

INFORME DE AVANCE

1. Título del proyecto:

Fortalecimiento y desarrollo de los conocimientos aplicados para el examen nacional "Ser Bachiller" dirigido a los estudiantes del tercer año de bachillerato de la parroquia Zumbahua de la Unidad Educativa del Milenio Cacique Tumbalá y el sector rural del Cantón Pujilí, Provincia de Cotopaxi:

2. Objetivo del proyecto:

Fortalecer y desarrollar los conocimientos para rendir el Examen Nacional "Ser Bachiller" dirigido a los estudiantes del tercer año de bachillerato de la parroquia Zumbahua de la Unidad Educativa del Milenio "Cacique Tumbalá", y el sector rural del cantón Pujilí, Provincia de Cotopaxi.

3. Departamentos e Instituciones que intervienen:

ENTIDAD EJECUTORA

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE extensión Latacunga
 Departamento de Ciencias Exactas.

ENTIDADES DE APOYO.

Departamento de Energía y Mecánica.
 Departamento de Ciencias Administrativas.

ENTIDAD AUSPICIANTE/BENEFICIARIA

Unidad Educativa del Milenio "Cacique Tumbalá"
 Unidad Educativa Técnico Pujilí

4. Actividades y Resultados (Matriz de Marco Lógico):

ACTIVIDADES PLANIFICADAS	RESULTADOS ESPERADOS	INDICADORES	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Solicitar a las autoridades de cada Unidad educativa los informes de los resultados del examen ser bachiller del ciclo 2016-2017	Al 09 de abril de 2018 se obtendrá los informes del examen ser bachiller, el mismo que reportarán las unidades educativas participantes	Análisis de los promedios generales de los estudiantes del tercer año de bachillerato en el periodo 2016- 2017	100%
Aplicación de la estadística, resultados e interpretación	Al 11 de abril de 2018 se tendrá 1 informe estadístico con sus respectivos resultados y correspondientes interpretaciones.	Conclusiones finales de los resultados del examen ser bachiller del ciclo 2016-2017	100%
Informe de las autoridades de las unidades educativas sobre las necesidades de los contenidos a ser	Al 13 de abril de 2018 se tendrá una matriz con los contenidos a ser evaluados en el examen ser bachiller	90% de contenido de los módulos se ajustan a las necesidades del proyecto.	100%

Unidad de Vinculación con la Sociedad
 UVS-V2-14

reforzados para el examen ser bachiller ciclo 2017-2018	del ciclo 2017-2018		
Formar equipos de trabajo docentes y estudiantes para elaborar los módulos de Aptitud abstracta, Dominio matemático, Dominio lingüístico.	Al 16 de abril de 2018 elaboración del cronograma de actividades	El 100% de los docentes y estudiantes están de acuerdo en colaborar con el proyecto.	100%
Entrega de los módulos por parte de los docentes y estudiantes.	Al 27 de abril de 2018 se obtendrá 3 módulos, los mismos que servirán de material didáctico.	3 Módulos: Razonamiento Numérico Razonamiento Abstracto Razonamiento Verbal	100%
Elaboración de solucionarios de los módulos aptitud verbal, dominio matemático y dominio lingüístico.	Al 07 de mayo de 2018 se obtendrá el solucionario de los ejercicios de los tres módulos	100% de contenidos del módulo aprobado	100%
Inauguración del Proyecto	Al 12 de mayo de 2018 inauguración del proyecto, con autoridades, docentes, estudiantes ESPE- L, Unidades educativas beneficiarios directos.	Evento de inauguración exitoso.	100%
Distribución de docentes y estudiantes	Al 12 de abril de 2018 distribución de docentes, estudiantes y beneficiarios directos en 8 aulas del campus centro para la ejecución del proyecto de vinculación.	Se cumple en su totalidad la solicitud expuesta.	100%
Programa de 8 capacitaciones. Duración 6 horas. Horario sábado de 08:00 a 12:00 y de 12:30 a 14:30 (Razonamiento Abstracto)	Del 12 de mayo al 30 de junio de 2018 se desarrollará al 100% la ejecución del proyecto con las capacitaciones a los beneficiarios de las Unidades Educativas de Zumbahua y el sector rural del cantón Pujilí.	Se cumple en su totalidad la planificación del día con su contenido.	100%

