



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**VICE MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**  
**GERENCIA DE EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA Y TECNOLÓGICA**

**PROGRAMA SEAMOS PRODUCTIVOS**  
**“CULTURA EMPRENDEDORA EN COOPERATIVISMO Y ASOCIATIVIDAD”**

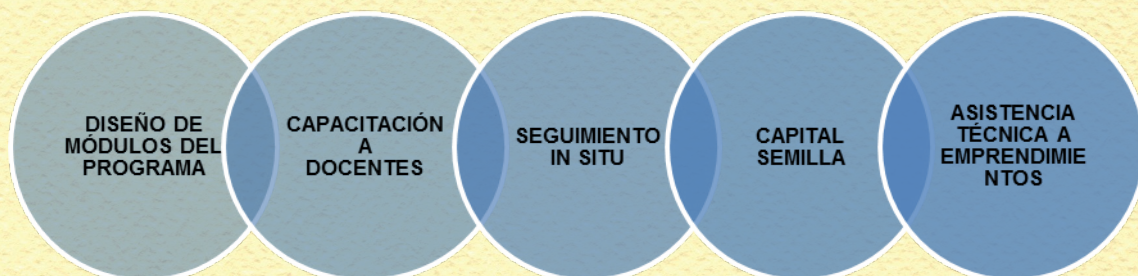
# **MÁS DE MIL JÓVENES INICIAN EMPRENDIMIENTOS PRODUCTIVOS**

## **D**ESCRIPCION

El Programa **“Seamos Productivos”** es un esfuerzo del Viceministerio de Ciencia y Tecnología por generar oportunidades de empleo y auto empleo a la población de bachilleres y técnicos del Nivel Superior, por medio de la Asociatividad Cooperativa y la práctica de valores, que les permita la inserción en el mundo productivo, la inclusión social y el desarrollo personal, familiar y de sus comunidades.

Se enmarca en la Planificación estratégica del **Ministerio de Educación** a partir del año **2010**, en el **Plan Social Educativo “Vamos a la Escuela” 2009-2014**, el cual plantea desafíos que responden a la actual sociedad, que requiere de la escuela salvadoreña la formación de jóvenes que se inserten oportunamente al sector productivo, con las competencias y conocimientos necesarios para enfrentarse con éxito y responder a esas demandas que se le presentan en lo concerniente a los diferentes aspectos económicos, políticos, culturales y sociales de la vida nacional.

El modelo del programa que se está desarrollando incluye los componentes siguientes:





Considerando la importancia del desarrollo de competencias emprendedora en los estudiantes, se determinó el diseño e implementación de tres módulos formativos que comprende el Programa, los cuales se han identificado como: Emprendedurismo Colaborativo; Diseño de Planes de Negocios en Cooperativismo y Asociatividad y Puesta en Marcha de la Microempresa en Asociatividad Cooperativa. La capacitación a los docentes se realiza sobre los tres módulos del Programa y es ejecutada en tres fases con una duración total de setenta horas. El propósito es generar capacidad instalada en las instituciones educativas para la continuidad y sostenibilidad del programa. Los docentes capacitados desarrollan los módulos en las aulas y apoyan a los estudiantes en la formulación de planes de negocio. En este proceso, por medio del segundo componente, se les brinda tanto a los docentes como a los estudiantes, seguimiento y asesoría técnica directamente en las instituciones, con personal especializado en emprendedurismo y planes de negocio.

El tercer componente es el de capital semilla, que consiste en el otorgamiento de recursos en especie como equipo, herramientas y algunos insumos iniciales para que los grupos emprendedores pongan en marcha sus ideas de negocio. Para ser beneficiarios de capital semilla,

los planes de negocio pasan por un proceso de evaluación ante un comité nombrado para tales fines. Una vez iniciadas las operaciones, los grupos favorecidos reciben asistencia técnica puntual en áreas en las que necesitan fortalecimiento; asimismo se les apoya para el establecimiento de encadenamientos productivos.

Se promueve la formación de grupos bajo la figura de cooperativas, de tal forma de fomentar la cooperación mutua, la solidaridad y otros valores importantes; se conforman también grupos bajo la figura de Unión de Personas.

## DESARROLLO DEL PROGRAMA

El programa inició en el año **2010** como una fase piloto, implementándose en **13** instituciones de Educación Media Técnica, por medio de un diplomado. Esta fase se ejecutó en convenio con el Instituto Salvadoreño de Fomento Cooperativo – **INSAFOCOOP**, período en el que se capacitó a **26** docentes y **356** estudiantes. Como producto de la capacitación de los jóvenes surgieron **17** planes de negocios.

En el año **2011**, el Programa se extendió a **21** instituciones a nivel nacional. Este año el programa se ejecutó en convenio

con la Organización de los Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura – **OEI**, beneficiando a un aproximado de **1,957** jóvenes y **68** docentes; asimismo, se seleccionaron las tres mejores ideas de negocios a quienes se les entregó capital semilla en especie por un monto de **US \$ 7,216.85** con fondos donados por la **OEI**.

A partir del año **2011**, el Viceministerio de Ciencia y Tecnología, decidió incluir los módulos del Programa en la malla curricular de diez planes de estudio que el Ministerio de Educación diseñó y otros que se actualizaron, por medio del **Programa Pro-EDUCA**. El objetivo de esta decisión es fortalecer la capacidad instalada en los centros educativos y el desarrollo local y comunal, a fin de garantizar la sostenibilidad y la viabilidad del Programa a mediano y largo plazo.

