**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

**COLEGIO NIEVES CORTÉS PICÓN**

**CIENCIAS ECONÓMICAS Y POLÍTICAS**

**EMPRENDIMIENTO**

**TÍTULO**

**Proyecto presentado para obtener el título de bachiller**

**NOMBRES DE LOS ESTUDIANTES**

 **Profesora:**

 **Mg. Milena Olarte**

**San Juan Girón**

**2019**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

**TITULO PROYECTO**:

**LUGAR**: COLEGIO NIEVES CORTÉS PICÓN

 Número de sedes: 2

**UBICACIÓN:**

**\*SEDE A**

**Dirección**: Calle 49 No. 26-44 Barrio: El Poblado

**Teléfono:** 6467988 - 6530500

**\*SEDE B**

**Dirección**: Calle 39ª No. 21-06 Barrio: La Isla

**Teléfono:** 6810022 Municipio: Girón Departamento: Santander

**Propietario**: Municipio de Girón

**Fecha de fusión**: diciembre 5 de 2002

**Lic. Funcionamiento**: Resolución 591 del 22 de mayo de 2006. Clase: Oficial

**Carácter:** Mixto Calendario: A

**Niveles**: Preescolar, Básica Primaria, Básica secundaria y Media Vocacional.

**Jornadas**: Mañana, tarde y noche.

**MUNICIPIO:** San Juan de Girón

**DEPARTAMENTO:** Santander

**PAÍS**: Colombia

**RECTOR:** JAVIER QUECHO MOGOLLÓN

**AUTORES:**

**CORREO:**

 **TELEFONOS:**

**TUTOR:** Mg. En Pedagogía: MILENA OLARTE

**PROFESOR DE GESTIÓN AMBIENTAL:** LIC. ESP: JOVINO CARRILLO CARRILLO

JOVITOCC@HOTMAIL.COM

# Contenido

[Contenido 3](#_Toc20130067)

[INTRODUCCIÓN 4](#_Toc20130068)

[1. ANTECEDENTE 5](#_Toc20130069)

[2. MARCO REFERENCIAL 5](#_Toc20130070)

[2.1. Marco Conceptual 5](#_Toc20130071)

[2.2. Marco Teórico 5](#_Toc20130072)

[2.3. Marco Legal 5](#_Toc20130073)

[3. SITUACIÓN PROBLEMA 6](#_Toc20130074)

[3.1. Análisis y Descripción del Problema 6](#_Toc20130075)

[4. JUSTIFICACIÓN 6](#_Toc20130076)

[5. OBJETIVOS 6](#_Toc20130077)

[5.1. Objetivos 6](#_Toc20130078)

[5.1.1. Objetivo General 6](#_Toc20130079)

[5.1.2. Objetivos Específicos 6](#_Toc20130080)

[6. ESTRATEGIAS 6](#_Toc20130081)

[7. CONCLUSIONES 7](#_Toc20130082)

[8. METAS 7](#_Toc20130083)

[9. METODOLOGÍA 7](#_Toc20130084)

[10. CRONOGRAMA 8](#_Toc20130085)

[11. RECURSOS 9](#_Toc20130086)

[12. PRESUPUESTO 9](#_Toc20130087)

[13. EVALUACIÓN 9](#_Toc20130088)

[14. PROYECCIÓN 9](#_Toc20130089)

[REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 9](#_Toc20130090)

# INTRODUCCIÓN

Deben escribir una introducción al trabajo que van a presentar, lo pueden hacer en primera persona. Por ejemplo, Este documento resume lo que pretendo realizar con mi vida en un futuro cercano, mediano y lejano. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Un párrafo debe tener máximo 12 renglones.

Escriba una breve introducción al proyecto que va a realizar. Tenga en cuenta las normas APA y la estructura del texto. Debe escribir en letra Times New Roman número 12, a espacio 1,5, tener en cuenta la sangría de 1,25 en la primera línea del párrafo y no dejar espacios entre párrafos (esta es la función de la sangría).

Los márgenes son: 2,54 superior, inferior, izquierda y derecha.