<p>Programa de 8 capacitaciones. Duración 6 horas. Horario sábado de 08:00 a 12:00 y de 12:30 a 14:30 (Dominio matemático)</p>	<p>Del 12 de mayo al 30 de junio de 2018 se desarrollará al 100% la ejecución del proyecto con las capacitaciones a los beneficiarios de las Unidades Educativas de Zumbahua y el sector rural del cantón Pujilí.</p>	<p>Se cumple en su totalidad la planificación del día con su contenido</p>	<p>100%</p>
<p>Programa de 8 capacitaciones. Duración 6 horas. Horario sábado de 08:00 a 12:00 y de 12:30 a 14:30 (Dominio Lingüístico)</p>	<p>Del 12 de mayo al 30 de junio de 2018 se desarrollará al 100% la ejecución del proyecto con las capacitaciones a los beneficiarios de las Unidades Educativas de Zumbahua y el sector rural del cantón Pujilí.</p>	<p>Se cumple en su totalidad la planificación del día con su contenido</p>	<p>100%</p>
<p>Solicitud de informe de resultados del examen ser bachiller ciclo 2017-2018</p>	<p>Al 31 de agosto de 2018 se obtendrá los informes de las unidades educativas con los resultados del examen ser bachiller</p>	<p>Informes de los resultados ser bachiller del ciclo 2017-2018, por parte de las autoridades de las Unidades Educativas</p>	<p>100%</p>
<p>Análisis y evaluación de impacto del proyecto con los resultados obtenidos del examen Ser Bachiller ciclo 2017-2018</p>	<p>Al 21 de septiembre de 2018 elaboración del informe de resultados de la incidencia del proyecto.</p>	<p>Informes de los resultados ser bachiller del ciclo 2017-2018, por parte de las autoridades de las Unidades Educativas</p>	<p>100%</p>
<p>Elaborar una base de datos de los estudiantes de tercer año de bachillerato para realizar el seguimiento del mismo</p>	<p>Se realizará una encuesta dirigida a los estudiantes para saber el número de estudiantes que pudieron acceder a una Institución de educación superior, Militar o Policía, mediante un informe detallado con los datos obtenidos de la encuesta</p>	<p>Informe de La encuesta, identificando el número de estudiantes que van a continuar sus estudios superiores o prefieren una carrera Militar o Policía Nacional</p>	<p>35%</p>

5. Observaciones:

Unidad de Vinculación con la Sociedad
 UVS-V2-14

Las actividades del proyecto se encuentra en un avance del 70%.

El informe final del proyecto en donde se resalta el cumplimiento y alcance de las metas y objetivos planteados en el proyecto se encuentra en proceso de elaboración, con el respectivo análisis que posteriormente será entregado para el cierre del proyecto.

6. Otros

Las autoridades de la Unidad Educativa Cacique Tumbalá y Técnico Pujilí así como también los padres de familia agradecen el aporte de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Latacunga, por el apoyo brindado a todos sus beneficiarios.

Con el fortalecimiento del conocimientos para rendir el Examen Nacional para la Educación Superior se ha logrado ayudar a que muchos jóvenes, puedan acceder a diferentes Instituciones de Educación superior, así como también poder aplicar a entidades del estado como puede ser Ejército, Policía Nacional, Fuerza Aérea, etc

7. Anexos



Inauguración Proyecto de Vinculación



Fotografía colectiva entre Autoridades, Docentes, Tutores y Beneficiarios



Indicaciones generales a los estudiantes del tercer año de bachillerato



Capacitación Dominio Matemático



Capacitación del módulo de Aptitud Abstracta.



