



## CONVOCATORIA VIDEO CÁPSULAS INFORMATIVAS CATEGORÍA 2 “INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO”

La 7ma. Feria Infantil de la Ciencia y Demostración de Prototipos, y 2da. Exposición Infantil de Arte tiene como ideal motivar al personal docente, estudiantes, becarios y ex becarios CONACYT, padres y madres de familia a reconocer la importancia que tiene la estimulación cognitiva con música, pintura, literatura y danza, así como también, la relevancia de adquirir un sentido de curiosidad y explicativo por los fenómenos de la ciencia y del desarrollo tecnológico mediante la estimulación del pensamiento crítico, incentivando el desarrollo perceptivo, de memoria y el lenguaje por experiencias basado en juegos en diferentes etapas del desarrollo infantil, además de analizar, entender y evaluar por los mismo niños, niñas y jóvenes, la manera en la que se organizan los conocimientos que se pretenden interpretar y representar en el mundo que los rodea.

Por esta razón, el Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional invita a todos los estudiantes externos al IPN a participar en la creación de una video cápsula informativa que ayuden a estimular el pensamiento crítico y creativo en niñas, niños y jóvenes de nivel escolar básico.

### BASES DEL CONCURSO VIDEO CÁPSULAS 4 MIN

1. El estudiante o los estudiantes de nivel escolares de media superior, superior o posgrado, externos al IPN que gusten participar deberán realizar su registro como expositor en la liga:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=2fRL-ZeAlEet9qVGbKkFY43DzCT7NfRDi2hE0boR1xVUQ00zTFRWVUMySFFVNzRHSE1SWFYxVk9WNi4u>

\*\*\* Para los estudiantes menores de edad, se tendrá que anexar una carta de autorización de uso de imagen y enviarla mediante el link como se especifica en el punto 10.

2. Deberá o deberán elaborar una video cápsula, en que aparezcan hablando de un tema de ciencia, proyecto de investigación o desarrollo tecnológico dentro de las siguientes áreas de:
  - Astronomía
  - Biología
  - Biotecnología
  - Física
  - Genómica
  - Ingeniería



- Matemáticas
- Medio Ambiente y sustentabilidad
- Química
- Tecnologías de la información y la computación
- Emprendimiento de base tecnológica
- Propiedad Intelectual
- Medicina

\*\*\* El video de ciencia o de proyecto de investigación puede ir acompañado de experimentos en laboratorio con supervisión del asesor.

\*\*\* Para el video de desarrollo tecnológico, éste tiene que ser de la propia inventiva de los estudiantes participantes.

3. Cada video podrá ser realizado por 1 estudiante, máximo 3; y deberá ser aprobado por un asesor (docente o investigador del IPN). Los estudiantes no podrán participar en más de 1 video. En cambio, el asesor si podría participar en más de 1 video.
4. El tiempo máximo de duración de las video cápsulas será de máximo 4 minutos considerando los elementos gráficos de introducción proporcionados por el Staff organizador.
5. El video debe ser totalmente original, con base en información veraz, además de ser conciso, dinámico, divertido, con un lenguaje sencillo y evitando el uso de mensajes políticos, religiosos, acciones vulgares u ofensivas, dirigido principalmente a alumnos de nivel escolar básico (preescolar, primaria y secundaria) y deberá de ir acompañado con una carta de "Visto Bueno" del contenido visual e informativo por parte del asesor, que deberá enviarla mediante el link como se especifica en el punto 10.
6. Se puede usar la plataforma y equipo de su elección, teniendo la posibilidad de agregar efectos de audio y video de su preferencia, siendo éste totalmente de la autoría del participante o los participantes, evitando infringir derechos de autor o de propiedad industrial, y se ajuste al punto 4.
7. En caso de grabar el video con un celular, se deberá de ajustar al formato de las "Recomendaciones para video" que se adjuntan a esta convocatoria.
8. Queda abierta la presente convocatoria a partir del miércoles 18 de octubre de 2021 y hasta las 17:00 horas del viernes 5 de noviembre de 2021 (hora del centro de la Ciudad de México).



9. El video debe de ir acompañado de la portada, video introductorio y terminar con una contraportada. Este material se le proporcionará por parte de los organizadores al hacer el registro del punto 1.
10. El video deberá ser enviado mediante vínculo o liga en un formato .mp4, cuyo tamaño de archivo no supere los 25 MB en una plataforma de almacenaje en nube (Google Drive, Dropbox, OneDrive, etc.) indicándonos en el correo el nombre completo de los participantes, nombre del asesor, escuela de adscripción y título de la video cápsula, a los correos:

[contacto@feriainfantilipn.mx](mailto:contacto@feriainfantilipn.mx)

11. Las video cápsulas serán publicadas en el Facebook de la @FeriaInfantildeCienciaTecnologiayArte con la intención de que los usuarios que sigan nuestras redes manifiesten su preferencia por cada video con “Me gusta, Me encanta o Me importa”, lo que se usará como uno de los criterios de evaluación y las interacciones “Me divierte y Me enoja” no son criterio de evaluación. Las video cápsulas estarán disponibles a partir de las 09:00 horas del día 08 de noviembre y hasta las 17:00 horas del día 26 de noviembre de 2021.
12. Los criterios a considerar para la evaluación de las video cápsulas son los siguientes:
  - a) Cumplir con el tiempo máximo establecido en la presente convocatoria.
  - b) Número de “Interacciones Me gusta, Me encanta y Me importa” alcanzados por el video en las redes arriba mencionadas.
13. Se otorgarán constancia digital de participación para el expositor o los expositores y al asesor. Además, se entregarán premios en especie para los primeros 3 lugares de las video cápsulas con más interacciones del punto 11, así como también, su respectivo diploma digital de premiación y medalla.

ATTE:

**STAFF ORGANIZADOR**  
**7MA. FERIA INFANTIL DE LA CIENCIA Y DEMOSTRACIÓN DE PROTOTIPOS,**  
**Y 2DA. EXPOSICIÓN INFANTIL DE ARTE**