PROGRAMA NACIONAL DE FERIAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**DIARIO DE EXPERIENCIAS**

Categoría de participación:

**Demostraciones científicas y tecnológicas**

Dirección Regional de Educación:

Circuito escolar:

Nombre del centro educativo:

Título del proyecto:

Área temática del proyecto:

Nombres de las personas estudiantes:

Sección:

Nombre de la persona docente o tutora:

Año:



**Indicaciones generales para completar el Diario de experiencias**

**En la portada de la primera página:** complete la información correspondiente al grupo de estudiantes tales como: la dirección regional, circuito, centro educativo, título del proyecto, área temática, nombres de estudiantes, sección, persona docente o tutora y año.

**En el apartado de “Índice”:** sólo se debe dar clic sobre la tabla y seleccionar la opción “Actualizar tabla” y luego en el menú que se despliega, se debe marcar la opción “Actualizar sólo los números de página”.

**En todos los apartados:** se pueden utilizar textos narrativos, descriptivos o expositivos para expresar las ideas.

**En los apartados de “Explorando fuentes de información” y “Logros obtenidos”:** se pueden utilizar, textos narrativos, descriptivos o expositivos para expresar las ideas a partir de la información encontrada en fuentes como libros, revistas, sitios web, personas de la comunidad; que pueden ayudar a entender mejor el proyecto desarrollado, sin que este apartado se torne en un listado de definiciones.

Para los párrafos que son copias textuales o no son producción propia de la persona estudiante, se deben anotar en la columna de la derecha de la tabla la fuente de información de la cual fue tomada.

**En los apartados de “Explorando fuentes de información”, “Logros obtenidos” y “Referencias consultadas”:** se debe hacer la cita o referencia a las fuentes de información utilizando algún estilo de referencias tales como APA, en la edición vigente, u otras como el estilo IEEE.

Es muy importante que en el apartado de “**Referencias consultadas**” se indique el estilo de referencias que se está usando.

Para más información sobre cómo realizar las referencias ver Anexo 1 del Manual Pronafecyt vigente.

**Índice**

**(Tabla de contenidos)**

[Agradecimientos (opcional) 1](#_Toc128742957)

[Aspectos iniciales de la demostración 2](#_Toc128742958)

[Explorando fuentes de información 6](#_Toc128742959)

[Pasos a seguir 10](#_Toc128742960)

[Logros obtenidos 16](#_Toc128742961)

[Referencias consultadas 23](#_Toc128742962)

[Resumen 25](#_Toc128742963)

[Anexos 26](#_Toc128742964)

# Agradecimientos (opcional)

Mencione las instituciones o personas que contribuyeron, directa o indirectamente, con el trabajo realizado.

# Aspectos iniciales de la demostración

(Introducción)

¿Cuáles ideas previas motivaron la realización del proyecto?

¿Cuál es la importancia del tema?

Anote las preguntas que se tienen con relación a la demostración por realizar.

Explique el propósito principal de la demostración. ¿La demostración se relaciona con el campo científico, tecnológico o social?

# Explorando fuentes de información

(Marco teórico)

|  |  |
| --- | --- |
| Describa las palabras clave, conceptos o términos técnicos relevantes que se utilizan en la demostración. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Describa las palabras clave, conceptos o términos técnicos relevantes que se utilizan en la demostración. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

Información adicional

|  |  |
| --- | --- |
| Registre información adicional de diferentes fuentes que complementan las ideas previas planteadas acerca del tema relacionado con la demostración. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Registre información adicional de diferentes fuentes que complementan las ideas previas planteadas acerca del tema relacionado con la demostración. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

# Pasos a seguir

(Metodología)

Explique los pasos, procedimientos, métodos o técnicas utilizados en la demostración.

“Recuerde que no se pueden realizar investigaciones que involucren la administración, consumo, aplicación o distribución de alguna sustancia, producto alimenticio, de higiene, medicinal o cosmético en seres humanos. Además, se debe cumplir con las normas de seguridad y de gestión riesgo que establece el Manual del Programa Nacional de Ferias de Ciencia y Tecnología, durante la planificación, elaboración, ejecución y exposición.”

Explique los pasos, procedimientos, métodos o técnicas utilizados en la demostración.

¿Cuáles son los aportes personales que enriquecen la demostración realizada?

Indique si la demostración presenta algún cambio a partir de la fuente original de donde fue tomada. En caso afirmativo, describa los cambios realizados.

Anote la lista de recursos tecnológicos (digitales o analógicos) y/o el material concreto preferiblemente reutilizable, requeridos en el desarrollo de la demostración.

Describa la forma en la cual los recursos utilizados y el manejo de los residuos que pueden generarse durante la demostración consideran la sostenibilidad ambiental.

# Logros obtenidos

(Interpretación de los resultados)

|  |  |
| --- | --- |
| Analice o interprete los resultados obtenidos en la demostración. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Analice o interprete los resultados obtenidos en la demostración. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Contraste o compare los resultados obtenidos en la demostración con la información consultada. Complemente la comparación con reflexiones personales. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Contraste o compare los resultados obtenidos en la demostración con la información consultada. Complemente la comparación con reflexiones personales. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Establezca las conclusiones obtenidas a partir de la demostración realizada. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Establezca las conclusiones obtenidas a partir de la demostración realizada. | Indique las citas de las fuentes de información de carácter científico, empírico o cotidiano consultadas. |
|  |  |

¿Cuáles evidencias (fotografías, listas de asistencia, afiches, entre otros) respaldan la comunicación de la información obtenida en la demostración a las personas miembros de la comunidad (estudiantes, docentes, familias, entre otros)?

# Referencias consultadas

Mencione, mínimo cuatro, fuentes de información que se utilizaron para realizar la demostración.

Nota: en esta sección se agregan las referencias de las citas realizadas en las secciones anteriores.

Reflexione sobre las fuentes de información utilizadas: ¿Son recientes? ¿Son fuentes confiables? ¿Ofrecen abundante información sobre el tema desarrollado?

# Resumen

Escriba una síntesis que presente los aspectos más relevantes del trabajo.

Notas: La síntesis no debe exceder las 250 palabras.

 La síntesis debe considerar los siguientes aspectos:

 -¿En qué consiste la demostración?

 -¿Cuáles son los principales resultados?

 -¿Cuáles son las principales conclusiones o recomendaciones del trabajo realizado?

# Anexos

Agregue los recursos complementarios opcionales como: tablas, textos, imágenes, gráficas, modelos u otro tipo de información que considera de utilidad para ampliar algún aspecto de la demostración realizada.

Agregue los recursos complementarios opcionales como: tablas, textos, imágenes, gráficas, modelos u otro tipo de información que considera de utilidad para ampliar algún aspecto de la demostración realizada.

Agregue los recursos complementarios opcionales como: tablas, textos, imágenes, gráficas, modelos u otro tipo de información que considera de utilidad para ampliar algún aspecto de la demostración realizada.

