



COMECYT

CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2014



FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2014 ESTADO DE MÉXICO



13 de marzo de 2014

FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2014



FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

- Concurso de proyectos de carácter científico y/o tecnológico, con la finalidad de premiar la creatividad, originalidad y mérito científico de estudiantes de nivel básico, medio superior y superior (de los 13 a los 24 años) inscritos en instituciones educativas públicas o privadas asentadas en el Estado de México.

OBJETIVOS

- Fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas entre estudiantes de diferentes niveles educativos, apoyando las iniciativas de desarrollo de proyectos científicos.
- Promover e impulsar la ciencia y la tecnología entre la comunidad estudiantil de la entidad.
- Estimular las habilidades científicas y tecnológicas de los jóvenes mexiquenses.
- Apoyar y fomentar nuevas generaciones de jóvenes talentosos en áreas de ciencia y tecnología.



ANTECEDENTES

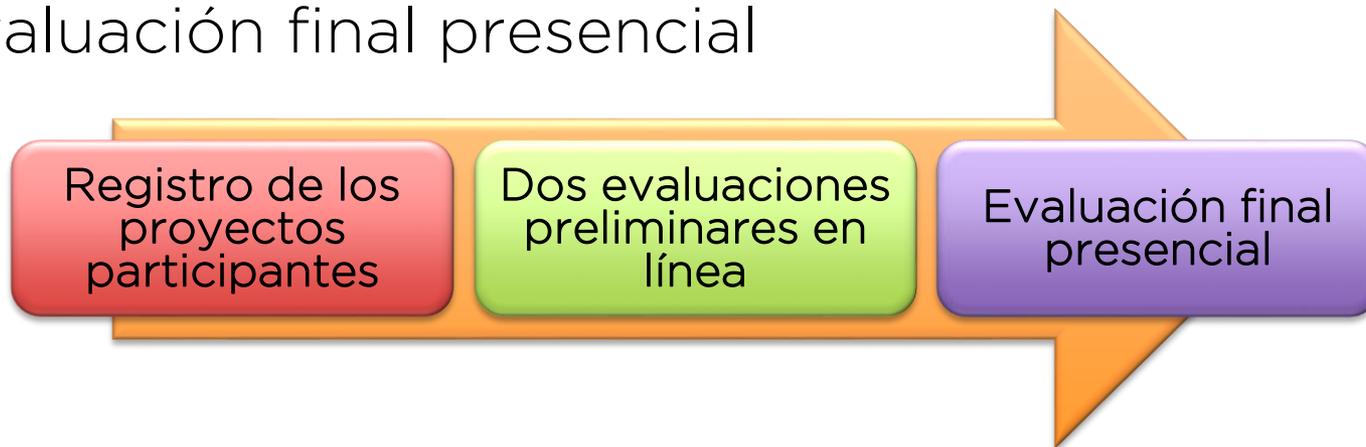
Incremento en el número de proyectos participantes por año.

Año	Número de proyectos inscritos en el concurso	Número de proyectos participantes en la final
2007	14	14
2008	57	41
2009	187	79
2010	285	162
2011	335	185
2012	527	187
2013	624	207

PROCESO

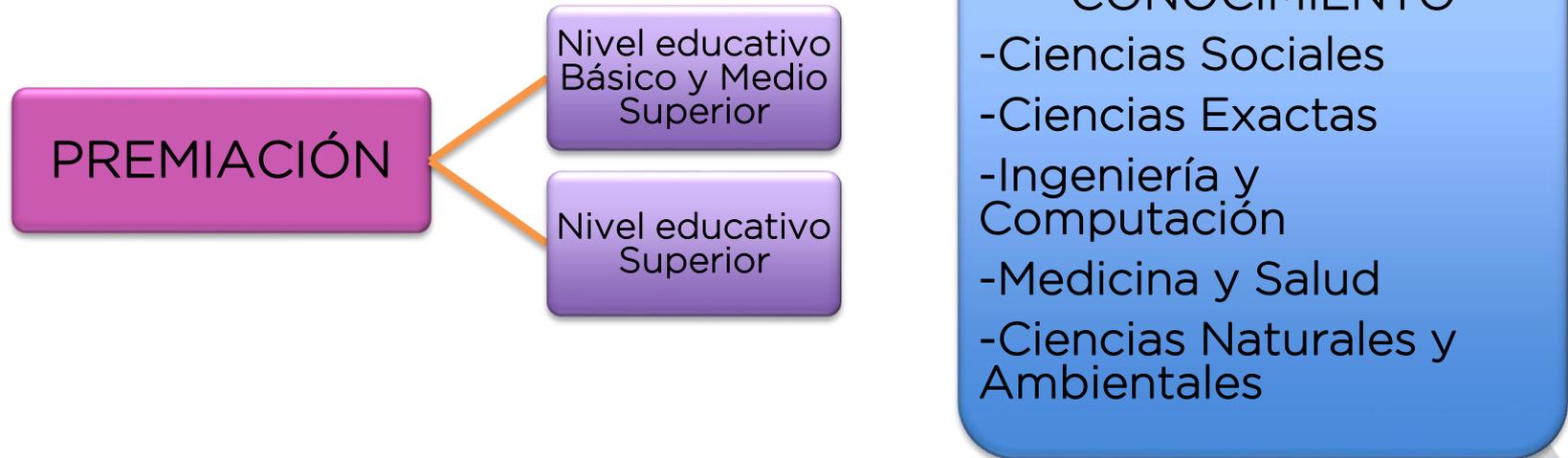
La selección de proyectos finalistas consiste en tres fases:

- Registro en línea
- Dos fases de evaluación
- Evaluación final presencial



PREMIACIÓN

- Se premia con un reconocimiento al 1º, 2º y 3er lugar de cada área del conocimiento en función del nivel educativo.



ÁREAS DEL CONOCIMIENTO



Los proyectos deberán ser originales y congruentes con alguna de las áreas del conocimiento de acuerdo a la convocatoria.

RESULTADOS CONVOCATORIA 2013



624 PROYECTOS REGISTRADOS 207 PROYECTOS FINALISTAS

ASISTENTES PARTICIPANTES EN LA FASE FINAL

NIVEL	ALUMNOS	ASESORES	INSTITUCIONES
SUPERIOR	285	83	30
MEDIA SUPERIOR	205	63	40
BÁSICO	7	2	2
TOTAL	497	148	72

11 PROYECTOS DE EXHIBICIÓN NACIONALES

3 PROYECTOS DE EXHIBICIÓN EXTRANJEROS (PERÚ, MEDELLÍN Y BOGOTÁ DE COLOMBIA)

APOYOS ECONÓMICOS

Cada integrante del equipo, así como el asesor recibieron un apoyo económico para gastos de hospedaje, alimentación y transporte para asistir al evento.

APOYOS ECONÓMICOS				
TIPO DE PROYECTO	MONTO INDIVIDUAL	NO. DE PROYECTOS	BENEFICIARIOS (ASESORES Y ALUMNOS)	MONTO TOTAL
FINALISTAS	\$2,500.00	207	645	\$1,612,500.00
EXHIBICIÓN	\$1,500.00	11	31	\$46,500.00
EXTRANJEROS	\$5,000.00	3	13	\$65,000.00
	TOTAL	221	689	\$1,724,000.00



APOYOS ECONÓMICOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS

APOYO ECONÓMICO PROGRAMA JIDT		
NIVEL	PROYECTOS	MONTO
SUPERIOR	112	\$1,227,542.71
MEDIO SUPERIOR	44	\$250,336.64
BÁSICO	1	\$4,555.95
TOTAL	157	\$1,482,435.30

EVALUADORES

- Se contó con la participación de 149 evaluadores entre los que se destacan:
 - ❖ 39 expertos investigadores SNI de diferentes áreas del conocimiento de la Universidad Autónoma del Estado de México.
 - ❖ 5 expertos de la Universidad Politécnica del Valle de Toluca
 - ❖ 4 del Laboratorio Estatal de Salud Pública del ISEM
 - ❖ 2 expertos del ISSEMYM
 - ❖ 2 de la Secretaría del Medio Ambiente
 - ❖ 1 Ex galardonado del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología
 - ❖ 7 investigadores del ININ
 - ❖ Entre otros...

VIDEO FMCI 2013

Con fundamento en los artículos 140 y 141 del Código Administrativo del Estado de México y 10 del Reglamento Interior del Consejo Mexicano de Ciencias e Ingenierías y con el objeto de promover la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas, se

CONVOCA

A estudiantes investigadores interesados en el desarrollo de proyectos de investigación a participar en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías, Estado de México 2014.

FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS



Según las siguientes Bases:

1. Justificación: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

2. Objetivos:

- 2.1. Promover la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad.
- 2.2. Fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas en los estudiantes de las unidades académicas de la entidad.
- 2.3. Promover la participación de los estudiantes en actividades científicas y tecnológicas.
- 2.4. Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación científica y tecnológica.
- 2.5. Promover la colaboración entre los estudiantes de las diferentes unidades académicas de la entidad.
- 2.6. Promover la participación de los estudiantes en actividades científicas y tecnológicas.
- 2.7. Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación científica y tecnológica.
- 2.8. Promover la colaboración entre los estudiantes de las diferentes unidades académicas de la entidad.

3. Alcance del concurso: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

4. Características del concurso: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

5. Organización del concurso: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

6. Participación: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

7. Inscripción: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

8. Evaluación: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

9. Premios: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

10. Publicación: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

11. Contacto: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

12. Fecha de inscripción: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

13. Fecha de evaluación: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

14. Fecha de premiación: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

15. Fecha de publicación: El presente concurso tiene un carácter académico y científico y pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica y tecnológica en las diferentes unidades académicas de la entidad, así como fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

CONVOCATORIA FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2014 ESTADO DE MÉXICO



QUIÉNES PARTICIPAN

Estudiantes

Inscritos en instituciones educativas públicas o privadas asentadas en el Estado de México:



De 13 años y hasta los 24 cumplidos al 25 de julio de 2014

BASES

La participación :



Individual o en equipos de máximo 3 integrantes



Los estudiantes deberán estar registrados en un solo proyecto



Asesorados por un docente adscrito a la institución educativa de los estudiantes.



Líder del proyecto

RESPONSABILIDADES

ESTUDIANTES ENCARGADOS DE:

- ❖ Proponer la idea de investigación
- ❖ Desarrollar el proyecto y analizar los resultados
- ❖ Preparar e integrar la información del proyecto
- ❖ Líder de proyecto: se encargará de llevar a cabo el registro del mismo y será el contacto y enlace con el COMECYT

PROFESOR-ASESOR

- ❖ Dar seguimiento a las actividades planteadas en el proyecto
- ❖ Revisar el protocolo y los informes a entregar
- ❖ Proponer, sugerir

