

¿Cómo redactar el proyecto para la participación en la Feria Nacional de Proyectos Educativos ?

Consejos para tener en cuenta.

Este documento contiene **sugerencias** para elaborar el proyecto escrito. No constituye un formato único para esta construcción.

Ministerio de Educación



Juntos lo logramos



2. PORTADA

Sugerimos incluir los siguientes datos:

Nombre de la Institución Educativa

Nombre del proyecto

Nombre de los estudiantes (máximo 2)

Nombre del docente

Zona y Distrito educativo.



Ejemplos.

The image shows an example of a project cover. At the top, it says 'UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO BERNARDO ALDIVIESO' and 'PROYECTOS ESCOLARES'. The main title is 'Tema: "Manejo de plataformas de videoconferencia y emisión en directo para recibir clases"'. Below that, it says 'Autores: ESTUDIANTES DE DÉCIMO AÑO DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA'. Then, 'Paralelos: A, B, C, D, E, F.'. Then, 'Sección: MATUTINA'. Then, 'Docente: Mg. BÉLGICA PALADINES BALCÁZAR'. Then, 'LOJA - ECUADOR'. Then, '2020 - 2021'. At the bottom, there are logos for Google Meet, Zoom, Microsoft Team, and Skype. At the very bottom, it says 'Manejo de plataformas de videoconferencia y emisión en directo para recibir clases' and '1'.

