

Formato para Documentación/Registro de una Mejor Práctica Gubernamental

I. Datos de identificación del programa o proyecto					
Nombre	Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México.				
Categoría	Atención ciudadana.	Tema central	Generación de mecanismos para facilitar la interacción con la ciudadanía.		
Población objetivo	Estudiantes		Ámbito	Estatal	
Fecha de inicio	Febrero 2007.		Fecha de término	Vigente	
¿La práctica es vigente?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Periodo que comprende la documentación de la práctica	Febrero 2012 / mayo 2017	
Página web, facebook o twitter de la práctica	http://comecyt.edomex.gob.mx/feria-mexicana-ciencias-e-ingenierias				
II. Resumen ejecutivo					
<p>Es un concurso donde se exponen proyectos de carácter científico o tecnológico que tiene como finalidad premiar la creatividad, originalidad y mérito científico de los estudiantes. De igual modo, busca promover la investigación científica juvenil en todos los sistemas educativos de los niveles básico (secundaria), medio superior y superior así como apoyar las iniciativas de desarrollo de proyectos científicos, seguimiento y asesoría para el mejoramiento de los proyectos y divulgar los conocimientos científicos y tecnológicos, producto de los proyectos de investigación, lo cual tiene como resultado promover en la población general un acercamiento a la ciencia y la tecnología.</p> <p>Su éxito se ve reflejado en el incremento de la participación de estudiantes, asesores e investigadores en cada edición.</p> <p>El concurso se auxilia de un sistema electrónico para el registro de proyectos, evaluación de los mismos y seguimiento de participantes.</p>					
III. Información de la práctica					
Problemática que originó el diseño e implementación de la práctica					
Fomentar las habilidades de los estudiantes mexiquenses en la identificación de problemáticas específicas que puedan plantear soluciones a través del desarrollo de proyectos científicos o tecnológicos.					
Objetivo general	Promover la investigación científica y desarrollo tecnológico mediante el reconocimiento de las capacidades científicas y tecnológicas en el Estado de México.				
Objetivos específicos	Fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas entre estudiantes de diferentes niveles educativos, apoyando las iniciativas de desarrollo de proyectos científicos.				

Estrategia de implementación	Dificultades presentadas y manera de solucionarlas
Vinculación con otros programas al interior del Comecyt y seguimiento a proyectos susceptibles de emprendimiento o continuidad.	Seguimiento cercano con los proyectos susceptibles de continuidad. Baja participación de proyectos de los niveles educativos básico y medio superior.
Requerimiento de cambios legales y/o normativos	Lecciones aprendidas
Implementación de las reglas de operación del concurso.	Seguimiento cercano de los proyectos participantes, así como medidas de protección para los mismos.
¿Ha participado en algún concurso?	
¿Ha sido premiada?	
Sí: Fecha: <input type="text"/> Sector <input type="text"/> Público Privado <input type="text"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Sí: Fecha: <input type="text"/> Sector <input type="text"/> Público Privado <input type="text"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Describir:	Describir:
IV. Requerimientos técnicos	
Recursos humanos	Participación del Jefe de Departamento de Apoyo a la Investigación Científica y tres personas operativas adscritas a dicho Departamento. Así como la colaboración de especialistas en diferentes áreas del conocimiento que realicen la evaluación de los proyectos.
Recursos financieros	Asignación presupuestal anual de 4 millones de pesos para la realización del evento Feria de ciencias e Ingenierías del Estado de México, y apoyar económicamente la asistencia de estudiantes, asesores y evaluadores participantes.
Recursos tecnológicos	Equipo de cómputo y servicio de internet para a operación del concurso.
¿Cuenta con derechos de autor?	No
Licenciamiento	No
V. Resultados e Impacto	
Resultados alcanzados	
Cualitativos	Registro, evaluación, manejo de información y comunicación directa con los estudiantes participantes. Se brinda un mejor servicio a los estudiantes participantes, ya que se da atención y seguimiento a través del sistema electrónico a los mismos.

