

Programa de formación



Desarrollo de habilidades de divulgación de ciencia y tecnología

Objetivo

Satisfacer una **necesidad** de nuestra comunidad académica: **APRENDER A DIVULGAR LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA PRODUCIDAS EN EL IPN** para lo cual se requiere:

- Conocer las bases teóricas de la divulgación
- Aprender a utilizar herramientas y medios de la comunicación
- Desarrollar habilidades de divulgación mediante la práctica.



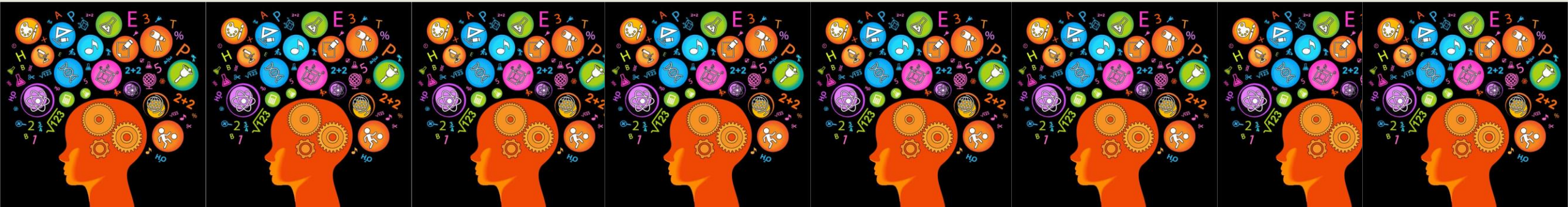
Oferta educativa

Curso I. Introducción a la divulgación de la ciencia

Los participantes **aprenderán** cuáles son los conceptos, las herramientas y las **habilidades** necesarias para divulgar ciencia a públicos diferentes en distintos medios de comunicación.

Curso II. Divulgación escrita de la ciencia

Los participantes **utilizarán** conceptos y herramientas de la literatura y **desarrollarán** habilidades para escribir textos de divulgación en varios géneros, formatos y medios de comunicación



Oferta educativa

Curso III. Talleres de ciencia y ciencia recreativa

Los participantes utilizarán conceptos y herramientas del aprendizaje lúdico y **desarrollarán** habilidades para la realización de talleres de divulgación de ciencia y otras actividades de ciencia recreativa.

Curso IV. Museografía y curaduría de ciencia

Los participantes **utilizarán** conceptos y herramientas de la museografía y **desarrollarán** habilidades para la realización de módulos interactivos y curaduría de exposiciones de divulgación científica.



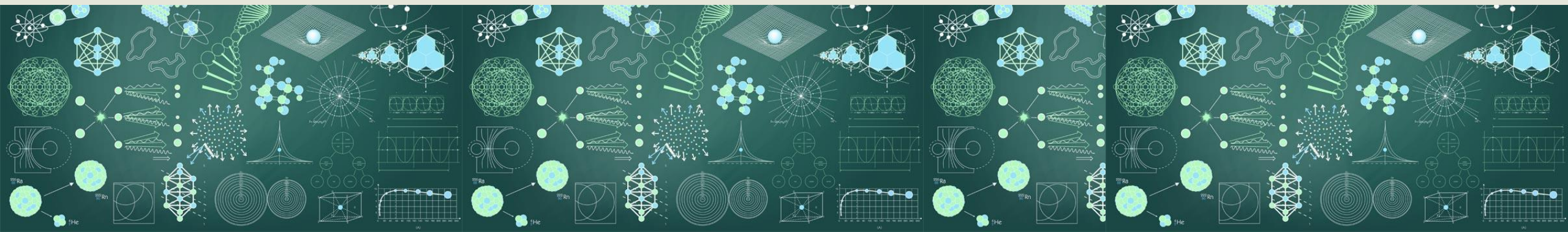
Oferta educativa

Curso V. Producción digital de audiovisuales y podcast de divulgación

Los participantes **utilizarán** conceptos y herramientas de la informática y **desarrollarán** habilidades para la producción digital de audiovisuales y podcast de divulgación científica.

Curso VI. Tecnologías multimedia para la divulgación en Redes Sociales

Los participantes **utilizarán** conceptos y herramientas de las TIC y **desarrollarán** habilidades para la divulgación de la ciencia en plataformas multimedia y redes sociales.



Oferta educativa

Curso VII. Divulgación de la astronomía

Los participantes **utilizarán** conceptos y herramientas de la observación astronómica y **desarrollarán** habilidades para la divulgación de la astronomía en talleres, planetarios y medios de comunicación.



Metodología

Siguiendo el modelo del **taller**, los participantes de cada curso aprenderán a divulgar mediante la generación de productos o acciones de divulgación

Al final de cada curso, los participantes habrán **desarrollado** un producto o una acción de divulgación

Los productos o acciones de divulgación serán **publicados** en los medios de la Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología



Perfiles

De los participantes

Docentes de escuelas y centros de investigación, interesados en la divulgación del conocimiento producido en su área de especialización, que participe en proyectos de investigación y tenga conocimientos básicos de office.

De los instructores

Divulgadores y divulgadoras de la Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología con experiencia en acciones de formación en cada una de las áreas del Programa



Aspectos generales

- Modalidad presencial, en la escuela o unidad solicitante.
- Duración de cada curso: 25 horas semanales.
- Grupos de 15 participantes.
- Registro en proceso ante la DFIE.



¡Gracias por su atención!