

PRESENTACIÓN DE PROYECTO

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Proyecto: Reforzar los conocimientos en Matemáticas e Inglés de los niños de la Escuela 20 de Abril de Zhipta- de la Parroquia Jima del Cantón Sigsig de la Provincia del Azuay

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. **Programa:** Atención Interdisciplinaria para el desarrollo integral de niños y adolescentes

1.2. **Campo Amplio:** 01 Educación

1.3. **Campo específico:** 011 Educación

1.4. **Campo detallado:** 0111 Ciencias de la educación

1.5. **Línea de acción:**

Asistencia comunitaria

Educación continua

Servicios de apoyo de las estructuras académicas

Difusión y promoción cultural

Servicios y asesoramiento

1.6. **Nombre del proyecto:** Reforzar los conocimientos en Matemáticas e Inglés a los niños de la Escuela 20 de Abril de Zhipta- de la Parroquia Jima del Cantón Sigsig de la Provincia del Azuay

1.7. **Carrera o unidad académica.**

Carrera 1: FACULTD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Carrera 2: Elija un elemento.

Carrera 3: Elija un elemento.

1.8. **Población Objetivo:**

Directos: Estudiantes de la Escuela 20 de Abril

Indirectos: Comunidad de Zhipta

Entidades externas: Ministerio de Educación

Nombre de la entidad	Tipo de entidad
Comunidad de Zhipta	Pública
Ministerio de Educación	Pública



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.9. El proyecto está ligado a los siguientes objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021.

Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida

- Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.
- Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas.
- Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.

Eje 2: Economía al servicio de la sociedad

- Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización.
- Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria.
- Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.

Eje 3: Más sociedad, mejor Estado

- Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la Ciudadanía.
- Objetivo 8: Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social.
- Objetivo 9: Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo.



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.10. El proyecto aporta al cumplimiento de los siguientes principios propuestos por el Pacto Global de las Naciones Unidas.

El cumplimiento de estos principios NO es obligatorio para la presentación de proyectos, pero si su propuesta puede contribuir a alguno de ellos sírvase marcar el o los casilleros correspondientes.

DERECHOS HUMANOS

- 1. Las Empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos reconocidos universalmente, dentro de su ámbito de influencia.
- 2. Las Empresas deben asegurarse de no actuar como cómplices de violaciones de los derechos humanos.

ESTÁNDARES LABORALES

- 3. Las empresas deben respetar la libertad de Asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.
- 4. Las Empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.
- 5. Las Empresas deben apoyar la abolición efectiva del trabajo infantil.
- 6. Las Empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y ocupación.

MEDIO AMBIENTE

- 7. Las Empresas deberán apoyar un enfoque de precaución respecto a los desafíos del medio ambiente.
- 8. Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
- 9. Las Empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

ANTICORRUPCIÓN

- 10. Las Empresas deben trabajar en contra de la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno.



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.11. El proyecto está ligado a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible.

- 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
- 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
- 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
- 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
- 5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.
- 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.
- 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
- 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.
- 10. Reducir la desigualdad en y entre los países.
- 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
- 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
- 14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
- 15. Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.
- 16. Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.
- 17. Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.12. Tiempo estimado de ejecución: 6 meses

- Levantamiento de la línea base: 1 mes.
- Ejecución del Proyecto: 4 meses.
- Evaluación de Impacto: 1 mes.

1.13. Presupuesto referencial:

- Costo total del Proyecto: 5.137,18
- Aporte de la Universidad del Azuay: 5.137,18

1.14. Responsable de la propuesta: Ing. Andrés López Hidalgo PhD



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.15. Participantes:

(Todos los campos son obligatorios)

DOCENTES ASIGNADOS AL PROYECTO								
Nombres	Apellidos	Cédula	Nivel de formación Académica	Títulos Académicos	Tipo de Docente	Correo electrónico	Teléfonos	Función dentro del proyecto
Andrés	López	0103113106	Cuarto Doctorado	Ing. En Mecánica Automotriz PhD. En Sistemas Propulsivos en Medios de Transporte	Titular	alopez@uazuay.edu.ec	0987536736	Director
Joaquín	López	0104045729	Cuarto Magister	Biólogo y Magister en Política y Regulación Ambiental	Auxiliar	jlopez@uazuay.edu.ec	0995306586	Instructor
René	Zúñiga	0101582146	Cuarto Magister	Dr. En Medicina Veterinaria y Zootecnia, Magister en Gestión Ambiental	Titular	rzuniga@uazuay.edu.ec	0997382659	Coordinador



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.16. Estudiantes participantes:

(Todos los campos son obligatorios)

Nombres	Apellidos	Cédula	Código de Estudiante	Carrera		Correo electrónico	Teléfonos	Función dentro del proyecto
				Ciclo que cursa				
Nombre 1	Apellido 1	99999999	99999	Quinto ciclo, Sexto ciclo, etc.	Administración de Empresas, Ingeniería Electrónica, Diseño de Interiores, etc.	uaXXXX@uazuay.edu.ec	40910000999199999	Pasante, Tesista, prácticas preprofesionales ...etc,
...
...
Nombre n	Apellido n	99999999		Quinto ciclo, Sexto ciclo, etc.	Administración de Empresas, Ingeniería Electrónica, Diseño de Interiores, etc.	uaXXXX@uazuay.edu.ec	40910000999199999



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

2. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

2.1. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO:

La presente propuesta tiene como objeto principal reforzar los conocimientos en las materias de matemáticas e inglés en la Escuela 20 de Abril de la comunidad de Zhipta de la parroquia Jima del Cantón Sigsig de la Provincia del Azuay, en primera instancia se evaluará los conocimientos de los niños en estas dos materias con el propósito de planificar el reforzamiento de conocimientos, esta actividad será realizada por parte de los estudiantes de la facultad de Ciencia y Tecnología, al final del proyecto se verificara los avances académico, de los niños en estas dos áreas mediante una evaluación de conocimientos y así validar el impacto del proyecto.

