GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

COMECYT
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

PROGRAMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

2018

Jóvenes en la investigación y desarrollo tecnológico

Objetivo: Apoyar en la realización o mejora de proyectos de investigación científica y de desarrollo tecnológico para que los jóvenes concursen en eventos de ciencia y tecnología a nivel nacional o internacional, de forma individual o en equipo.

Monto de apoyo:

Hasta 25,000.00 por proyecto.

Modalidades de apoyo:

- Realización de proyectos
- Adecuación o mejoramiento de proyectos

Estancias de investigación científica y/o tecnológica

Objetivo: Fortalecer la investigación científica y la capacitación de capital humano (estudiantes, docentes e investigadores) del Estado de México, a través del otorgamiento de apoyos económicos para la realización de estancias de investigación.

Monto de apoyo:

Cubre el 60% del costo total de la estancia de cada participante en un período máximo de 12 meses.

Rubros de apoyo: Seguro de vida y/o médico, transportación, hospedaje y alimentación del participante durante la

Apoyos o premios a estudiantes, profesores e investigadores destacados en ciencia y tecnología

Objetivos:

Apoyar a profesores e investigadores que laboren en CI, IE e IP establecidas en el Estado de México, para que asesoren proyectos o participen en eventos científicos o tecnológicos.

Apoyar a la población estudiantil del Estado de México (desde nivel básico a nivel posgrado) para que participen en eventos científicos o tecnológicos, o bien, como premio a su trayectoria y logros sobresalientes.

Modalidades para profesores e investigadores:

- Asistencia como asesor de estudiantes
- Participación como ponentes (modalidad oral)

Modalidades para estudiantes:

- Asistencia a eventos científicos o tecnológicos
- Premio o reconocimiento

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

COMECYT
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

FERIA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
del Estado de México

2018

¿Qué es?

Concurso de proyectos de carácter científico y/o tecnológico, de estudiantes de nivel medio superior y superior, inscritos en instituciones educativas públicas o privadas asentadas en el Estado de México.

Objetivo

Promover e impulsar el desarrollo de la ciencia y tecnología mediante el reconocimiento de la vocación científica y tecnológica de los estudiantes en el Estado de México.

Áreas del Conocimiento

- **Ingenierías**
  - Eléctrica, Mecánica
  - Electrónica, Mecatrónica
  - Materiales
  - Química
  - Bioingeniería
  - Civil, Industrial y Aeronáutica
- **Ciencias de la Computación**
  - Algoritmos, bases de datos, inteligencia artificial
  - Redes y comunicaciones, gráficos, ingeniería de software
  - Lenguajes de programación
  - Sistemas de cómputo y operativos
- **Ciencias Exactas**
  - Química
  - Física y Astronomía
  - Matemáticas
  - Biología
  - Geografía
- **Ciencia y tecnología de los alimentos**
  - Producción, transformación o elaboración de los alimentos
  - Calidad y seguridad de procesos alimenticios
  - Caracterización de alimentos y funcionalidad
  - Desarrollo de nuevos productos
- **Manejo Ambiental y Análisis Ambiental**
  - Biorremediación
  - Manejo de ecosistemas
  - Manejo de recursos de la tierra
  - Manejo de desechos
  - Contaminación y calidad del agua, suelo y aire
- **Medicina y salud**
  - Medicina y Salud
  - Microbiología
  - Bioquímica y Biología Celular y Molecular

¿Quiénes participan?

Estudiantes de 15 a 24 años de edad inscritos en instituciones educativas públicas o privadas asentadas en el Estado de México.