Capacitación del módulo Aptitud Abstracta



Capacitación del módulo Dominio Lingüístico



Docentes refuerzan los conocimientos impartidos

Latacunga, 26 de Septiembre del 2018



Ing. Luis Freddy Basantes M. Mgs
DIRECTOR DEL PROYECTO



Ing. Luis Freddy Basantes M. Mgs
COORDINADOR DE VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD



Dra. Jacqueline Pozo.
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS



Unidad de Vinculación con la Sociedad
UVS-V2-14

INFORME DE AVANCE

1. Título del proyecto:

Fortalecimiento y desarrollo de los conocimientos aplicados para el examen nacional "Ser Bachiller" dirigido a los estudiantes del tercer año de bachillerato de la parroquia Zumbahua de la Unidad Educativa del Milenio Cacique Tumbalá y el sector rural del Cantón Pujilí, Provincia de Cotopaxi: ETAPA II

2. Objetivo del proyecto:

Fortalecer y desarrollar los conocimientos para el Examen Nacional "Ser Bachiller" dirigido a los estudiantes del tercer año de bachillerato de las Unidades Educativas Mariscal Antonio José de Sucre (Saquisilí), Cacique Tumbalá, Monseñor Leónidas Proaño (Zumbahua) y Monseñor Leónidas Proaño sector rural del Cantón Pujilí, Provincia de Cotopaxi.

3. Departamentos e Instituciones que intervienen:

ENTIDAD EJECUTORA

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga
 Departamento de Ciencias Exactas.

ENTIDADES DE APOYO.

Departamento de Energía y Mecánica.
 Departamento de Eléctrica y Electrónica.
 Departamento de Ciencias Administrativas.

ENTIDAD AUSPICIANTE/BENEFICIARIA

Unidad Educativa del Milenio "Cacique Tumbalá"
 Unidad Educativa "Mariscal Antonio José de Sucre"
 Unidad Educativa "Monseñor Leonidas Proaño CAT PUJILÍ"
 Unidad Educativa "Monseñor Leonidas Proaño CAT ZUMBAHUA"

4. Actividades y Resultados (Matriz de Marco Lógico):

ACTIVIDADES PLANIFICADAS	RESULTADOS ESPERADOS	INDICADORES	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Solicitar a las autoridades de cada Unidad educativa los informes de los resultados del examen ser bachiller del ciclo 2017-2018	Análisis de resultados del examen ser bachiller del ciclo 2017-2018	Al 11 de febrero de 2019 se obtendrá 5 informes del examen ser bachiller, el mismo que reportarán las unidades educativas participantes	100%

Aplicación de la estadística, resultados e interpretación	Mediante un informe estadístico conocer los resultados ser bachiller año lectivo 2017 – 2018 de las unidades educativas.	Al 15 de febrero de 2019 se tendrá 1 informe estadístico con sus respectivos resultados y correspondientes e interpretaciones.	100%
Informe de las autoridades de las unidades educativas sobre las necesidades de los contenidos a ser reforzados para el examen ser bachiller ciclo 2018-2019	Una matriz con los contenidos a ser evaluados en el examen ser bachiller del ciclo 2018-2019	Al 11 de febrero de 2019 se tendrá una matriz con los contenidos a ser evaluados en el examen ser bachiller del ciclo 2018-2019	100%
Formar equipos de trabajo docentes y estudiantes para elaborar los módulos de Aptitud Abstracta. Dominio Matemático. Dominio Lingüístico. Dominio Científico.	9 equipos de trabajo para trabajar en la elaboración de módulos y aula virtual. Un cronograma de actividades. (Anexo C)	Al 11 de febrero de 2019 elaboración del cronograma de actividades	100%
Entrega de los módulos por parte de los docentes y estudiantes	Módulos. Dominio Matemático. Dominio Lingüístico. Dominio Científico. Dominio Abstracto. Los mismos que servirán de material didáctico para las capacitaciones. (Anexo D)	Al 26 de febrero de 2019 se obtendrá 4 módulos, los mismos que servirán de material didáctico.	100%
Elaboración de solucionarios de los módulos Aptitud Abstracta, Dominio matemático, Dominio lingüístico y Dominio Científico.	Compendio de Solucionarios de dominio Matemático, Lingüístico, Científico y Aptitud Abstracta, los mismos que servirá de material de apoyo para preparar las capacitaciones (Anexo E)	Al 06 de marzo de 2019 se obtendrá la resolución de los cuatro módulos	100%
Solicitud del auditorio Héroes del Cenepa, a la jefatura administrativa	Evento de inauguración del proyecto de vinculación de	Al 9 de marzo de 2019, inauguración del proyecto, con autoridades,	100%