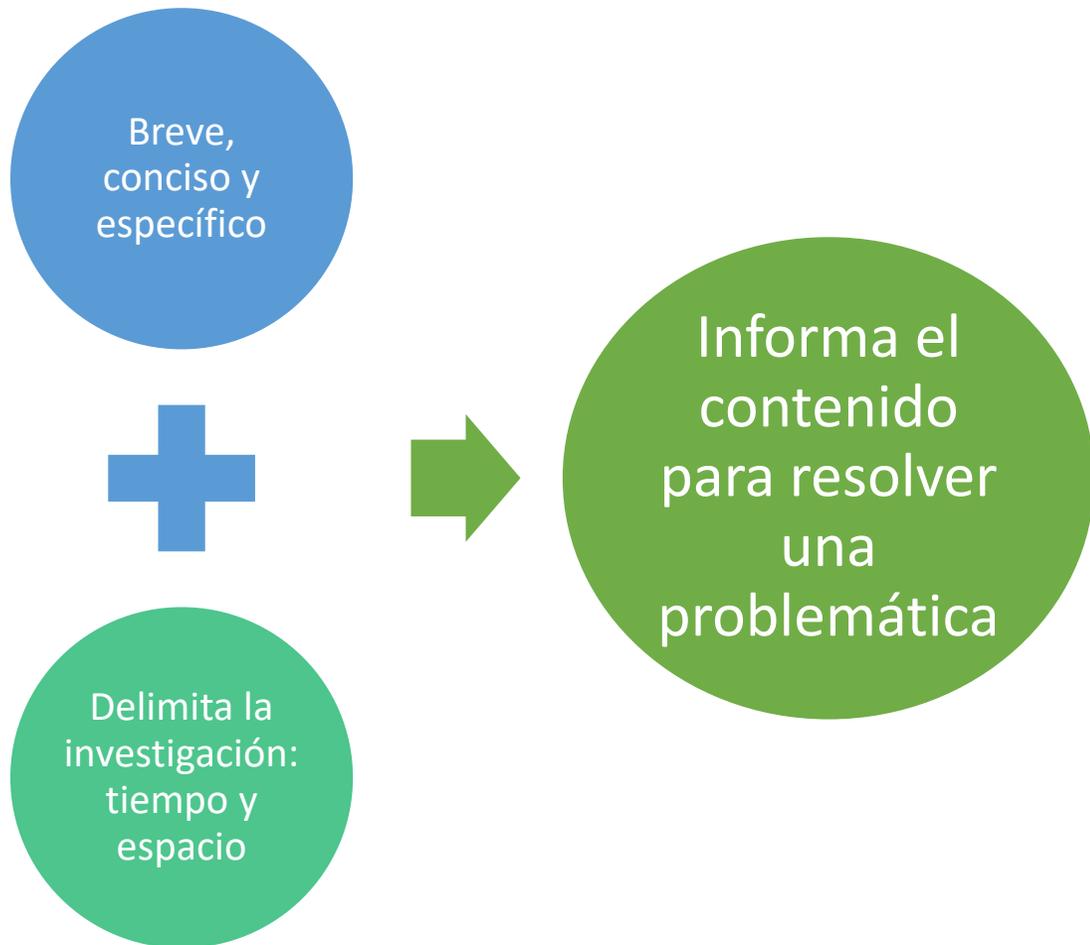
Ministerio de Educación



Juntos lo logramos



2. Recomendaciones para el título



Elaboración de platos biodegradables a base de hojas de la palma de la Musa paradisiaca, de la región costera del sur del Ecuador, de plantaciones pequeñas, para dar otros usos a los residuos de las plantas de banano y como una forma de reutilización de materia orgánica.

Te sugerimos :



↓

Platos biodegradables a base de hojas de la palma de banano ecuatoriano

3. RESUMEN

- Es una síntesis de los aspectos relevantes del proyecto.
- Problemática, procedimientos y conclusiones te **sugerimos** un máximo 250 palabras.

Ejemplo:

De acuerdo con la publicación realizada en el blog de Primicias Ecuador (2020), la exportación del banano creció desde Ecuador un 9.3% teniendo como principales destinos Rusia y Estados Unidos. Si bien es cierto, uno de los principales usos que se da a las hojas de plátano es el empaçado de los mismos productos otro muy importante es su uso en la gastronomía con el mismo objetivo, mantener y dar un sabor característico a los alimentos con los que se cubre.

La Provincia de Los Ríos es el principal productor a nivel nacional por su clima y sistema hidrográfico. El presente proyecto está basado en la generosa producción de plátano como una estrategia para la obtención de hojas de palma de plátano elemento principal para la elaboración de platos biodegradables como alternativa sostenible.

Ejemplo

4. TABLA DE CONTENIDOS

- Indica las principales secciones del proyecto.
- Y las páginas donde se encuentran.

Tabla de contenido ▼

Contenido

TEMA:.....	1
Resumen:	1
Problemática:.....	1
Objetivo General:.....	1
Objetivos específicos:.....	1
Justificación:.....	2
Marco teórico.	2
Metodología.....	3
Conclusiones	3
Recomendaciones.....	3
Bibliografía	4
Anexos.....	5

5. PLANTEAMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA.

- Inicia con un párrafo introductorio que presenta la descripción del tema en estudio. **Pregunta guía de sugerencia: ¿Qué queremos solucionar?**
- Mediante una pregunta exploratoria se da el acercamiento al tema del proyecto.



¿Cómo elaborar un insumo sostenible que reemplace el uso del plástico y utilice recurso natural de la zona?

Ejemplo

Problemática:

La investigación se desarrolla en base a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, específicamente el número doce, que propone en una de sus metas al 2030 lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

Los plásticos de un solo uso y los productos desechables en general están alineándose a la sostenibilidad, es decir, es el momento de innovar en recursos que sirvan como materia prima con visión a largo plazo en relación del cuidado del medio ambiente y evitar la generación de productos sintéticos que produzcan a corto o mediano plazo desechos.

El presente proyecto tiene como objetivo la elaboración de platos a base de hojas de palma de banano como alternativa biodegradable y sostenible para aprovechar las características y propiedades, a continuación, descritas, de este elemento abundante en la provincia de Los Ríos, principal zona productora de banano a nivel nacional. («La exportación de banano crece un 9,3% hasta agosto de 2020», s. f.)

6. PLANTEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS

- Responde a la pregunta generada en el planteamiento de la problemática.
- Integra en sus partes a los objetivos específicos.