# ANTECEDENTE

Escribir el antecedente del colegio de acuerdo con la estructura que les había enseñado anteriormente. Tener en cuenta la localización, infraestructura, beneficiarios)

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

# MARCO REFERENCIAL

## Marco Conceptual

1. **Hidroponía:** Según el boletinagrario.com, la hidroponía es un método utilizado para cultivar plantas usando soluciones minerales en vez de suelo agrícola. Las raíces reciben una solución nutritiva equilibrada disuelta en agua con todos los elementos químicos esenciales para el desarrollo de la planta. Y pueden crecer en una solución mineral únicamente o bien en un medio inerte como arena lavada, grava o perlita, entre muchas otras.
2. **Residuos Orgánicos**:
3. Ph

## Marco Teórico

Consultar cómo se desarrolla el proyecto. Por ejemplo, ¿cómo se realiza un cultivo hidropónico?

## Marco Legal

Son todas las leyes ambientales e institucionales que soportan el proyecto. Manual Ético Pedagógico página 35.

# 3. SITUACIÓN PROBLEMA

## 3.1. Análisis y Descripción del Problema

Para el presente proyecto, se plantea la siguiente pregunta de investigación.

En la actualidad, en el mundo se observa una gran cantidad de residuos sólidos y orgánicos…

# 4. JUSTIFICACIÓN

El siguiente proyecto se realizará como requisito primordial para obtener el título de bachiller del Colegio Nieves Cortés Picón. Con él se aprenderá sobre diferentes conceptos relacionados con la hidroponía, que se pueden relacionar con nuestro diario vivir.

Se escriben las razones por las cuales se realiza el proyecto y lo que va a obtener el estudiante como investigador inicial. Las siguientes son sugerencias para su escritura:

1. Desde el punto de vista teórico porque…

2. Desde el punto de vista práctico porque…

3. Desde el punto de vista metodológico porque…

1. Desde el punto de vista social porque…

5. ¿Qué aporte dará al conocimiento científico en el área de estudio?

6. ¿Qué aporte le dará al investigador desde el punto de vista personal?

7. ¿Qué aporte le dará al investigador desde el punto de vista como bachiller?

# OBJETIVOS

## Objetivos

### Objetivo General

### Objetivos Específicos

# ESTRATEGIAS

¿Qué estrategias van a utilizar? Escriban de acuerdo con lo que consultaron en el marco teórico.

# CONCLUSIONES

# METAS

Guíense con los objetivos. ¿Qué esperan obtener con el presente proyecto?

# METODOLOGÍA

Se tendrá en cuenta el método científico como metodología para la elaboración del presente proyecto.

1. Observación: Anteriormente se ha identificado el problema a solucionar, que consiste en la dificultad de encontrar espacios para la siembra de alimentos que no contengan químicos.
2. **Formulación de Hipótesis**: Se presenta la siguiente hipótesis para su comprobación:

~~Determinar de qué manera~~ una estrategia didáctica para estudiantes de transición y primero, permite fortalecer los conocimientos sobre los beneficios de una alimentación saludable.

HIPÓTESIS: Una estrategia didáctica para estudiantes de transición y primero, permite fortalecer los conocimientos sobre los beneficios de una alimentación saludable.

El diseño y planteamiento de un panel solar, genera ahorro de energía en el Colegio Nieves Cortes Picón.

1. Experimentación:

A continuación, se presentan las actividades a desarrollar para validar la hipótesis:

|  |  |
| --- | --- |
| ACTIVIDAD | PARTICIPANTES |
| 1. Investigar sobre el funcionamiento y costos de los paneles solares.
 | Estudiantes investigadores |
| 2.  |  |
| 3.  |  |

1. Conclusiones: Se espera que con las actividades a desarrollar se compruebe la hipótesis.



Gráfica 1. El Método Científico.

# CRONOGRAMA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
| 1. FASE 1:

Diagnóstico  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. FASE 2: Reflexión |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. FASE 3:Acción. Aplicación Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Aplicación Acción. Aplicación Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Aplicación Acción. Aplicación Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Instrumento de Evaluación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. FASE 4: Análisis de Resultados |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Elaboración Documento final |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#  RECURSOS

Realice un listado de los recursos que necesitan para la elaboración del proyecto.

