



“Mujeres que hacen Ciencia y Tecnología: Trayectorias de Vida”

La Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo a través de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo, con el objetivo de coadyuvar el proceso de construcción de subjetividad y sentido a partir de trayectorias de vida de mujeres científicas, convocan 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

Invita a participar en el:
CONCURSO DE PROTOTIPOS

BASES

1.- Fecha y lugar del evento: 17 de octubre del 2017, en las instalaciones de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo UPMH.

2.- Participantes: podrá participar la comunidad estudiantil del género femenino, que sea alumna regular de la UPMH

3.- Modalidades de prototipos:

- Tecnológicos.
- Didácticos.
- Desarrollo de Software.

4.- Especificaciones:

“Desarrollo de prototipo”

- Para el desarrollo del prototipo, se integrarán equipos de 5 alumnas y 2 docentes que fungirán como asesores (as).
- Los prototipos deberán ser inéditos, si se identifica plagio ameritará descalificación.
- No pueden ser prototipos empleados en otros concursos.
- El prototipo representante de la UPMH que concursará en la etapa estatal, se elegirá considerando el impacto social.

5.- Categoría:

Educación superior.

6.- Registro para el concurso institucional:

El registro se llevará a cabo del 7 de septiembre al 16 de octubre del presente año, a través de los siguientes correos electrónicos:

xhernandez@upmh.edu.mx

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

- Formato de registro, categoría nivel superior. (FRES3)
- Incluir el protocolo de desarrollo del prototipo. (FPPE4)

7.- Exhibición:

- Se llevará a cabo el martes 17 de octubre del presente año en las instalaciones de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo.

8.- Criterios de evaluación:

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.

9.- Resultados y premiación:

- Los resultados y la premiación serán dados a conocer el día 17 de octubre en las instalaciones de la UPMH.
- El prototipo ganador del primer lugar representará a la Institución el 23 y 24 de noviembre en la etapa estatal.

10.- Jurado:

El jurado estará integrado por un grupo de investigadores de diversos programas educativos que valorarán el impacto social de cada uno de los prototipos. El fallo será inapelable.

11.- 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.

12.- 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.