		docentes, estudiantes ESPE-L, Unidades educativas, beneficiarios directos.	
Solicitud de aulas en el campus del centro a la jefatura administrativa para el desarrollo del proyecto.	10 aulas con capacidad para 30 personas. 10 proyectores con responsabilidad de los estudiantes vinculadores y docentes coordinadores.	Al 09 de marzo de 2019 distribución de docentes, estudiantes y beneficiarios directos en 10 aulas del campus centro para la ejecución, hasta el 15 de junio de 2019	100%
Programa de capacitaciones. Duración 4 horas. Horario sábado de 08:00 a 10:00 y de 10:30 a 12:30	Los beneficiarios conocerán y fortalecerán los conocimientos en dominio Matemático, Lingüístico, Científico y Aptitud Abstracta, estando preparados para rendir el examen Ser bachiller.	Del 09 de marzo al 15 de junio de 2019, se desarrollará al 100% la ejecución del proyecto con las capacitaciones a los beneficiarios de las Unidades Educativas de Zumbahua y el sector rural del cantón Pujilí y Saquisilí	100%
Solicitud de informe de resultados del examen ser bachiller ciclo 2018-2019	Conocer los resultados ser bachiller año lectivo 2018 – 2019 de las unidades educativas. (Anexo G)	Al 30 de septiembre de 2019 se obtendrá 5 informes de las unidades educativas con los resultados del examen ser bachiller	100%
Análisis y evaluación de impacto del proyecto con los resultados obtenidos del examen Ser Bachiller ciclo 2018-2019	Comparar los resultados del examen ser bachiller entre los periodos 2017-2018 y 2018-2019 y conocer como incide el proyecto. (Anexo H)	Al 11 de octubre de 2019 elaboración del informe de resultados de la incidencia del proyecto.	100%

Elaborar una base de datos de los estudiantes de tercer año de bachillerato para realizar el seguimiento del mismo	Encuesta socio económica de los beneficiarios (Anexo F)	Se realizará una encuesta dirigida a los estudiantes para saber el número de estudiantes que pudieron acceder a una Institución de educación superior, Militar o Policía, mediante un informe detallado con los datos obtenidos de la encuesta.	40%
--	--	---	-----

5. Observaciones:

En el presente informe de avance se destalla las actividades del proyecto hasta la etapa de aplicación de las capacitaciones de los diferentes dominios ; que se han venido cumpliendo periódicamente con la participación responsable de los docentes coordinadores y estudiantes vinculadores , para asegurar este procedimiento se ha realizado un constante monitoreo de la coordinación de vinculación por lo cual se puede determinar que se encuentran ejecutadas las actividades en un avance del 70 %, cabe recalcar el 30 % se encuentra en espera de la ejecución de resultados que depende de agentes externos los mismos que servirán para contrastar el cumplimiento de los objetivos planteados y dar por finalizado el proyecto.

6. Otros

En la etapa inicial del proyecto se registran 300 beneficiarios que asistieron de manera regular en el horario definido; en la etapa de ejecución se registró 250 beneficiarios, se determinó la deserción del 17 % de estudiantes por las siguientes razones: Recursos económicos, distancia de domicilios, trabajo, problemas familiares entre otros.

Para el control de la asistencia se llevan registros de entrada y salida el mismo que sirve para la acreditación de la capacitación y entrega de certificados.

7. Anexos



Figura 1. Porcentaje de aciertos en los grupos temáticos de Dominio Matemático de la Unidad Educativa Cacique Tumbalá.



Figura 2. Ing. Luis Basantes director del proyecto planificando actividades con Docentes y estudiantes.