En **2012**, se extendió la cobertura del Programa a **54** centros educativos de Educación Media Técnica a nivel nacional. El resultado de la ejecución en ese año fue: **103** docentes del área técnica capacitados, **3,848** estudiantes recibieron formación en cultura emprendedora y se conformaron cinco cooperativas y un asocio bajo la figura legal de Unión de Personas (UDP), a



quienes se les entregó capital semilla en especie por un monto de **US \$ 48,457.00**, donados por la **OEI**.

En el año **2013**, se contó con el financiamiento de **dos millones**

**de Euros** donados por la **Unión Europea**, lo que permitió dar cobertura a **70** instituciones educativas: **64** de educación media y **seis** sedes MEGATEC, en las cuales se formó en cultura emprendedora a **230**

docentes y **12,217** jóvenes estudiantes. Así mismo, se realizó la entrega de capital semilla a **53** grupos emprendedores por un monto de **US \$ 383,655.95**.

*Entrega de capital semilla a jóvenes beneficiarios del programa*





En **2014** se ha iniciado la asistencia técnica a los emprendimientos formados desde **2010**; asimismo, se continuará desarrollando los otros componentes del Programa en las **70** instituciones que se atendieron en **2013**. Las metas son las siguientes: capacitar a **210** docentes del área técnica, **10,000** estudiantes de primero, segundo y tercer año de bachillerato serán formados en cultura emprendedora, **48** grupos emprendedores recibirán capital semilla en especie.

## ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

El Programa se ejecuta por medio de alianzas estratégicas con organismos nacionales e internacionales interesados en apoyar el desarrollo emprendedor de jóvenes en el país. Por el Ministerio de Educación, la gestión del programa es del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, por medio de la coordinación del proyecto a cargo del Director Nacional de Educación en Ciencia Tecnología e Innovación y la ejecución del mismo, por la Gerencia de Educación Media Técnica y Tecnológica.

El Programa “Seamos Productivos”, ha sido posible gracias al invaluable apoyo de la Organización de

los Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura – OEI y la Unión Europea – UE. La Unión Europea se ha unido a este esfuerzo por medio de un importante aporte financiero, de igual forma se cuenta con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), quien actualmente brinda asistencia técnica y administra para la inversión de los fondos provenientes de la Unión Europea.

La OEI, con quien el Ministerio de Educación por medio del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, ha establecido un trabajo colaborativo por medio de convenio, para la implementación del Programa en componentes importantes como: capacitación de docentes, seguimiento a la implementación, reproducción de materiales, asistencia técnica a docentes y estudiantes y entrega de capital semilla.

Es importante destacar el apoyo del Instituto Salvadoreño de Fomento Cooperativo y la Comisión Nacional para la Micro y Pequeña Empresa CONAMYPE, instituciones que brindan asesoría los jóvenes para la conformación de los grupos según la figura legal que eligen.

## LOGROS ACUMULADOS

Del año **2010** a **2013**, el programa ha alcanzado logros importantes como los siguientes:

- **18,378** estudiantes formados en Cultura Emprendedora en Cooperativismo y Asociatividad.
- **427** docentes de educación media y superior, formados en cultura emprendedora.
- **74** grupos con capital semilla: **47** cooperativas y **27** socios (UDP).
- **52** grupos están formados por hombres y mujeres, **20** por hombres y **dos** solamente por mujeres.
- Los grupos beneficiados pertenecen a los sectores económicos siguientes: agroindustria (**28**), metal – mecánica (**19**), turismo (**8**), electricidad – electrónica (**8**), tecnología – computación (**4**), construcción (**1**) y otros (**6**).
- **905** jóvenes beneficiados con capital semilla: **220** son mujeres y **685** hombres.
- **70** centros educativos beneficiados: **64** centros de Educación Media Técnica Nacionales y **seis** de Educación Técnica Superior, sedes MEGATEC.
- Inversión total acumulada: **US \$ 3,510,512.40.**





**VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**  
**GERENCIA DE EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA Y TECNOLÓGICA**

## RESUMEN ESTADÍSTICO DEL PROGRAMA SEAMOS PRODUCTIVOS PERÍODO 2010-2013

AÑO	INSTITUCIONES PARTICIPANTES	ESTUDIANTES ATENDIDOS	DOCENTES CAPACITADOS
2010	13	356	26
2011	21	1,957	68
2012	54	3,848	103
2013	70	12,217	230
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>18,378</b>	<b>427</b>

### COOPERATIVAS Y ASOCIOS/UDP FUNCIONANDO CON CAPITAL SEMILLA PERÍODO 2011-2014

AÑO	COOPERATIVAS	ASOCIOS/ UDP	TOTAL	MONTO ASIGNADO	Beneficiarios		
					F	M	TOTAL
2010	Este año fue de formación, en cultura en Cooperativismo y Asociatividad, a estudiantes no hubo entrega de capital semilla.						
2011	3	0	3	\$ 7,216.85	0	50	50
2012	5	1	6	\$ 48,457.00	6	86	92
2013	6	3	9	\$ 52,144.76	21	112	133
	27	17	44	\$ 331,511.19	193	437	630
2014	6	6	12	\$ 98,874.84	87	63	150
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>74</b>	<b>\$ 538,204.64</b>	<b>307</b>	<b>748</b>	<b>1055</b>

#### Metas 2014:

- 70** centros educativos beneficiados: **64** de educación media y **seis** de educación técnica superior.
- 10,000** estudiantes de primero, segundo y tercer año de bachillerato técnico y técnico superior.
- 48** Cooperativas y socios/UDP funcionando con capital semilla.
- 210** docentes capacitados.