Cuantitativos	Se brinda un mejor servicio a los estudiantes participantes, ya que se da atención y seguimiento a través del sistema electrónico a los mismos.		
Beneficiarios	Han participado en el concurso alrededor de 11,000 estudiantes y 3,000 asesores.		
Gráficos	-		
Ahorros obtenidos			
Recursos materiales y financieros	Equipo de cómputo y servicio de internet. El servicio de registro de proyectos y asignación del apoyo es gratuito.		
Tiempo	Acceso al registro de proyectos desde el lugar en donde se encuentre el participante, de acuerdo al período de registro de la convocatoria.		
Indicadores utilizados	Número de proyectos registrados.		
Aspectos innovadores	Operación del concurso Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México.		
Evidencia de resultados	Incremento en el número de proyectos participantes cada año.		
VI. Transferencias			
¿Es factible la transferencia de la práctica?	Sí	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Especificar: Es posible que otras dependencias de gobierno operen programas similares.			
Requerimientos			
Gestión (procedimiento)	En lo referente al esquema del concurso, no se requiere.		
Económicos (costos)	Asignación presupuestal para la realización del evento Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México, tales como logística, operación, suministros materiales, lugar sede y adecuaciones necesarias.		
Tecnológicos	Equipo de cómputo y servicio de internet.		
Legales	-		
Otros	-		
Número de transferencias realizadas	0	¿A quién se ha transferido la práctica?	0
VII. Contacto			
Datos de la dependencia u organismo auxiliar y unidad administrativa responsable			

Secretaría u Organismo Auxiliar	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.					
Unidad administrativa	Departamento de Apoyo a la Investigación Científica.					
Domicilio	Diagonal Alfredo del Mazo No. 103 y 198 Colonia Guadalupe C. P. 50010 Toluca, Estado de México.					
VIII. Datos del responsable de administrar la práctica						
Nombre	Mtro. Rodolfo Reynoso López.					
Cargo	Jefe del Departamento de Apoyo a la Investigación Científica.					
Teléfono(s)	(722) 3 19 00 11 al 15 ext. 117	Fax: 149				
Domicilio	Diagonal Alfredo del Mazo No. 103 y 198 Colonia Guadalupe C. P. 50010 Toluca, Estado de México.					
Correo electrónico	daic.comecyt@edomex.gob.mx					
IX. Vinculación de la práctica con el Plan de Desarrollo del Estado de México						
Pilar/Eje Transversal	Pilar 2: Estado Progresista.					
Objetivo	2.1. Promover una economía que genere condiciones de competitividad.					
Estrategia	2.1.6. Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.					
Línea de acción	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar programas e instrumentos que coadyuven tanto a la enseñanza, la capacitación y la formación de talento de alto nivel en ciencia, tecnología e innovación, así como la incorporación al mercado laboral. • Fortalecer y crear infraestructura científica, tecnológica y de espacios lúdicos que promuevan la ciencia y la tecnología. • Impulsar programas de fomento a la divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología. • Diseñar políticas de apoyo a la investigación que se realiza en las instituciones de Educación Superior. 					
X. Autoevaluación de la práctica						
¿Existen prácticas similares implantadas o en desarrollo en la Administración Pública Estatal o en otras entidades federativas o municipios?	Sí	X	No		¿Dónde?:	Entidades federativas de acuerdo a la iniciativa promovida por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
Si es afirmativa la respuesta de la pregunta anterior: ¿Revisó e identificó elementos comunes y distintivos de cada	Sí	X	No		Nombre de la práctica(s):	Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías.

práctica?					
¿Contribuye a la mejora de los trámites y servicios?	Sí	X	No	Nombre del trámite(s) o servicio(s):	Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías.
¿Contribuye a eficientar la gestión de los procesos de la APE?	Sí	X	No	¿De qué forma?:	Es una etapa posterior de evaluación que genera mayor competencia entre los participantes.
¿Está implementada en una sola unidad administrativa?	Sí	X	No	En su caso, ¿dónde más?:	
¿Es susceptible de réplica?	Sí	X	No	¿Por qué?:	A nivel nacional es posible que otras entidades federativas lleven a cabo el concurso.
¿La práctica se encuentra documentada desde su implementación?	Sí	X	No		Se tiene registro de los proyectos participantes desde la implementación del concurso como medida de control de documentación.
¿Contribuye al logro de los objetivos de la institución?	Sí	X	No	¿Por qué?:	Porque el concurso cumple con los objetivos de detectar, fomentar y reconocer vocaciones científicas y tecnológicas en la población escolar, desde el nivel básico hasta el nivel superior, lo cual es una de las atribuciones de la Dirección de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos, como se señala en el Manual General de Organización del Comecyt de fecha 6 de agosto de 2015.

¿Considera que es una práctica innovadora?	Sí	X	No		¿Por qué?:	Si porque se promueve la generación de soluciones específicas mediante el desarrollo de proyectos de investigación.
--	----	---	----	--	------------	---