# PRESUPUESTO

El siguiente es un ejemplo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RUBRO | QUIEN FINANCIA | CANTIDAD | VALOR INDIVIDUAL | VALOR TOTAL |
| 1.Investigador  | Alcaldía | 12 meses | $17.680 hora |  $2.122.000 |
| 2.Equipos:ComputadoresVideo BeamCelular SmartphoneServicio Internetde 5Mbps mensual | InstituciónInstituciónInvestigadorInvestigador | 12 1 1 1 |  $500.000$2.500.000 $600.000  $45.000 |  $6.000.000 $2.500.000 $600.000 $45.000 |
| 3.Papelería | Investigador | 500 copias |  $50 |  $25.000 |
|  |  |  | TOTAL | $11.292.000  |

#  EVALUACIÓN

Escriban una reflexión sobre lo que han alcanzado hasta ahora con la elaboración del proyecto, desde la parte del conocimiento, lo social, el trabajo colaborativo, las consultas, entre otras.

# PROYECCIÓN

Hacia dónde esperan que llegue su proyecto.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Se organiza alfabéticamente y se le coloca sangría francesa

Afaniasiev, A.N. (2007). *La Bruja Yagá y otros cuentos*. Bogotá, Colombia: Anaya.

Libro con editor: Apellido, A. A. (Ed.). (Año).*Título*. Ciudad, País: Editorial.

Libro electrónico: Apellido, A. A. (Año). *Título*. Recuperado de http://www…

Libro electrónico con DOI (Digital Object Identifier): Apellido, A. A. (Año). *Título*. doi: xx

Capítulo de libro: únicamente en los casos de libros compilatorios y antologías donde cada capítulo tenga un autor diferente y un compilador o editor: Apellido, A. A., y Apellido, B. B. (Año). Título del capítulo o la entrada. En A. A. Apellido. (Ed.), *Título del libro* (pp. xx-xx). Ciudad, País: Editorial.

Publicaciones periódicas formato impreso: Apellido, A. A., Apellido, B. B, y Apellido, C. C. (Fecha). Título del artículo. *Nombre de la revista*, *volumen* (número), pp-pp.

Publicaciones periódicas con DOI: Apellido, A. A., Apellido, B. B. y Apellido, C. C. (Fecha). Título del artículo. *Nombre de la revista*, *volumen* (número), pp-pp. doi: xx

Publicaciones periódicas online: Apellido, A. A. (Año). Título del artículo. *Nombre de la revista*, *volumen* (número), pp-pp. Recuperado de http:/ /www…

Artículo de periódico impreso: Apellido A. A. (Fecha). Título del artículo. *Nombre del periódico*, pp-pp. O la versión sin autor: Título del artículo. (Fecha). *Nombre del periódico*, pp-pp.

Artículo de periódico online: Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. *Nombre del periódico.*Recuperado de http:/ /www…

Tesis de grado: Autor, A. (Año). *Título de la tesis*(Tesis de pregrado, maestría o doctoral). Nombre de la institución, Lugar.

Tesis de grado online: Autor, A. y Autor, A. (Año). *Título de la tesis* (Tesis de pregrado, maestría o doctoral). Recuperado de http://www…

Referencia a páginas webs: Apellido, A. A. (Fecha). *Título de la página*. Lugar de publicación: Casa publicadora. Recuperado de http://www…

Fuentes en CDs: Apellido, A. (Año de publicación). *Título de la obra*(edición) [CD-ROM]. Lugar de publicación: Casa publicadora.

Películas: Apellido del productor, A. (productor) y Apellido del director, A. (director). (Año). *Nombre de la película*[cinta cinematográfica]. País: productora.

Serie de televisión: Apellido del productor, A. (productor). (Año). *Nombre de la serie*[serie de televisión]. Lugar: Productora.

Video: Apellido del productor, A. (Productor). (Año). *Nombre de la serie*[Fuente]. Lugar.

Podcast: Apellido, A. (Productor). (Fecha). *Título del podcast*[Audio podcast]. Recuperado de htpp://www…

[https://boletinagrario.com/ap-6,hidroponia,741.html](https://boletinagrario.com/ap-6%2Chidroponia%2C741.html)