

## Colegio Cristiano Nicolás



### HOJA DE TRABAJO, 1: EXPERIMENTOS E INVENTOS

**Curso:** Emprendimiento | **Grado:** Primero Básico | **Valor:** 18 puntos  
**Colegio Cristiano Nicolás**

---

#### INSTRUCCIONES

#### MODALIDAD: EXPOSICIÓN GRUPAL

- **Integrantes:** 5 estudiantes por grupo
  - **Objetivo:** Crear un experimento o invento que resuelva un problema cotidiano
- 

#### OPCIONES DE PROYECTO

**INVENTO O EXPERIMENTO:** Crear algo que solucione un problema común  
*Ejemplos: organizador escolar, sistema de riego, ahorro de energía, etc.*

---

#### PROCESO

1. **Formar grupo** de 5 estudiantes
  2. **Elegir** experimento o invento
  3. **Construir/realizar** el proyecto
  4. **Preparar exposición** de 8 minutos
  5. **Presentar** con demostración práctica
- 

#### EXPOSICIÓN GRUPAL (8 minutos)

##### Debe incluir:

- Presentación del problema identificado
- Explicación del experimento/invento
- Demostración práctica del funcionamiento
- Beneficios y aplicaciones
- Participación de todos los integrantes

*"Conócete a ti mismo para emprender con éxito"*

---

#### EVALUACIÓN (18 puntos)

Aspecto	Puntos
<b>Creatividad e innovación</b>	5 puntos
<b>Funcionalidad del proyecto</b>	5 puntos
<b>Calidad de la exposición</b>	4 puntos
<b>Demostración práctica</b>	2 puntos
<b>Trabajo en equipo</b>	2 puntos
<b>TOTAL</b>	<b>18 puntos</b>

---

#### ENTREGA

- **Modalidad:** Exposición oral con demostración
- **Duración:** 8 minutos por grupo
- **Incluir:** Nombres de todos los integrantes