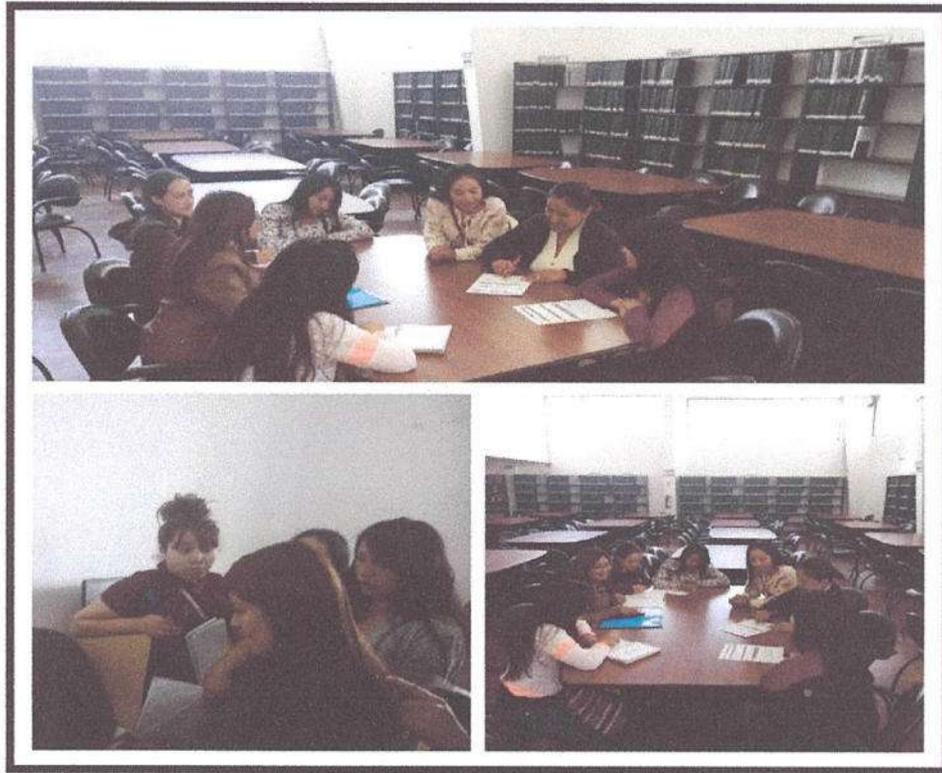


Figura 3. Ing. Janeth Segovia y señoritas estudiantes elaborando el módulo de dominio lingüístico.



Figura 4. Ing. Basantes L, Ing. Moncayo C, Ing. Salazar R, Ing. Sandoval M, Ing. Delgado I, Ing. Segovia J, Entrega de los módulos al director del proyecto.

