



La Universidad Michoacana, de San Nicolás de Hidalgo, mediante la Coordinación para la Investigación Científica, la Secretaría Académica y la Facultad de Ingeniería Química, en colaboración con el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Michoacán, la Asociación Civil "Sempiterno Joven", el Instituto de la Juventud Moreliana, la Universidad de Morelia, la RED Nacional de Actividades Juveniles de Ciencia y Tecnología y el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico MILSET,

através de la



Coordinación para la Promoción Científico-Tecnológica TECNOCIENCIAS JUVENIL



CONVOCAN

a todos los jóvenes interesados en el desarrollo y presentación de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico a participar en el



III Certamen Estatal y Expociencias Regional de Ciencia y Tecnología

TECNOCIENCIAS JUVENIL

VALLADOLID 2010

"Conspirando una vez más... por innovar a México"

a realizarse del 11 al 14 de Mayo del 2010
en instalaciones de la UMSH, en el centro Histórico
de la Ciudad de Morelia, Michoacán (antes Valladolid).

MÉXICO



2010

INFORMES:

MÉXICO



2010

[http:// sites.google.com/site/tecnocienciasjuvenil/](http://sites.google.com/site/tecnocienciasjuvenil/)

e-mail: tecnocienciasjuvenilmorelia@hotmail.com Tel. Cel. ++(443)1380228

BICENTENARIO
DE LA INDEPENDENCIA

DE LA REVOLUCIÓN
CENTENARIO



TECNOCIENCIAS JUVENIL VALLADEOLID 2010



"Conspirando una vez más... por innovar a México"

Con el objetivo de fomentar la investigación científica, la creación y la innovación tecnológica de las y los jóvenes, ofreciendo un espacio para la expresión de su creatividad e inventiva; un espacio para la generación de conocimientos y la capacidad de aplicación de los mismos. Por ello, la **Coordinación para la Promoción Científico-Tecnológica "Tecnociencias Juvenil"** convoca a este Certamen de acuerdo a las siguientes:

BASES

- 1. Participación.** Podrán participar todos los jóvenes y niños que estudien en instituciones de nivel primaria, secundaria, medio superior y superior entre los 8 y 25 años de edad. La participación puede ser individual o en equipo, con un máximo de 3 integrantes, con excepción de las pandillas científicas, en cuyo caso podrá ser hasta de 10 integrantes.
- 2. Categorías.** Existirán 4 categorías de participación:
 - **Pandillas Científicas, nivel Primaria**
 - **Pandillas Científicas, nivel Secundaria**
 - **Categoría Medio Superior**
 - **Categoría Superior**

En el caso de aquellos equipos que cuenten con miembros de diversas categorías, se tomará en cuenta la categoría de mayor nivel para determinar la categoría. Los alumnos de posgrado que deseen participar podrán hacerlo sólo como asesores.

- 3. Temas de Participación.** Los proyectos que se presenten serán de acuerdo a los temas y disciplinas siguientes, para cada una de las categorías:
 - **Pandillas Científicas, nivel Primaria y secundaria**

I. Divulgación de la Ciencia.

- **Categoría Medio Superior**

I. Ciencias Exactas, Naturales y del Medio Ambiente.

II. Ciencias Sociales y Humanidades.

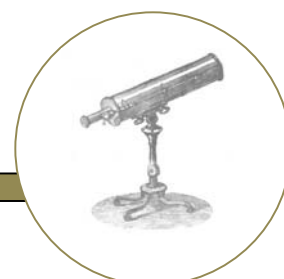
III. Ingeniería, Tecnología y Computación.

IV. Divulgación de la Ciencia.

- **Categoría Superior**

I. Ciencias Exactas y Naturales.

II. Ciencias Agropecuarias y Alimentos.





TECNOCIENCIAS JUVENIL VALLADOLID 2010



"Conspirando una vez más... por innovar a México"

- III. Ciencias de la Salud.
- IV. Ciencias Sociales, Históricas y del Comportamiento.
- V. Ciencias Económico-Administrativas.
- VI. Medio Ambiente.
- VII. Ingenierías y Tecnología.
- VIII. Sistemas Computacionales e Informática.
- IX. Diseño, Comunicación Y Bellas Artes.
- X. Divulgación de la Ciencia.

4. Inscripciones. El proceso de inscripción concluirá el 23 de Abril del 2010. Para considerarse inscrito solo será necesario descargar la ficha de registro de la página <http://sites.google.com/site/tecnocienciasjuvenil/>, llenarla con los datos que ahí se solicitan y enviar dicho formato al correo electrónico tecnocienciasjuvenilmorelia@hotmail.com. Además, deberán enviarse también, en formato digital al mismo correo electrónico, los siguientes documentos:

- **Carta emitida y firmada por los participantes** en el que se especifique que el proyecto es de su autoría, así como el grado de asesoría que recibieron para la elaboración de su proyecto (expresado en porcentaje).
- **Carta de Asesor**, firmada por un docente o investigador competente en la materia, avalando el proyecto presentado y con el compromiso expreso de asesorarlo; escrita en papel oficial de la institución donde labora.
- **Comprobante de estudios.** Cualquiera de las siguientes: copia de credencial escolar vigente, comprobante de inscripción o constancia de estudios.
- **Memoria del Proyecto** de la investigación científica, creación o innovación tecnológica.

5. Exposición de Trabajos. Los proyectos que cubran los requisitos suficientes, serán notificados a partir del 30 de abril por correo electrónico y/o por teléfono y participarán en el "III Tecnociencias Juvenil valladolid 2010", el cual se llevará a cabo en la ciudad de Morelia, Mich., del 11 al 14 de Mayo del 2010. En caso de ser seleccionado para participar en dicha Feria, es indispensable entregar por triplicado la versión final de la Memoria y montar un stand durante los días de la Feria, así como realizar exposiciones a los visitantes y jurados que lleguen a su stand.

6. Memoria del Proyecto. Los promotores para la realización de la memoria del proyecto podrán ser encontrados en la "Guía para la Elaboración de una Memoria", disponible en la Página Web del la Coordinación, en la Sección Certamen 2010.





TECNOCIENCIAS JUVENIL VALLAQUILA 2010



"Conspirando una vez más... por innovar a México"

7. Evaluación de los Proyectos. Será de acuerdo a los siguientes criterios:

- **Utilidad o Beneficio Social e Impacto Ambiental.**
- **Originalidad y Creatividad.**
- **Principios Teóricos, Científicos y Tecnológicos. .**
- **Factibilidad Técnica y Económica.**

8. H. Jurado. Estará integrado por reconocidas personalidades en cada uno de los temas de participación, y su fallo será inapelable.

El H. Jurado podrá otorgar, si así lo considera conveniente, las Menciones Honoríficas necesarias. El H. Jurado podrá declarar desiertas, las áreas o categorías que a su consideración no tengan la calidad suficiente.

9. Costos. Si bien la participación al Certamen no tienen costo alguno, una vez que los proyectos sean seleccionados se les enviará una solicitud de apoyo bajo el concepto de Cuota de Inscripción para los directivos de sus respectivas instituciones, lo anterior con el objetivo de cubrir los gastos de los paquetes promocionales y de las actividades de recreación que se realizarán durante el desarrollo del mismo. En caso de que la institución no se encuentre en condiciones de solventar el gasto, aún así se podrá participar, solo que los alumnos recibirán un par de artículos menos. Dichas cuotas de inscripción serán de \$200.00 por persona antes del 7 de mayo. Después de esa fecha y hasta el día del evento será de \$300.00. Para el caso de los proyectos de Nivel Primaria y Secundaria, la cuota será de \$200.00 por equipo antes del 7 de mayo y de \$300.00 después de esa fecha.

10. Premiación. En dicha Feria se otorgaran reconocimientos a los Primeros 3 lugares de cada área para cada una de las categorías, otorgándoseles un diploma, una medalla y premios en especie. Además, se seleccionaran a los mejores proyectos para ser parte de la Preselección Michoacana que tendrá la oportunidad de participar en los principales eventos de Ciencia y Tecnología Nacionales durante el 2º semestre del 2010, entre ellos EXPOCIENCIAS NACIONAL 2010, a celebrarse en el Estado de Puebla.

11.-Transitorio. Cualquier asunto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por la Coordinación General del Certamen.

INFORMES

Para conocer todos los requisitos y obtener la versión extendida de la Convocatoria, los alumnos pueden comunicarse con la coordinación a través del correo electrónico tecnocienciasjuvenilmorelia@hotmail.com, del Teléfono Celular (443) 1380228 ó acceder a la página <https://sites.google.com/site/tecnocienciasjuvenil/> y descargar la convocatoria completa así como el formato de inscripción.