Media Superior → Superior

¿Cómo es 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

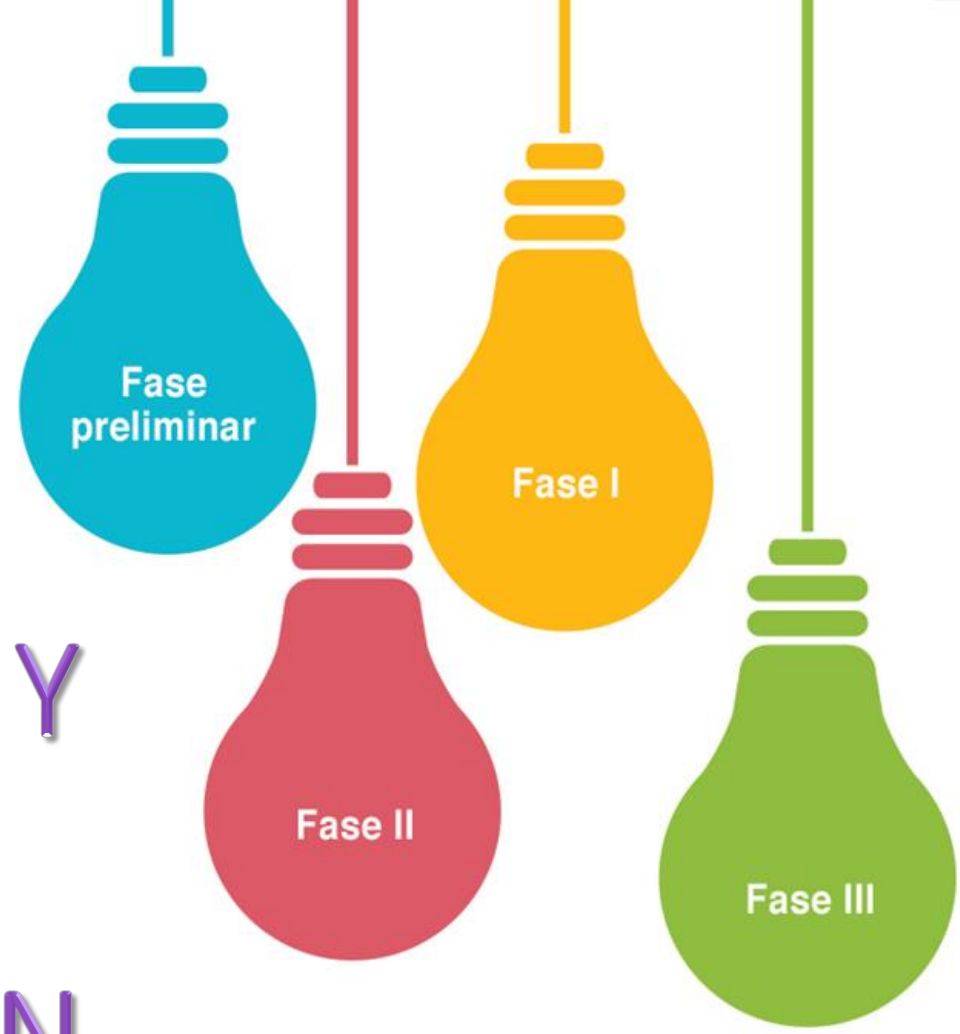
Responsabilidades del Estudiante:

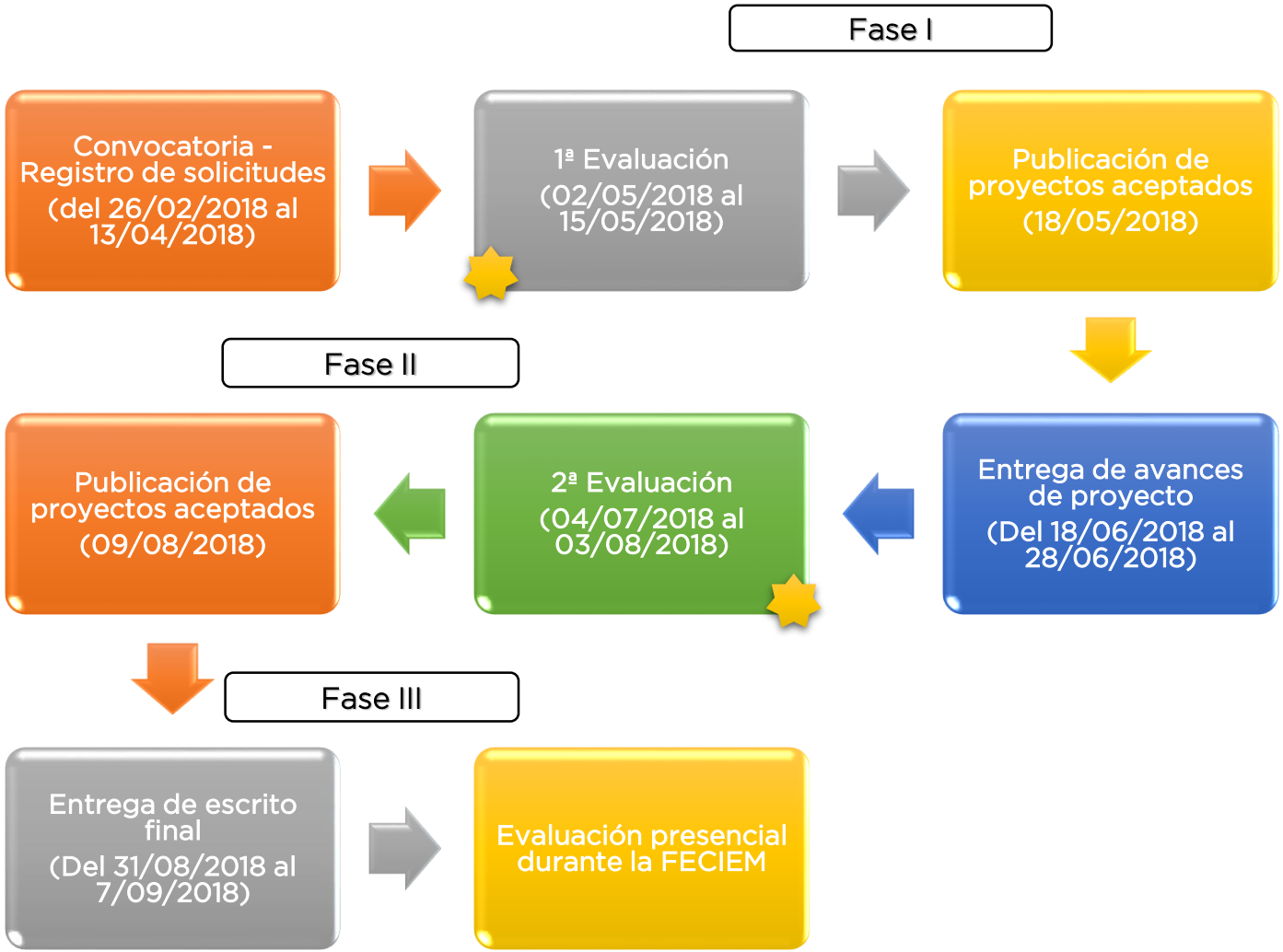
- ✓ Proponer la idea de investigación.
- ✓ Desarrollar el proyecto y analizar los resultados.
- ✓ Preparar e integrar la información del proyecto.
- ✓ Líder de proyecto: se encargará de llevar a cabo el registro del mismo y será el contacto y enlace con el COMECYT.

Responsabilidades del 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




Fase I
Convocatoria - Registro de solicitudes (del 26/02/2018 al 13/04/2018)
1ª Evaluación (02/05/2018 al 15/05/2018)
Publicación de proyectos aceptados (18/05/2018)
Entrega de avances de proyecto (Del 18/06/2018 al 28/06/2018)
Fase II
2ª Evaluación (04/07/2018 al 03/08/2018)
Publicación de proyectos aceptados (09/08/2018)
Fase III
Entrega de escrito final (Del 31/08/2018 al 7/09/2018)
Evaluación presencial durante la FECIEM

http://comecyt.edomex.gob.mx

26 de febrero al 13 de abril 2018

Se realiza a través del sistema en línea de la FECIEM

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

Criterios de evaluación

PRIMERA

- **En línea**
- Por el Comité Evaluador
- **Protocolo de Investigación**
- Aspectos metodológicos
- Factibilidad
- Impacto
- Aportación

SEGUNDA

- **En línea**
- Por el Comité Evaluador
- **Avances del proyecto de investigación**
- Aspectos metodológicos
- Factibilidad
- Impacto
- Aportación

TERCERA

- **Presencial**
- Evaluadores
- **Escrito final**
- **Bitácora**
- **Cartel**
- **Exposición**

Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Dirección de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos

Diagonal Alfredo del Mazo, número 198,
Col. Guadalupe, Toluca, Estado de México C.P. 50010
Tel. (722) 319 0010 al 15 ext. 154, 117

Correo electrónico: feriacomecyt@gmail.com

GRACIAS