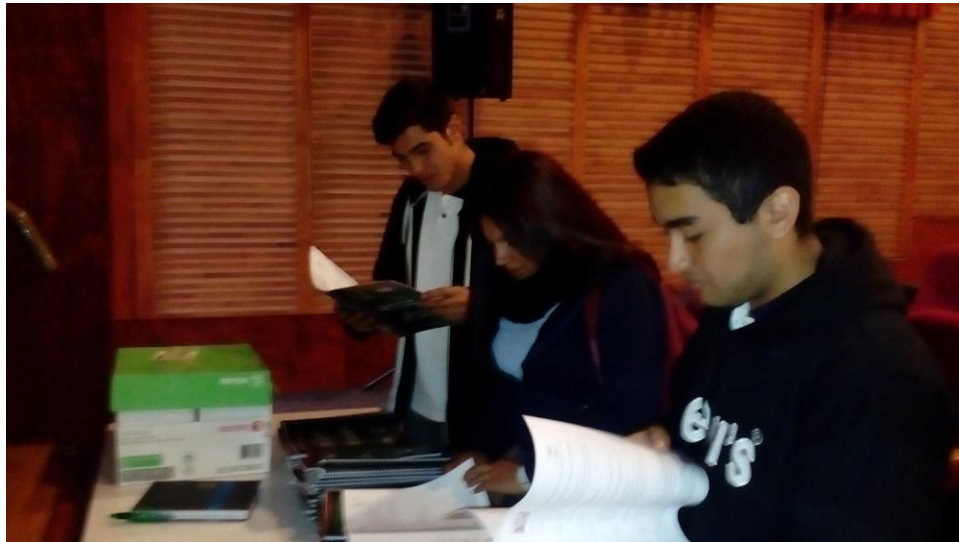


TALLER SR ANDRES AVALOS AVALOS (Chañaral)





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



ENTREGA DE CUADERNILLOS DE TRABAJO A ESTUDIANTES LICEO CHAÑARAL





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



TALLER LICEO HEROES DE ATACAMA SR DANIEL CASTRO SILVA





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



TALLER SR MARCELO SANZANA LICEO HEROES DE ATACAMA





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



ENTREGA DE COLACIONES ALUMNOS PARTICIPANTES





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



**TALLER LICEO COMERCIAL ALEJANDRO RIVERA DIAZ, 30 DE MAYO CON LA
PARTICIPACION DE LOS SRES:
Gregorio Campusano Dorador
Rodrigo Alvarez Maguida'
Carlos Goic Martina**



Presentación Sr. Rodrigo Alvarez Maguida'





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



VISTA GENERAL DE ALUMNOS PARTICIPANTES



PRESENTACION TALLER SR GREGORIO CAMPUSANO DORADOR





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



PRESENTACION SR CARLOS GOICH MARTINA





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



**ENTREGA DE CUADERNILLOS DE TRABAJO A ESTUDIANTES Y DOCENTES INSTITUTO
COMERCIAL**





**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**



TALLER EMPRENDIMIENTO CEIA(JORNADA VESPERTINA)



TALLER SR ANDRES AVALOS AVALOS





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



**CHARLA IVAN PAEZ CREADOR DE APLICACIONES INFORMATICAS
Emprendedor nacional**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Entrega de cuadernillos de trabajo





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



Entrego de Colaciones alumnos





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



PROGRAMAS RADIALES RADIO NOSTÁLGICA

Días 22 de mayo

Días 26 de mayo

Días 29 de mayo

Días 31 de mayo





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



PARTICIPACION ALUMNOS SEMINARIO DE CLAUSURA





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**



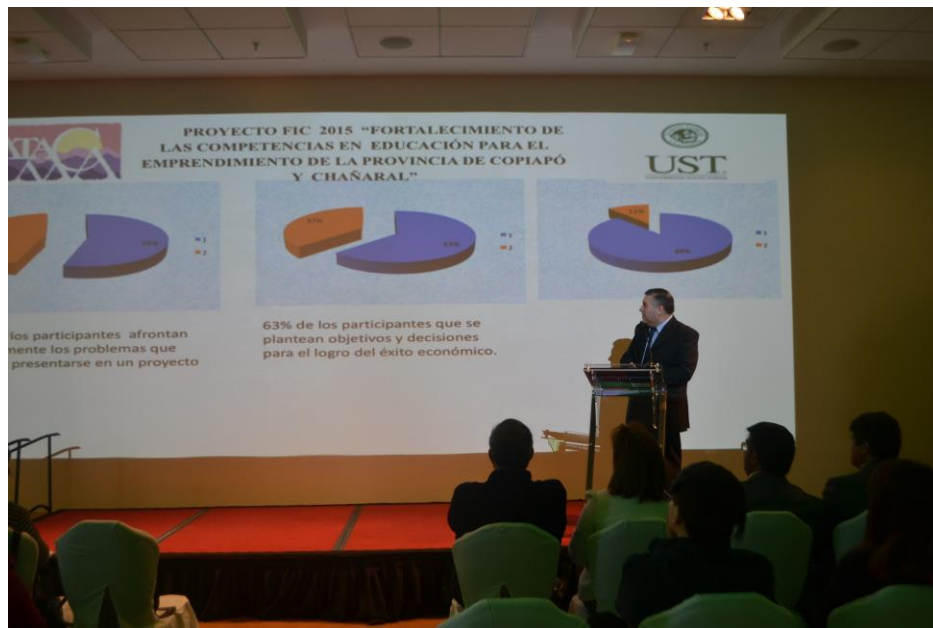


**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**





PROYECTO FIC 2015 "FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL"