Unidad de Vinculación con la Sociedad
UVS-V2-14

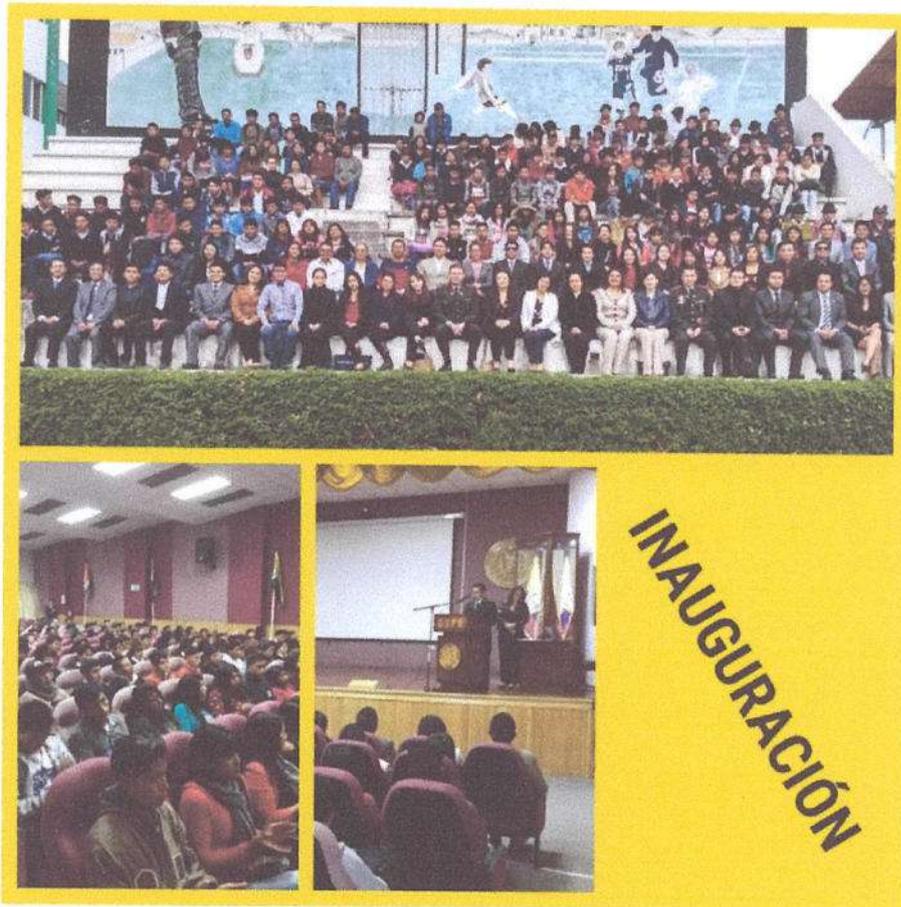


Figura 5. Inauguración del proyecto de vinculación con la participación de Autoridades Instituciones, Docentes, Estudiantes y Padres de familia.

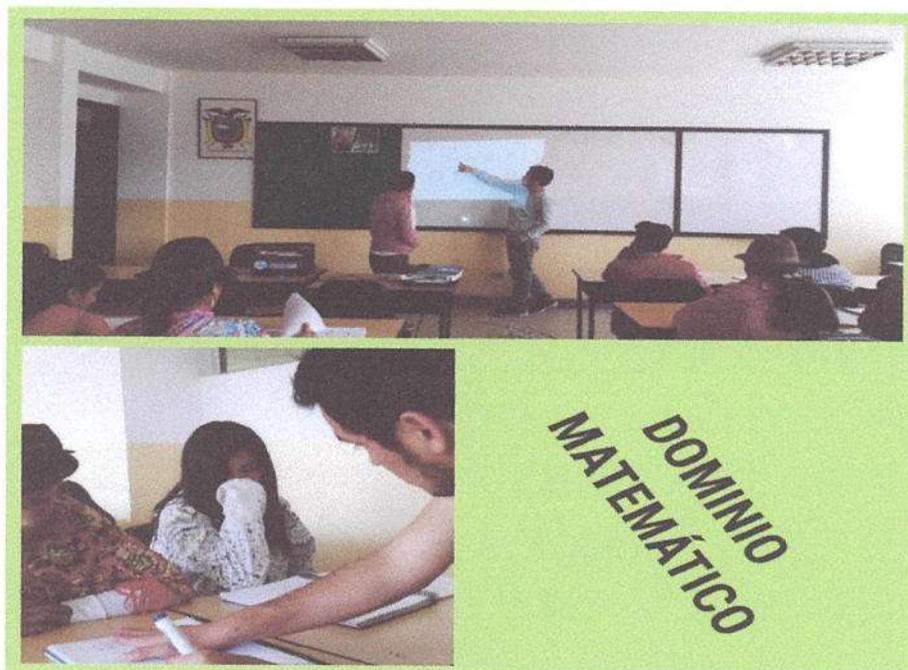


Figura 6. Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga, capacitan a estudiantes del tercer año de bachillerato de las Unidades Educativas participantes en el proyecto, en el del módulo de Dominio Matemático.

