



## **ANEXO 2**

### **ORIENTACIÓN PARA LA INSCRIPCIÓN DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS**

**(Atención: Para relatos de experiencias científico-pedagógicas, consultar el [ANEXO 18](#))**

Este documento auxiliar fue elaborado para orientar, de forma clara y accesible, a los estudiantes y profesores participantes de la FEBIC – Feria Brasileña de Iniciación Científica en todas las etapas necesarias para la inscripción de presentación de proyectos.

Presenta, paso a paso, los principales elementos que componen un proyecto científico, explicando la finalidad de cada etapa y ofreciendo orientaciones prácticas para el correcto llenado, siempre respetando los principios de la ética, la organización y el rigor científico, en conformidad con el formulario de inscripción disponible en el sitio web de la FEBIC: [www.febic.com.br](http://www.febic.com.br)

#### **1. TÍTULO DEL PROYECTO**

El título debe ser claro, objetivo y estar directamente relacionado con el tema de la investigación. Debe indicar, en pocas palabras, de qué trata el proyecto.

✦ **Límite:** hasta 200 caracteres con espacios.

#### **2. IDENTIFICACIÓN DE LOS AUTORES**


Indique el nombre completo de todos los estudiantes autores del proyecto, conforme al registro escolar o académico.

👉 **Importante tener a mano:** Documento de identificación, fecha de nacimiento, correo electrónico y teléfono (preferentemente WhatsApp).




### 3. IDENTIFICACIÓN DEL ORIENTADOR

Indique el nombre completo del profesor orientador, responsable de acompañar, orientar y validar la investigación.

 **Importante tener a mano:** documento de identificación, fecha de nacimiento, correo electrónico y teléfono (preferentemente WhatsApp), cargo funcional, formación académica y titulación.


### 4. IDENTIFICACIÓN DEL COORIENTADOR (si corresponde)

En caso de que el proyecto cuente con un coorientador, indique su nombre completo. Si no lo hubiera, este ítem puede dejarse en blanco.

 **Importante tener a mano:** documento de identificación, fecha de nacimiento, correo electrónico y teléfono (preferentemente WhatsApp), cargo funcional, formación académica y titulación.

### 5. INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA

Indique el nombre completo de la escuela, instituto o universidad donde se desarrolló el proyecto.

 **Importante tener a mano:** teléfono y correo electrónico de la institución.

### 6. ÁREA DEL CONOCIMIENTO Y SUBÁREA

Elija el área del conocimiento (ej.: Ciencias de la Naturaleza, Ingenierías, Ciencias Humanas, etc.) y la subárea más específica relacionada con el proyecto. Consulte las áreas y subáreas en el **ANEXO 4** del reglamento de la FEBIC.




## 7. CATEGORÍA DE LA FEBIC

Indique la categoría en la que el proyecto será inscrito, de acuerdo con el nivel escolar o académico de los estudiantes, conforme lo establecido en el reglamento de la FEBIC.

## 8. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

El problema de investigación es la pregunta principal del proyecto. Expresa aquello que el estudiante desea investigar, descubrir o comprender.

 **Consejo importante:** Un buen problema de investigación siempre termina con signo de interrogación (?) y no puede ser solo una opinión.

✦ **Límite:** hasta 300 caracteres con espacios.

## 9. JUSTIFICACIÓN

La justificación explica por qué esta investigación es importante. Aquí el estudiante debe responder preguntas como:

- ¿Por qué elegí este tema?
- ¿Para quién es importante esta investigación?
- ¿Qué puede mejorar o aportar este estudio?
- 

 **La justificación sirve para** “convencer al lector” de que el proyecto vale la pena.

✦ **Límite:** hasta 2.000 caracteres con espacios.

## 10. HIPÓTESIS (cuando sea necesario)



La hipótesis es una posible respuesta al problema de investigación, formulada antes de realizar el estudio. (La hipótesis no se redacta como pregunta, sino como afirmación).

👉 **Atención:** Es obligatoria en investigaciones explicativas o experimentales; sugerida en investigaciones investigativas; y no obligatoria en investigaciones descriptivas, bibliográficas o en proyectos de ingeniería.

✦ **Límite:** hasta 1.000 caracteres con espacios.

## 11.OBJETIVO GENERAL

El objetivo general muestra lo que la investigación pretende alcanzar de manera amplia. Debe ser único e iniciarse con un verbo en infinitivo (ej.: analizar, investigar, comprender, identificar).

✦ **Límite:** hasta 300 caracteres con espacios.

## 12.OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos específicos detallan los pasos necesarios para alcanzar el objetivo general.

👉 **Importante:** También deben iniciarse con un verbo en infinitivo. Cada objetivo específico debe estar vinculado a una acción metodológica. Deben retomarse en el análisis de los resultados y en la discusión.


✦ **Límite:** caracteres libres.


## 13.FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA (puede ser parcial)

Es la parte en la que el estudiante presenta qué autores, libros, artículos o materiales confiables fundamentan el tema de la investigación.

👉 **Importancia:** Brinda base científica al problema, a la justificación y a los objetivos.




 **Reglas:** Utilizar como mínimo cinco fuentes confiables. Puede complementarse durante el desarrollo del proyecto.


 **Límite:** hasta 8.000 caracteres con espacios.

## 14.METODOLOGÍA

La metodología explica cómo la investigación fue o será realizada, demostrando organización, ética y rigor científico. Deben describirse (considerando la edad cognitiva de los estudiantes):

- Alcance: cuantitativa, cualitativa o cualicuantitativa.
- Objetivo de la investigación: explicativa, descriptiva, exploratoria o tecnológica.
- Tipo de investigación: bibliográfica, experimental, de campo, etc.
- Procedimientos: cuestionarios, entrevistas, experimentos, observaciones, etc.

 **Obligatorio:** Detallar los procedimientos paso a paso.

 **Límite:** hasta 4.000 caracteres con espacios.


## 15.CRONOGRAMA

Muestra cuándo cada etapa de la investigación fue o será realizada. Puede presentarse en forma de tabla o lista organizada.

## 16.RESULTADOS YA ALCANZADOS

En esta etapa, el estudiante debe explicar:


- Qué ya se ha realizado en la investigación;
- Qué resultados ya se han obtenido;
- Qué falta por concluir (en caso de que el proyecto no esté finalizado).

 **Límite:** hasta 4.000 caracteres con espacios.




## 17. MATERIAL COMPLEMENTARIO (No obligatorio)

Espacio destinado al envío de documentos complementarios relevantes (en formato PDF, con hasta 2 MB), como textos explicativos adicionales, registros visuales o consideraciones metodológicas.

 **Atención:** El envío es opcional y este material no será evaluado como criterio individual, sirviendo únicamente como apoyo para ayudar al comité evaluador a comprender mejor el proyecto presentado.

## 18. REFERENCIAS

Enumere las tres principales referencias utilizadas, siguiendo las normas de la ABNT.

 **Consejo:** Referenciar significa informar correctamente autor, título, lugar, editorial y año.

## 19. DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE PRESENTACIÓN

- a. Declaración de autorización para la realización de la investigación: Es obligatorio adjuntar uno de los siguientes documentos:
  - Término de autorización para la realización de la investigación, emitido por un consejo institucional o escolar de ética (ver modelos en los **ANEXOS 6A y 6B** del Reglamento),
  - 
  - Dictamen fundamentado de aprobación de un Comité de Ética en Investigación (CEP).



👉 **Nota:** La autorización debe obtenerse antes del inicio de la investigación. En el momento de la inscripción del proyecto, también se aceptará el comprobante de presentación del protocolo ante el CEP. Sin embargo, hasta la presentación en la Etapa Presencial, los estudiantes deberán contar con el Dictamen Fundamentado de aprobación en mano, disponible en el stand para su verificación, cuando corresponda.

- b. Declaración sobre el uso o no uso de inteligencia artificial (IA): En este apartado se debe informar si se utilizó o no alguna herramienta de Inteligencia Artificial (IA), como aplicaciones o programas que ayudan a redactar textos, organizar ideas, crear imágenes o revisar el proyecto (por ejemplo, ChatGPT). El uso de estas herramientas no está prohibido, así como tampoco es un problema no utilizarlas, ya que esto no califica ni descalifica el proyecto. Lo más importante es actuar con honestidad, responsabilidad y ética, explicando correctamente cómo se realizó el proyecto. Para más información, consulte el **ANEXO 8**.
- c. Documentos específicos: Algunos proyectos de investigación requieren cuidados especiales y, por ello, exigen documentos específicos. Estos documentos garantizan la seguridad y el respeto hacia las personas, los animales y el medio ambiente, además del cumplimiento de las normas éticas de la investigación. Verifique si su proyecto se encuadra en alguna de las situaciones siguientes y, de ser así, adjunte el anexo correspondiente:
- Investigaciones con seres humanos (**ANEXO 7A**);
  - Investigaciones con animales vertebrados (**ANEXO 7B**);
  - Investigaciones con tejidos humanos o animales (**ANEXO 7C**);
  - Investigaciones con equipos de alta peligrosidad (**ANEXO 7D**);
  - Investigaciones con sustancias tóxicas o controladas (**ANEXO 7E**);



- Investigaciones con agentes biológicos potencialmente peligrosos (**ANEXO 7F**).
- d. Término de Autenticidad y Autoría de la Investigación: Documento obligatorio que certifica la autoría propia. Debe ser completado por el orientador y firmado por todo el equipo (ver **ANEXO 5**).
- e. Término de Conocimiento y Responsabilidad sobre la Declaración de Diversidad: Exigido únicamente para proyectos que se encuadren en las modalidades de diversidad (Negros/Pardos, Indígenas, Quilombolas, LGBTQI+, PcD o Escuela Pública de Tiempo Integral), conforme a los ítems 3.7.1.1 y 3.7.2 del Reglamento (ver **ANEXO 9**).

Estos documentos garantizan la seguridad, la ética y la responsabilidad científica del proyecto.

## **MENSAJE DE LA FEBIC**

**Para finalizar, recuerde que investigar es explorar con curiosidad, responsabilidad y ética.**

**Cada pregunta que usted hace es el inicio de un descubrimiento. Este documento fue elaborado para ayudarle a organizar sus ideas y facilitar su presentación.**

**Crea en su potencial y siéntase orgulloso de su proyecto. La ciencia comienza con la curiosidad y usted ya ha dado el primer paso.**