PROCESOS Y FASES DE EVALUACIÓN



PROCESO



REGISTRO

Gratuito



<http://comecyt.edomex.gob.mx>

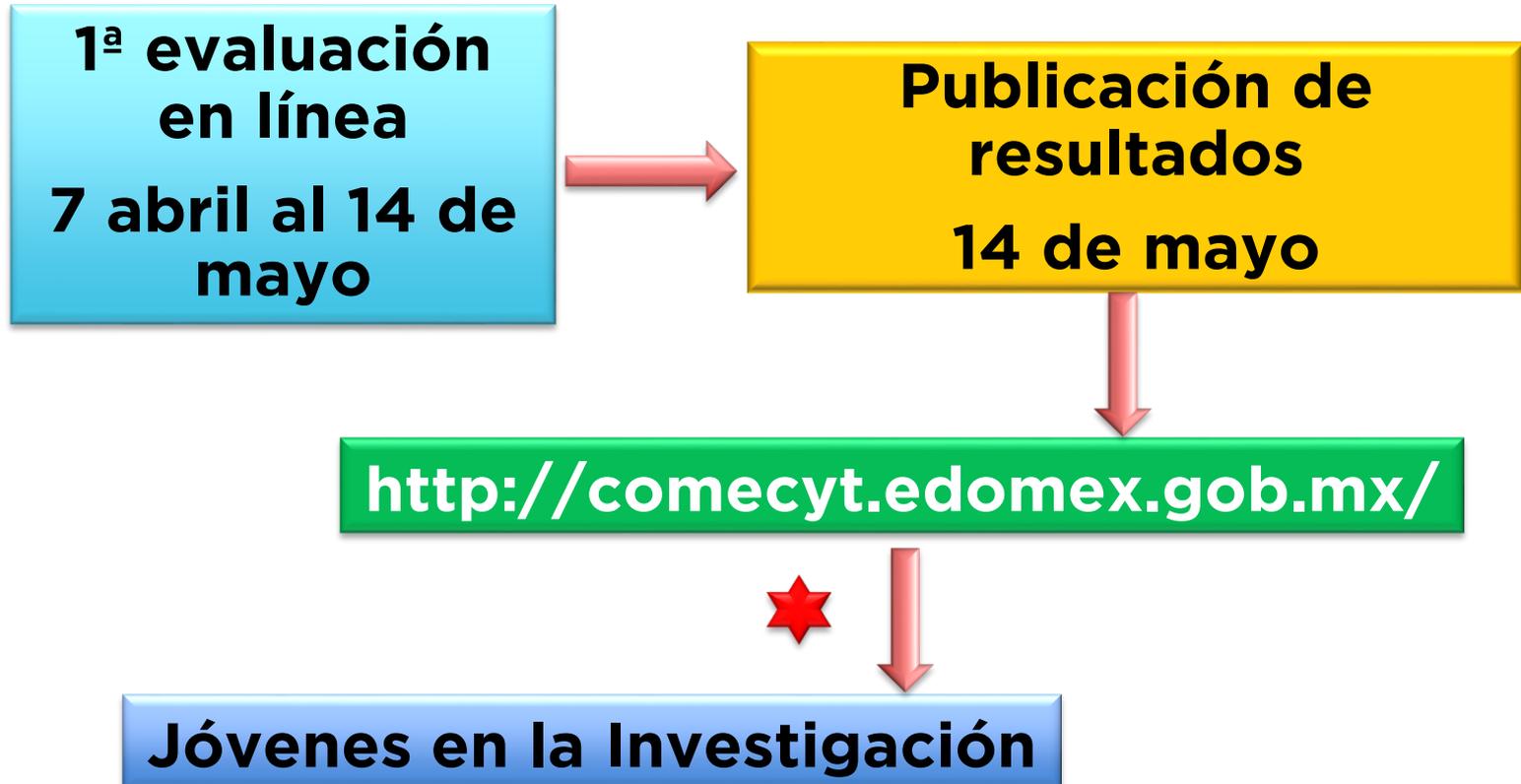


Del 3 de marzo al 7 de abril

- CURP
- Identificación oficial (estudiantes y asesor)
- Carta de Postulación por parte de la Institución Educativa
- Protocolo de Investigación
- Formato de Inscripción del Proyecto de Investigación (FIPI)



PRIMERA FASE



SEGUNDA FASE



TERCERA FASE (EVALUACIÓN FINAL PRESENCIAL)

Subir al sistema
*Reporte de
investigación
(Formato B3)*

9 al 16 de septiembre

Reporte de Investigación (Formato B3)

Cuaderno de trabajo (Bitácora)

Presentación visual (Cartel)

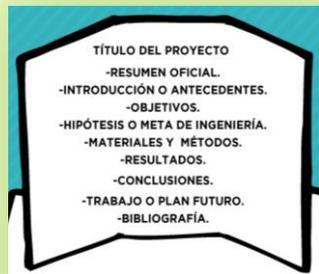
**Aceptados
FERIA**

CRITERIOS DE EVALUACION



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

EN LA PRIMERA Y SEGUNDA FASE, EL COMITÉ DE EXPERTOS SE ENFOCARÁ A EVALUAR ASPECTOS METODOLÓGICOS, DE FACTIBILIDAD, IMPACTO Y APORTACIÓN DEL PROYECTO.



TERCERA FASE



EVALUACIÓN Y PREMIACIÓN

CATEGORÍAS

EDUCACIÓN BÁSICA Y
MEDIA SUPERIOR



EDUCACIÓN
SUPERIOR





Los proyectos que obtengan las puntuaciones más altas podrán participar en eventos científicos y/o tecnológicos nacionales e internacionales.



REGISTRO EN LÍNEA



1

2

3

FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2014



PROGRAMA:

JÓVENES EN LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Apoyar la realización de proyectos de investigación científica básica, aplicada y de desarrollo tecnológico de estudiantes inscritos en instituciones de educación de nivel básico (secundaria), medio superior o superior asentadas en el Estado de México, interesados en la investigación científica y el desarrollo tecnológico, con la finalidad de que participen en eventos científicos y/o tecnológicos en materia de ciencia y tecnología.

