

“2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Calzada, El Nigromante”.

**Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli (TESCI),
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de México,
a través del Comité de becas**

CONVOCA

A estudiantes inscritos en alguna carrera del Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli, interesados en participar en el desarrollo o continuidad de proyectos científicos o tecnológicos con la finalidad de promover, detectar y reconocer las vocaciones científicas y tecnológicas para impulsar el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la región a participar en la:

“BECA TESCO DE VOCACIÓN CIENTÍFICA 2018”

OBJETIVOS DE LA BECA

El Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli con la finalidad de contribuir a la formación de capital humano de alto nivel e impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación, ha establecido la Beca TESCO de Vocación Científica 2018.

BASES

- Podrán participar todos los estudiantes de licenciatura y posgrado del Tecnológico que estén inscritos oficialmente en el periodo 2018-2.
- Ser estudiante regular al momento de solicitar dicha beca.
- Contar con un proyecto de investigación en desarrollo, prototipo o iniciado con un 50% de avance.
- Atender las Disposiciones Generales.

REQUISITOS

1. Estar inscrito en alguna de las carreras que se imparten en el TESCO y ser estudiante regular.
2. Llenar la solicitud de registro para beca TESCO de Vocación Científica 2018, la cual se obtiene a través del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
3. Contar con un protocolo de investigación.
4. Contar con una memoria técnica del proyecto.

DOCUMENTOS A ENTREGAR

1. Solicitud de registro para Beca, debidamente requisitada y firmada por el solicitante, misma que se solicitará al correo investigacion@tesci.edu.mx,
2. Constancia de estudios que indique: carrera a la que está inscrito, semestre y si es alumno regular, en hoja membretada con firma y sello del responsable de Servicios Escolares,
3. Historial Académico emitido en hoja membretada

firmada y sellada del responsable de Servicios Escolares,

4. Copia de Identificación Oficial,
5. Copia de la Credencial del TESCO,
6. Entregar protocolo de investigación del proyecto, solicitar formato al correo investigacion@tesci.edu.mx,
7. Entregar memoria técnica del proyecto, solicitar formato al correo investigacion@tesci.edu.mx,
8. Entregar Disposiciones Generales firmada por el o los solicitantes.

Importante: Entregar en el orden antes mencionado en folder color beige en el Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

CARACTERÍSTICAS DE LA BECA

El monto de la beca será de \$3,000.00 (tres mil pesos 00/100, M.N) pago en una sola exhibición en cheque, para cubrir los gastos de construcción del prototipo derivado del proyecto de investigación.

CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN DE LA ASIGNACIÓN DE BECAS

La beca será asignada a cada integrante del equipo, máximo cinco integrantes por equipo, que demuestren a través de su protocolo de investigación tener los elementos necesarios para llevar a cabo la construcción de su prototipo.

CALENDARIO

1. Fecha de publicación: **17 de octubre de 2018.**
2. Fecha de registro y recepción de documentos **del 19 al 23 de octubre de 2018.**
3. Evaluación de protocolos de investigación por parte del comité de becas, del **23 al 24 de octubre del 2018.**



“2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Calzada, El Nigromante”.

4. El resultado será publicando el **26 de octubre del 2018.**
5. La entrega de cheques será el **29 de octubre de 2018.**

DISPOSICIONES GENERALES

1. La beca es exclusivamente para el desarrollo del prototipo o conclusión del proyecto, no se podrá usar para situaciones personales del o los solicitantes de la beca.
2. Se deberá comprobar los gastos que se generen de las compras de los materiales necesarios para el proyecto, solicitar el formato de comprobación a la dirección electrónica investigacion@tesci.edu.mx
3. Los proyectos deberán:
 - a. Cubrir alguna necesidad de los siguientes sectores estratégicos:
 - i. Aeroespacial,
 - ii. Agroindustrial,
 - iii. Automotriz,
 - iv. Energía,
 - v. Nanotecnología y nuevos materiales,
 - vi. Tecnologías de la información, comunicación y electrónica,
 - vii. Ciencias ambientales,
 - viii. Salud,
 - ix. Educación,
 - x. Automatización y robótica.
 - b. Proponer soluciones innovadoras,
 - c. Presentar soluciones originales o mejoras significativas comprobables sobre alguna solución existente,
 - d. Aplicar tecnologías que permitan un grado evidente de mejora en el desempeño de los proyectos,
 - e. Demostrar su estrategia de comercialización
 - f. Estar apoyados por un asesor
 - g. Ser desarrollados por equipos multidisciplinarios
4. Los proyectos beneficiados con la beca, estarán obligados a presentar su proyectos en los eventos del FECIEM 2019 y ENEIT 2019
5. De no acatar las presentes disposiciones generales el apoyo será reembolsado en su totalidad, por cada uno de los integrantes

Nota: Este documento deberá entregarse firmado por el o los solicitantes y el asesor

Nombre y firma del Integrante	Nombre y firma del Integrante
Nombre y firma del Integrante	Nombre y firma del Integrante



“2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Calzada, El Nigromante”.