2.2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN:

LA Escuela de Educación General Básica "20 de Abril" de la comunidad de Zhipta perteneciente a la Parroquia de Jima del Cantón Sigsig de la Provincia del Azuay, cuenta con 28 estudiantes y dos profesores, cada docente tienen a su cargo tres grados, de acuerdo a información de los docentes de la escuela, los niños en general presentan un retraso en los conocimientos que corresponden a las materias de matemáticas e Inglés, por lo que solicitan a la universidad que por medio de las actividades de vinculación con la comunidad que realizan los estudiantes, se presente un proyecto que les ayude a reforzar los conocimientos de los niños en estas dos materias .

2.3. ALCANCE TERRITORIAL:

- Nacional
- Provincial
- Cantonal
- Parroquial
- Institucional
- Internacional

2.4. OBJETIVO GENERAL:

Reforzar los conocimientos de los niños de la escuela 20 Abril, en las materias de matemáticas e inglés a través de las prácticas de vinculación de los estudiantes de la facultad de Ciencia y Tecnología



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

2.5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- *Diagnóstico de conocimientos de los niños en las materias de matemáticas e inglés de acuerdo al nivel de conocimiento en el que se encuentran*
- *Elaborar una planificación del reforzamiento de acuerdo a los resultados del diagnóstico*
- *Aplicación de la planificación propuesta*
- *Resultados del reforzamiento.*

2.6. IMPACTO DEL PROYECTO

- Impacto Social
- Impacto Científico
- Impacto Económico
- Impacto Político
- Otro Impacto

2.7. DESCRIPCIÓN DE IMPACTO ESPERADO

Impacto: *Llegar al grado de conocimiento de lo que el ministerio de educación exige en las materias de matemáticas e inglés para cada grado escolar*

2.8. INDICADORES GENERALES DE IMPACTO A NIVEL DE PROYECTO

Nro. De Indicador	Descripción	Tipo	Método
1	Determinar el grado de conocimientos en las materias de matemáticas e Inglés	Cuantitativo	Evaluar conocimientos
2	Verificar el avance de conocimientos en las materias de matemáticas e Inglés	Cuantitativo	Evaluar el avance logrado con el reforzamiento

2.9. RESULTADOS / PRODUCTOS ESPERADOS

Resultado:

- *Llegar al nivel de conocimiento que el ministerio de educación exige de acuerdo al grado escolar en el que los niños/as se encuentran*



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

- Los estudiantes de la facultad de Ciencia y Tecnología, cumplan con el requisito de horas prácticas de vinculación

3. PLAN DE TRABAJO:

Objetivo general	Objetivos específicos	Indicador	Resultado Esperado	Actividades	Medio de verificación	Supuestos
Reforzar los conocimientos de los niños de la escuela 20 Abril, en las materias de matemáticas e inglés a través de las prácticas de vinculación de los estudiantes de la facultad de Ciencia y Tecnología	<p><i>Diagnóstico de conocimientos de los niños en las materias de matemáticas e inglés de acuerdo al grado en el que se encuentran</i></p> <p><i>Elaborar una planificación del reforzamiento de acuerdo a los resultados del diagnóstico y grado</i></p>	Diagnóstico	Informe del resultado del diagnóstico	Evaluación de conocimientos	Evaluaciones escritas	Colaboración de los docentes de la escuela
		Planificación de guía de actividades	Guía de trabajo por nivel	Manual de ejercicios	Ejercicios realizados en clase	Colaboración de los docentes de la escuela



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

	<i>en el cual se encuentran</i>					
	<i>Aplicación de la planificación propuesta</i>	Seguimiento de la planificación	Cumplimiento de la aplicación de la guía de trabajo	Desarrollo de ejercicios	Documento con los ejercicios realizados en clase	Colaboración docentes de la escuela
	<i>Resultado del reforzamiento</i>	Informe de resultados	Diagnóstico final	Evaluación de conocimientos	Evaluaciones escritas Informe final	Colaboración de docentes de la Escuela

4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Anexo 2: Cronograma

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES POR MES						
Actividad	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
Levantamiento línea base,						
Elaborar planificación						
Aplicación de la planificación						
Resultados del reforzamiento						



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

5. PRESUPUESTO:

Anexo 1: Presupuesto

RESUMEN PRESUPUESTARIO	
RUBRO	COSTO (US \$)
1.-RECURSOS HUMANOS	2.931,84
2.- VIAJES TECNICOS	1.064,00
3.- MATERIALES Y SUMINISTROS	113,90
TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.109,74
COSTOS INDIRECTOS (25% DE COSTOS DIRECTOS)	1.027,44
COSTO DEL PROYECTO	5.137,18

DESGLOSE DE GASTOS (US \$)	
Inversión a través del rol general de pagos	2.931,84
Inversión por costo indirecto y gestión administrativa	1.027,44
Inversión adicional neta	1.177,90

6. BIBLIOGRAFÍA:

Ingresar la bibliografía consultada



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
Presentación de Proyectos

7. ANEXOS:

Anexo 1: Presupuesto desglosado por rubro de los aportes de la Universidad del Azuay.

Anexo 2: Cronograma

NOMBRE DEL DIRECTOR DE PROYECTO:



FIRMA