

CONCURSO DE PROTOTIPOS



La Secretaría de Educación Pública de Hidalgo, con el objetivo de coadyuvar en el proceso de construcción de subjetividad y sentido a partir de trayectorias de vida de mujeres científicas, convoca a la comunidad estudiantil del género femenino, de educación media superior y superior en el marco de la:

“ PRIMERA SEMANA ESTATAL FEMENIL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. ”

FECHA Y LUGAR DEL EVENTO:

- **23 y 24 de noviembre del 2017**, en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, ubicada en Camino a Ahuehuetitla 301, Reforma la Presa, Tulancingo, Hgo.

PARTICIPANTES:

- Podrá participar la comunidad estudiantil del género femenino, que sea alumna regular de alguna institución educativa de media superior y superior del estado de Hidalgo.

MODALIDADES DE PROTOTIPOS EN LAS ÁREAS DE:

- Tecnológicos.
- Didácticos.
- Desarrollo de Software.

- **Observación:** Cada institución educativa a nivel estatal intersubistemas (tanto para la categoría de educación media superior y superior) podrán participar únicamente con una modalidad de prototipo.

ESPECIFICACIONES:

“Desarrollo de prototipo”

- La participación tendrá carácter de concurso a nivel estatal.
- Las eliminatorias previas a la etapa estatal, estarán bajo la coordinación de cada institución educativa de media superior y superior.

- Para el desarrollo del prototipo, se integrarán equipos de 5 alumnas y 2 docentes que fungirán como asesores (as).

CATEGORÍAS:

- a) Educación media superior.
- b) Educación superior.

REGISTRO PARA EL CONCURSO ESTATAL:

- El registro se llevará a cabo del **23 al 31 de octubre** del presente año, a través de los siguientes correos electrónicos:

- a) Educación media superior.
prototipo.mediasuperior@gmail.com
- b) Educación superior.
prototipo.superior@gmail.com

- Los formatos oficiales que deberán anexar para llevar a cabo el registro, son los siguientes:

- a) Educación media superior.
- Formato de registro, categoría nivel medio superior. (FREMS1).
 - Incluir el protocolo de desarrollo del prototipo. (FPPEMS2).
- b) Educación superior.
- Formato de registro, categoría nivel superior. (FRES3)
 - Incluir el protocolo de desarrollo del prototipo. (FPPEMS4)

EXHIBICIÓN:

- Se llevará a cabo el día jueves **23 de noviembre** del presente año en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, ubicada en Camino a Ahuehuetitla 301, Reforma la Presa, Tulancingo, Hgo.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- a) Educación media superior.

1. El prototipo deberá demostrar viabilidad (Que pueda reproducirse a gran escala).

2. Que el prototipo sea de bajo costo. (Se pueden utilizar materiales reciclados)
3. Que muestre la utilidad para resolver problemas.
4. Que el prototipo sea funcional durante la presentación.
5. El prototipo deberá tener alto impacto social.
6. La explicación oral del prototipo se dará en un lapso no mayor a 15 minutos.

- **En el concurso estatal, deberán presentar informe técnico ejecutivo donde se describa el funcionamiento del prototipo, el cual deberá de incluir los siguientes aspectos: nombre del prototipo, nombre de las integrantes de equipo, objetivo, ficha técnica (diagrama de diseño), justificación (el problema a resolver), el impacto social y conclusiones.**

b) Educación superior.

1. El prototipo deberá demostrar viabilidad. (Que puede reproducirse a gran escala)
2. Que el Prototipo sea de bajo costo. (Se pueden utilizar materiales reciclados)
3. Que muestre la utilidad de resolver problemas.
4. Que el prototipo sea funcional durante la presentación.
5. El prototipo deberá tener alto impacto social.
6. La presentación oral del prototipo se dará en un lapso de tiempo no mayor a 20 minutos.

- **En el concurso estatal, deberán presentar informe técnico ejecutivo donde se describa el funcionamiento del prototipo, el cual deberá incluir los siguientes aspectos: nombre del prototipo, nombre de las integrantes de equipo, objetivo, diseño, justificación, estado del arte, grado de innovación, costos, discusión de resultados, conclusiones y en su caso si existen patrocinadores.**

RESULTADOS Y PREMIACIÓN:

- Los resultados y la premiación serán dados a conocer el día **24 de noviembre del 2017** en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, ubicada en Camino a Ahuehuetitla 301, Reforma la Presa, Tulancingo, Hgo.
- Se otorgarán tres premios, primero, segundo y tercer lugar, tanto para la categoría de educación media superior como para superior.



JURADO:

- El jurado estará integrado por un grupo de investigadores de diversas instituciones de nivel superior, así también de un antropólogo y sociólogo quienes valorarán el impacto social de cada uno de los prototipos. El fallo será inapelable.

CONFIDENCIALIDAD Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN:

- La información que se reciba de las alumnas con motivo de la presente convocatoria, estará sujeta a lo dispuesto por la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares. Se establecerán los mecanismos necesarios para asegurar la confidencialidad de la información contenida en las propuestas presentadas.

SITUACIONES NO PREVISTAS:

- Cualquier situación no prevista en estas bases será resuelta por el jurado.
- La participación en el presente concurso implica la aceptación de estas bases.

Para mayor información comunicarse al:

Tel.: (771) 71 725 10 Ext.4518

Correo electrónico:

prototipo.mediasuperior@gmail.com

prototipo.superior@gmail.com

semsys.dgems@gmail.com

La convocatoria está disponible en la página de la secretaría: sep.hidalgo.gob.mx

Pachuca de Soto, Hidalgo.