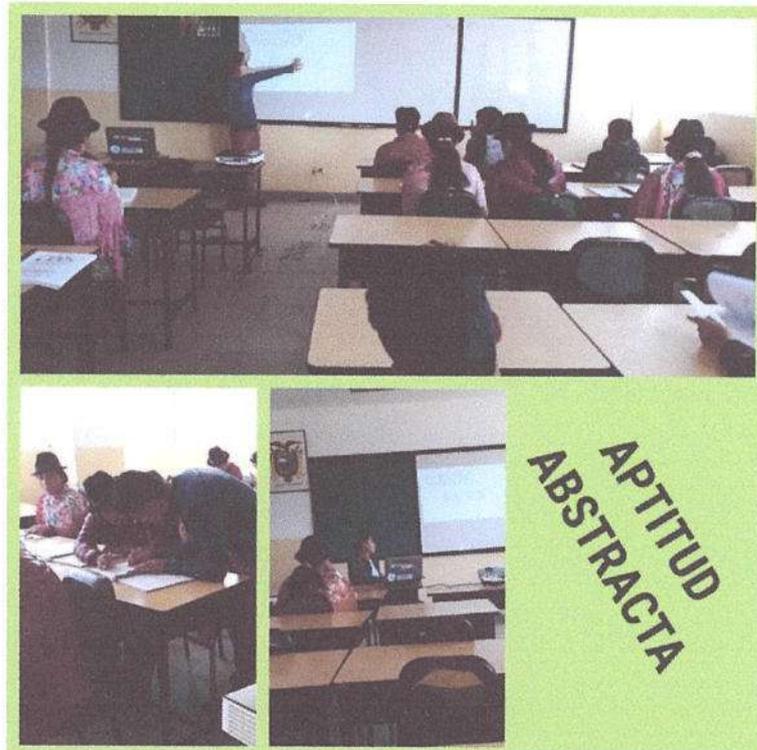


Figura 7. Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga, capacitan a estudiantes del tercer año de bachillerato de las Unidades Educativas participantes en el proyecto, en el del módulo de Aptitud Abstracta.

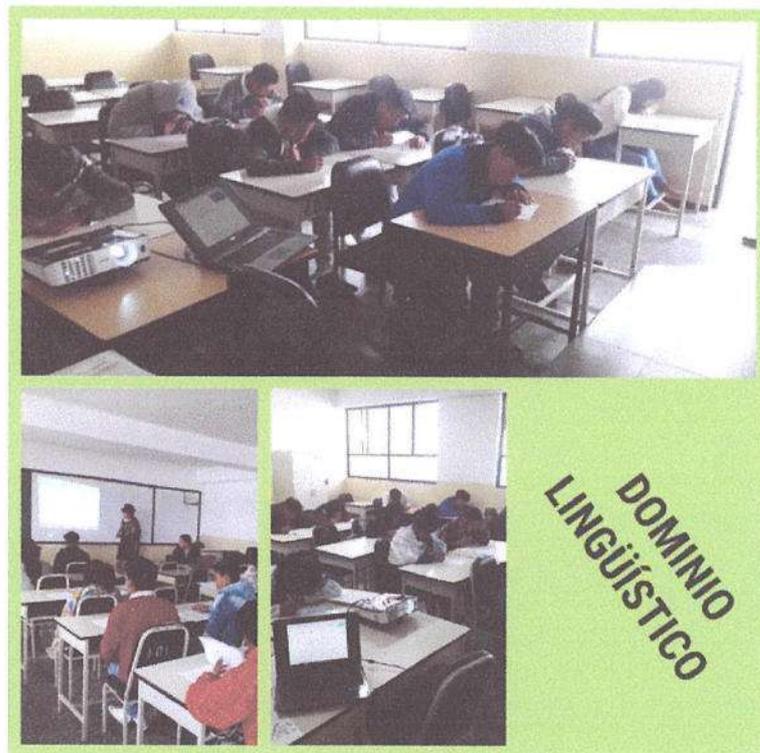


Figura 8. Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga, capacitan a estudiantes del tercer año de bachillerato de las Unidades Educativas participantes en el proyecto, en el del módulo de Dominio Lingüístico.



Dominio Científico

Figura 9. Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE sede Latacunga, capacitan a estudiantes del tercer año de bachillerato de las Unidades Educativas participantes en el proyecto, en el del módulo de Dominio Científico.

Latacunga, 30 de Julio del 2019

Ing. Luis Fredy Basantes M. Mgs
DIRECTOR DEL PROYECTO

Ing. Luis Fredy Basantes M. Mgs
COORDINADOR DE VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD

Dra. Jacqueline Pozo. MSC
DIRECTORA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS