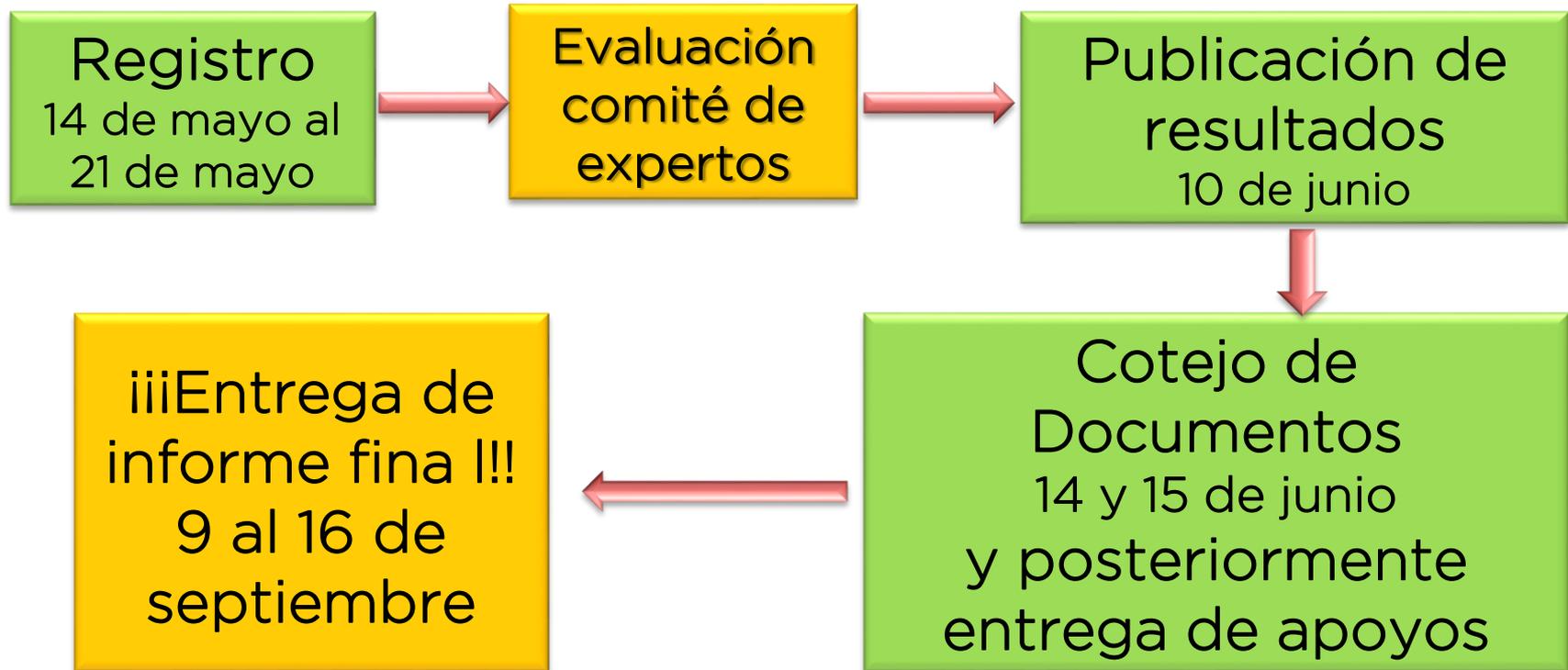


REQUISITOS

- ❖ Ser estudiantes inscritos en una institución educativa asentada en el Estado de México, de cualquiera de los siguientes niveles: educación básica (secundaria), media superior y superior.
- ❖ Elegir al líder del proyecto, para el caso de equipos.
- ❖ Contar con un proyecto de investigación y/o desarrollo tecnológico.
- ❖ Proyecto aceptado en un evento científico y/o tecnológico; en este caso es la **FMCI Edomex**.



PROCESO



¿QUÉ HACER PARA PARTICIPAR?

- ❖ Los proyectos aprobados en la primera fase de la FMCI 2014, podrán solicitar apoyo económico para el desarrollo conforme a este programa.
- ❖ La convocatoria se apertura para este programa (14 de mayo).
- ❖ Registrar el proyecto de investigación o desarrollo tecnológico a través del sistema electrónico de la página de COMECYT.
- ❖ Entregar la documentación en tiempo y forma, de acuerdo a los plazos que marca la convocatoria.
- ❖ Contar con la autorización y apoyo de la institución educativa.

CALENDARIO FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2014 ESTADO DE MÉXICO



(Las fechas establecidas podrán estar sujetas a cambios)

GRACIAS

Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

<http://comecyt.edomex.gob.mx/>

Dirección de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos

Liga de la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías

<http://comecyt.edomex.gob.mx/?q=programas/investigacion-cientifica/feria-mexicana-ciencias-ingenierias>

*Hacienda Cieneguillas No. 1
Fraccionamiento Santa Elena,
San Mateo Atenco, Estado de México C.P. 52100
Tel. (722) 319 0010 al 15 ext. 115, 117, 152 y 315
Correo electrónico: feriacomecyt@gmail.com*