Nombre y firma del Integrante	Nombre y firma del Asesor
-------------------------------	---------------------------

SOLICITUD DE REGISTRO PARA BECA

Pegar foto digital reciente	Convocatoria:	BECA TESCO DE VOCACIÓN CIENTÍFICA 2018
	División de Adscripción:	Seleccione División
	Semestre:	
	Grupo:	
	Turno:	
	Número de Control:	

DATOS PERSONALES

Nombre del aspirante:		Apellido Paterno		Apellido Materno		Nombre(s)	
Seleccione				Seleccione		Seleccione	
Nacionalidad	RFC	Fecha de Nacimiento	Edad	Sexo	Estado Civil		
CURP:							
Teléfono Particular		Teléfono Celular		Correo Electrónico			
Calle, Fracc., U. Hab.		Número Interior		Número Exterior			
Colonia		C.P.		Delegación o Municipio			
Estado:							

DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto		Sector estratégico al que atiende	
Nombre del Asesor			



Entregó
Nombre y Firma



Recibió

Nombre y firma

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI

“2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Calzada, El Nigromante”.

MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto:	
Sector estratégico	

Integrantes del proyecto			
Nombre del alumno	Carrera	Semestre	Turno

Asesor del proyecto

Estado del Arte

Descripción de la Innovación

Beneficios de la Innovación

Mercado Meta

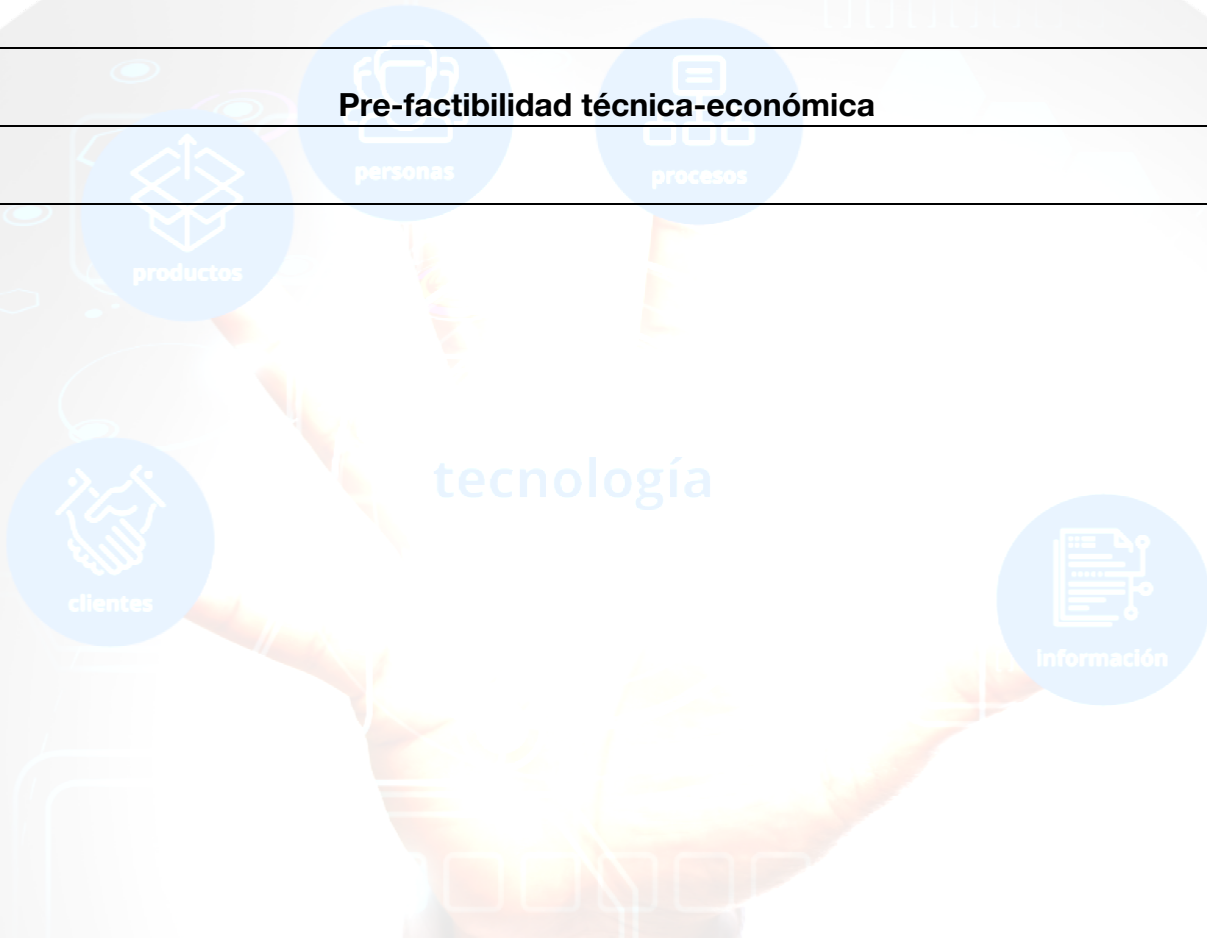


“2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Calzada, El Nigromante”.

Barreras y alcances para la implementación de la innovación social

Estrategia de medición y evaluación de la innovación social a largo plazo

Pre-factibilidad técnica-económica



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI