



Gobernación del Tolima  
NIT: 800.113.6727  
SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA  
Dirección de Calidad Educativa



LA SUSCRITA DIRECTORA DE CALIDAD EDUCATIVA

CERTIFICA QUE:

**AVANCE CUMPLIMIENTO META EP2MP2**

**IE Desarrollando Investigación en Ciencia Tecnología e Innovación Para el Desarrollo Rural Regional**

Que en cumplimiento de la meta IE Desarrollando Investigación en Ciencia Tecnología e Innovación Para el Desarrollo Rural Regional con el fin de fortalecer la investigación en las IE. en los Municipios no certificadas del departamento del Tolima, se suscribió el convenio No. 1699/2021 con ejecución 2022, que tiene por objetivo Aunar esfuerzos entre la Gobernación del Tolima - secretaria de Educación y Cultura y la Universidad del Tolima para fortalecer los procesos de gestión escolar y desarrollo curricular en procesos de formación con habilidades y competencias acordes al contexto regional y productivo del departamento del Tolima.

Según el informe de ejecución se han desarrollado actividades para la ejecución de estos proyectos por medio de talleres de investigación, el acompañamiento y formación a la comunidad Educativa en torno a las acciones que hacen parte de los proyectos identificados en las IE seleccionadas como líderes de cada una de las seis regiones del Departamento del Tolima. A la fecha se avanza con las actividades alrededor de los siguientes proyectos de investigación.

***EL TOLIMA NOS UNE***

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°

[www.sedtolina.gov.co](http://www.sedtolina.gov.co) Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1801 – Código Postal 730001

Ibagué - Tolima - Colombia



Gobernación del Tolima  
NIT: 800.113.6727  
SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA  
Dirección de Calidad Educativa



| No. NODO | MUNICIPIO | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | PROBLEMA IDENTIFICADO | TITULO PROYECTO                                                                                                                                        | DEL TITULO DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | CENTRO    | ALVARADO              | LA TIGRERA            | ¿Que hacer con los residuos "basura" en las zonas rurales?                                                                                             | PARA EL PLANETA SALVAR JUNTOS JUNTOS DEBEMOS TRABAJAR TRABAJAR                                                                                                                                            |
| 2        | NORTE     | FRESNO                | EL GUAYABO            | ¿Que innovación se puede implementar en una granja agropecuaria que tiene diversos cultivos de clima templado y frío, así como producción de pescados? | Manejo de las B.P.A (Buenas Prácticas Agrícolas) del cultivo del tomate de árbol orgánico (Cyphomandra betacae) en el Instituto Agropecuario El Guayabo, vereda el Guayabo del municipio de Fresno-Tolima |
| 3        | ORIENTE   | VILLARRICA            | LOS ALPES             | Muchos desechos orgánicos que no están siendo aprovechados y se están convirtiendo en basura                                                           | IMPLEMENTACIÓN DE UN VIVERO AGROFORESTAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AMBIENTAL LOS ALPES DE VILLARRICA TOLIMA                                                                                     |

### ***EL TOLIMA NOS UNE***

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°

[www.sedtolina.gov.co](http://www.sedtolina.gov.co) Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1801 – Código Postal 730001

Ibagué - Tolima - Colombia



Gobernación del Tolima  
NIT: 800.113.6727  
SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA  
Dirección de Calidad Educativa



|   |             |          |            |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | SUR ORIENTE | GUAMO    | LA CHAMBA  | ¿Como mejorar el acceso a TIC en los contextos rurales?                                                           | PLATAFORMA LMS PARA LA GESTIÓN DE TAREAS ESCOLARES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CHAMBA DEL GUAMO TOLIMA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5 | NEVADOS     | AMBALEMA | EL DANUBIO | ¿Como potenciar las competencias en investigación en los estudiantes? Se cuenta con asistencia del proyecto SAVIA | INSTALACIÓN DE UN VIVERO PARA LA CON ESPECIES NATIVAS DE RECUPERACIÓN DE LA REGIÓN QUE PERMITA LA PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL EQUILIBRIO DEL ECOSISTEMA COMO PROPIAS DE LA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA REGIONAL QUE DESARROLLE LAS HABILIDADES DE LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL DANUBIO DE AMBALEMA TOLIMA. VIVO Y VALORO MI ENTORNO |

### ***EL TOLIMA NOS UNE***

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°

[www.sedtolina.gov.co](http://www.sedtolina.gov.co) Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1801 – Código Postal 730001

Ibagué - Tolima - Colombia



Gobernación del Tolima  
NIT: 800.113.6727  
SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA  
Dirección de Calidad Educativa



|   |     |              |                           |                     |                           |
|---|-----|--------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| 6 | SUR | RIOBLANCO EL | ¿como poder ayudar en la  | LLEVARÉ EL GAS A MI | LLEVARÉ EL GAS A MI CASA. |
|   |     | QUEBRADON    | generación de energías en | CASA                | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN   |
|   |     |              | zonas rurales?            |                     | DE BIODIGESTOR            |

---

Con estas acciones se avanza para el cumplimiento de la meta, para lo cual esta programado durante el último trimestre, realizar las mesas de socialización de estos proyectos con las IE rurales de los municipios de acuerdo a la conformación de las subregionales del Departamento del Tolima. Se espera al terminar la vigencia el cumplimiento del 100% de la meta.

Dada, en Ibagué a los 9 días del mes de septiembre de 2022

**GLORIA ISABEL PRECIADO**  
Directora Gestión de Calidad Educativa

Se anexa informe de supervisión.

***EL TOLIMA NOS UNE***

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°

[www.sedtolina.gov.co](http://www.sedtolina.gov.co) Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1801 – Código Postal 730001

Ibagué - Tolima - Colombia