PROYECTO FIC
FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

BOLETÍN DIGITAL 2017

31 DE MAYO - NÚMERO 03



Los resultados del proyecto FIC fueron en cargo de José Villalobos Veloso, jefe de carrera del Área de Administraciones de Santa Teresita Copiapó.

SE DIERON A CONOCER LOS RESULTADOS DE PROYECTO FIC PARA POTENCIAR EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

La ceremonia de clausura del proyecto, contó con la participación de autoridades, directores, docentes y alumnos de colegios de enseñanza media participantes.

Con el objetivo de potenciar el emprendimiento y la innovación, a través del proyecto FIC, iniciativa desarrollada por el Área de Administración de Santa Teresita Copiapó y que concluyó presentando sus principales resultados y el material de difusión que permitió la implementación de talleres y charlas en la región.

Según explicó José Villalobos, director del proyecto de "Emprendimiento e Innovación", la iniciativa financiada por el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional, en el marco de la Estrategia Regional de Innovación, menciona que: "La actividad fue dirigida a colegios de

enseñanza básica y enseñanza media de las provincias de Copiapó y Chañaral, entregando una capacitación de innovación y emprendimiento a docentes y trabajando las competencias del emprendimiento con los alumnos".



EDITORIAL



El proyecto de Fortalecimiento de Competencias en Educación para el Emprendimiento de la provincia de Copiapó - Chañaral, finaliza su ciclo destacando que cada participante tanto estudiantes como docentes llegaron con grandes expectativas, con muchos ganas de trabajar, en una aventura que constituyó una aventura, que nos llevó de gran experiencia.

Al llegar al final de este proyecto cabe destacar que "Estamos orgullosos de decir que los objetivos del proyecto se cumplieron, principalmente le dimos un nuevo aire a los jóvenes emprendedores de nuestra región, ciertamente se construye un espacio significativo para las personas y sus ideas, a través de la interacción e integración de estudiantes de enseñanza media al mundo del emprendimiento".

José Villalobos Veloso
Director de Proyecto,
Jefe de Carrera de Ingeniería en
Administración, Santa Teresita Copiapó



FIC - FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

Proyecto FIC Santo Tomás Copiapó



Explicar Matías Zurita, emprendedor del proyecto las portadas de tu vida



► En su ponencia José Villalobos, director del proyecto FIC puntualizó que:

"Este espíritu emprendedor se refiere a una actitud ante la vida, que permite a los jóvenes identificar oportunidades en su entorno y enfrentarlas con confianza en sí mismos, con propensión a la creatividad y al trabajo en equipo. Se promueve así una generación de jóvenes abiertos a la innovación y a la iniciativa empresarial y social, conectados y comprometidos con su territorio".

Cabe destacar que en el marco de la actividad, se presentaron los Emprendedores **Matías Zurita emprendedor del proyecto las portadas de tu vida**

e Iván Páez, CEO y uno de los fundadores de Kappo. En esta charla los alumnos pudieron hacer un traspaso por los años que llevaron a este precursor a lograr sus objetivos. Desde la gran cantidad de barreras que se pueden presentar en el día a día de un emprendedor hasta los cientos de acciones disponibles para enfrentar los problemas y salir adelante. Además, mostró su emprendimiento Kappo, una aplicación para celular para los adictos a las bicicletas.

"**Las Portadas de tu Vida** es un emprendimiento patrimonial de comunicación y Estrategia Ltda, creado por Matías Zurita y María Paz Palacios,

periodistas interesados en la investigación y el rescate patrimonial, si estás aburrido de regalar chocolates para los cumpleaños, este emprendimiento busca recuperar la historia y la memoria de nuestro país a través de portadas de periódicos enmarcadas".

Por otra parte la segunda charla destacó a:

"**Kappo**, la app chilena que convierte los paseos en bicicleta en un juego, logrando incentivar a la gente a dejar atrás los autos, el metro, los micros y cambiarlos por una bicicleta. **¿Cómo logra esto?** Convirtiendo cada paseo y desplazamiento en algo divertido, social y desafiante.





**PROYECTO FIC 2015 “FORTALECIMIENTO DE LAS
COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
DE LA PROVINCIA DE COPIAPÓ Y CHAÑARAL”**