6. Objetivo general



- Es recomendable de 2-4 objetivos específicos.
- La sumatoria de los objetivos específicos da como resultado el objetivo general

6.1. Objetivos Específicos



VERBOS DE SUGERENCIA PARA PLANTEAR OBJETIVOS:

- **OBJETIVOS GENERALES:** analizar, diseñar, formular generar, desarrollar, probar.
- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** enumerar , calcular, explicar, identificar, comparar, detallar, demostrar.

Te sugerimos revisar más ejemplo en:
<https://www.ejemplos.co/verbos-para-objetivos-generales-y-especificos/>

6. PLANTEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS

Ejemplos

6. Objetivo general



- Diseñar un plan de producción para la elaboración de platos biodegradables a partir del uso de las hojas de palma de banano residual de las plantaciones del producto como estrategia sostenible ambiental y económica en la zona.

6.1. Objetivos Específicos



- Detallar el proceso para la elaboración de platos biodegradables de hojas de palma de banano.
- Enumerar los beneficios de la hoja de palma de banano para la elaboración de platos biodegradables.
- Calcular el costo de producción de los platos biodegradables y precio de venta al público.
- Identificar , en la comunidad, posibles beneficiarios del proyecto de acuerdo a las fases de producción.

7. PLANTEAMIENTO DE LA JUSTIFICACIÓN

Deben sustentar la razón o razones por las que han decidido plantear el proyecto y qué les ha motivado a la realización de este.

Pueden guiarse a través de estas preguntas:

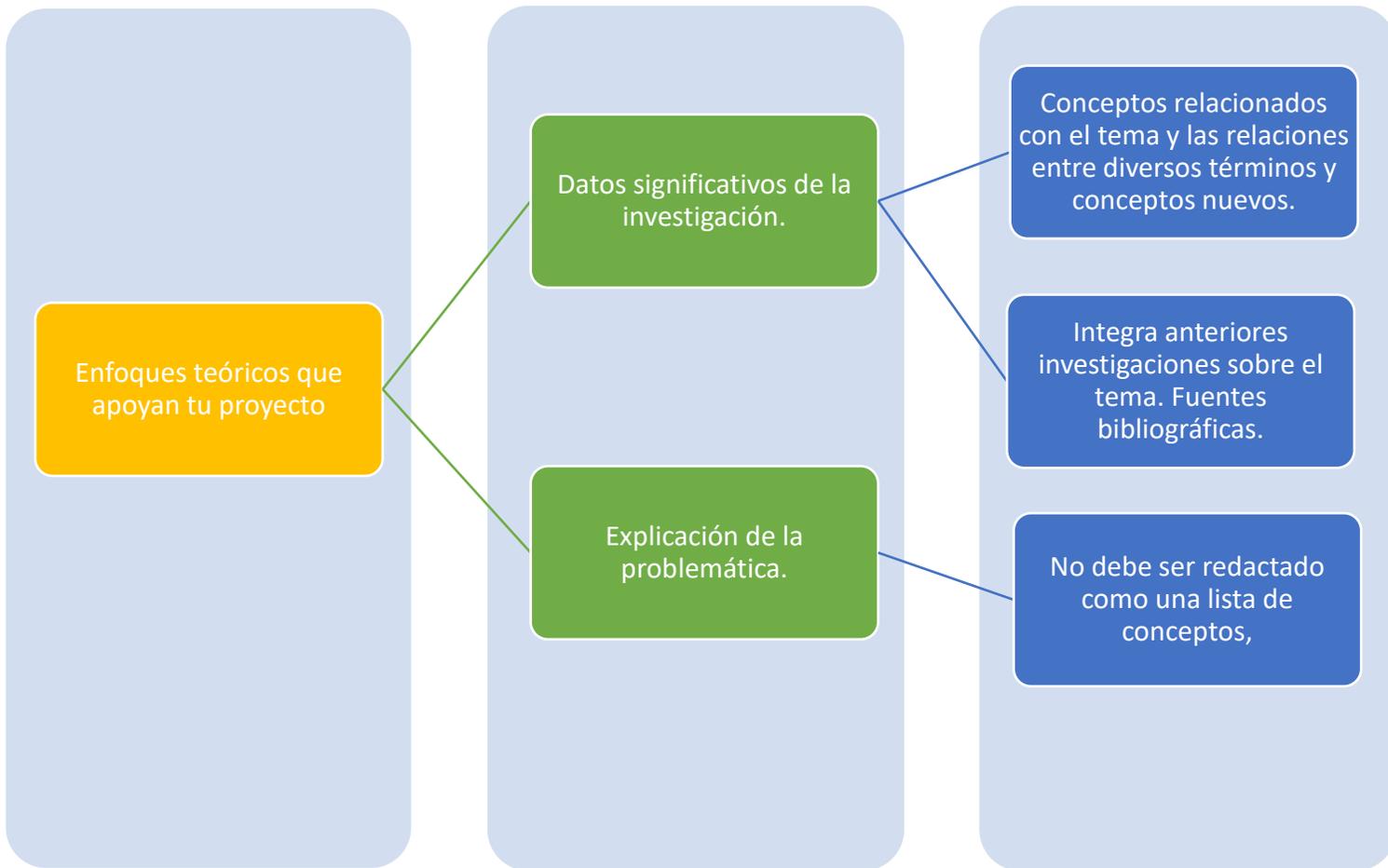


¿Por qué se escogió el tema? Los plásticos de un solo uso y los productos desechables en general, están alineándose a la sostenibilidad, es decir, es el momento de innovar en recursos que sirvan como materia prima con visión a largo plazo en relación del cuidado del medio ambiente y evitar la generación de productos sintéticos que produzcan a corto o mediano plazo desechos.

¿Cuáles son los beneficios? Para la comunidad es un alternativa que beneficiará a las familias inmersas en el proyecto ya que implicará una fuente de ingresos económicos adicional y a su vez estrategias para la utilización adecuada de los recursos naturales.

8. MARCO TEÓRICO

EJEMPLO



El presente estudio realiza en sus fases la investigación y exploración de los beneficios de la reutilización de la materia prima existente en la zona como alternativa para sustentar mejores prácticas ambientales en la elaboración de productos desechables. El uso de las hojas de la palma de banano como elemento principal de nuestro producto cumple con las siguientes características:

Andrea Cortez (2014)(Estefanía, s. f.), describe los diferentes usos que ya existen en el mercado de la utilización de este recurso, por ejemplo, la elaboración de papel, billetes e incluso las bolsitas de té. También expone el uso de las hojas para la protección del banano en las cajas para el proceso de exportación de la fruta.

En su artículo (Hendriksz, 2017), menciona algunas características que ponderan a la fibra que se obtiene de las hojas de la palma de plátano: naturalmente son resistentes al agua, al fuego y al desgarro.

Para el desarrollo de este proyecto también hacemos referencia a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, por sus siglas ODS, donde se proponen varias metas a ser integradas en sus agendas y políticas locales por los países hasta el año 2030. En el objetivo 13 Acción por el clima, una de las acciones propuesta es Empleos verdes y crecimiento sostenible e inclusivo.

Sugerencia

9. METODOLOGÍA

¿Con qué solucionaremos la problemática?

¿Qué vamos a hacer?

¿Con qué lo vamos a hacer?

¿Con quiénes contamos?

¿En dónde obtengo información?

¿Cuándo lo vamos a hacer?

Ejemplo:

La metodología utilizada para este proyecto por su calidad pedagógica es de Aprendizaje Basado en Proyectos o Problemas, ya que nace de la necesidad de la comunidad educativa de buscar estrategias alternativas para el uso de los residuos de las plantaciones de banano específicamente de las hojas de la palma de banano.

En cada una de las fases hemos evidenciado el trabajo cooperativo de los integrantes del grupo. Asimismo, hemos diseñado un proceso de elaboración basado en los conocimientos académicos correspondientes al subnivel educativo.

La metodología ABP, integra la interdisciplinariedad por lo que hemos aplicado en las etapas de construcción habilidades de las asignaturas de Biología, Química, Matemática Aplicada, Emprendimiento y logrando una vinculación con la comunidad y sus necesidades.

SUGERENCIAS



Menciona las fases de investigación, trabajo práctico (construcción del producto) y evaluación.

- Conjunto de actividades que desarrollarán para alcanzar los objetivos planteados.
- Incluir también los materiales, infraestructura y si es necesario el presupuesto y cotización de los que recursos adquiridos para lograr los objetivos y la construcción del producto



Describe paso a paso.

- El proceso, las fases y técnicas utilizados para la investigación, análisis de datos y resultados.
- La implementación o ejecución para comprobar si se genera una solución a la problemática planteada.
- Cronograma

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las **conclusiones** van directamente relacionadas al cumplimiento de los objetivos específicos.

Se sugiere exponer los resultados a manera de ideas.

Las **recomendaciones** son sugerencias para atender a futuro o referencias de dificultades para ser consideradas por personas o instituciones miembros de la comunidad educativa.



FERIA NACIONAL DE PROYECTOS ESCOLARES

CONCLUSIONES. Ejemplo:

1. El proyecto es viable por las características de las hojas de la palma de banano que complementan el que pueda ser utilizado como artículo para alimentos.

2. Los residuos de hojas de palma de banano se pueden conseguir en la zona a bajo costo a gran escala e incluso en las plantaciones más pequeñas en los patios de las viviendas.

3. Es una alternativa sustentable porque tiene origen en los recursos naturales renovables existentes sin la generación de espacios nuevos lo que elimina el riesgo de deforestación en la zona.



FERIA NACIONAL DE PROYECTOS ESCOLARES

RECOMENDACIONES. Ejemplo:

- Los elementos presentados en el portafolio (documento por separado), son prototipos de la elaboración de los platos, por lo que se recomienda continuar con el proyecto para mejorar sus productos finales.
- Ampliar la cobertura de este proyecto a comunidades educativas que tengan en sus contextos plantaciones de banano para alcanzar a más zonas del país.
- Realizar una prueba de mercado en ferias escolares para determinar la viabilidad comercial real de la comercialización del producto y se materialice el emprendimiento.



FERIA NACIONAL DE PROYECTOS ESCOLARES

Ejemplos y sugerencias para la elaboración de las secciones BIBLIOGRAFÍA Y ANEXOS:

11. BIBLIOGRAFÍA

- Solo se incluyen las fuentes utilizadas y referidas la investigación realizada.
- Se debe considerar la Norma APA vigentes.
- Existen algunas APP y páginas que te pueden ayudar: Zotero, Papers y Ref.me.

Estefanía, C. V. A. (s. f.). *ELABORACIÓN DE PAPEL A BASE DE RESIDUOS DE BANANO*. 176.

Hendriksz, V. (2017, septiembre 8). *Innovación en Textiles Sustentables: Banana Fibre*.

FashionUnited. <https://fashionunited.es/noticias/moda/innovacion-en-textiles-sustentables-banana-fibre/2017090824373>

Hora, D. L. (s. f.). *Los Ríos: La mayor productora de banano a nivel nacional - La Hora*. La Hora

Noticias de Ecuador, sus provincias y el mundo. Recuperado 29 de julio de 2021, de <https://lahora.com.ec/noticia/1102104163/los-rios-la-mayor-productora-de-banano-a-nivel-nacional>

Informe-final-Banano.pdf. (s. f.). Recuperado 20 de agosto de 2021, de

<http://www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/reduccion-impacto-por-eventos-climaticos/Informe-final-Banano.pdf>

La exportación de banano crece un 9,3% hasta agosto de 2020. (s. f.). *Primicias*. Recuperado 29

de julio de 2021, de <https://www.primicias.ec/noticias/economia/exportacion-banano-crece-enero-agosto/>

12. ANEXOS

- Los anexos son información valiosa que puede ampliar aspectos del contenido.
- Tablas, textos, ecuaciones, gráficos, formularios, dibujos, modelos y otro tipo de información.



(Informe-final-Banano.pdf, s. f.)





GRACIAS.

Este documento contiene **sugerencias** para elaborar el proyecto escrito. No constituye un formato único para esta construcción.

Ministerio de Educación



Juntos
lo logramos

