

Convocatoria Nacional de Becas de Excelencia Académica

Posgrados de investigación

Escuela de Ingeniería y Ciencias

Agosto 2018



**RESEARCH THAT GENERATES CREATIVE SOLUTIONS
FOR CURRENT AND FUTURE WORLD CHALLENGES**

Acreditaciones

SACS

Asociación de Escuelas y Universidades del Sur de Estados Unidos (SACS)



Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C (CIEES)



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)



Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias (CONOCER)

Rankings internacionales



Universidad #1 en América Latina en la opinión de los empleadores.

- QS Graduate Employability Rankings, 2016



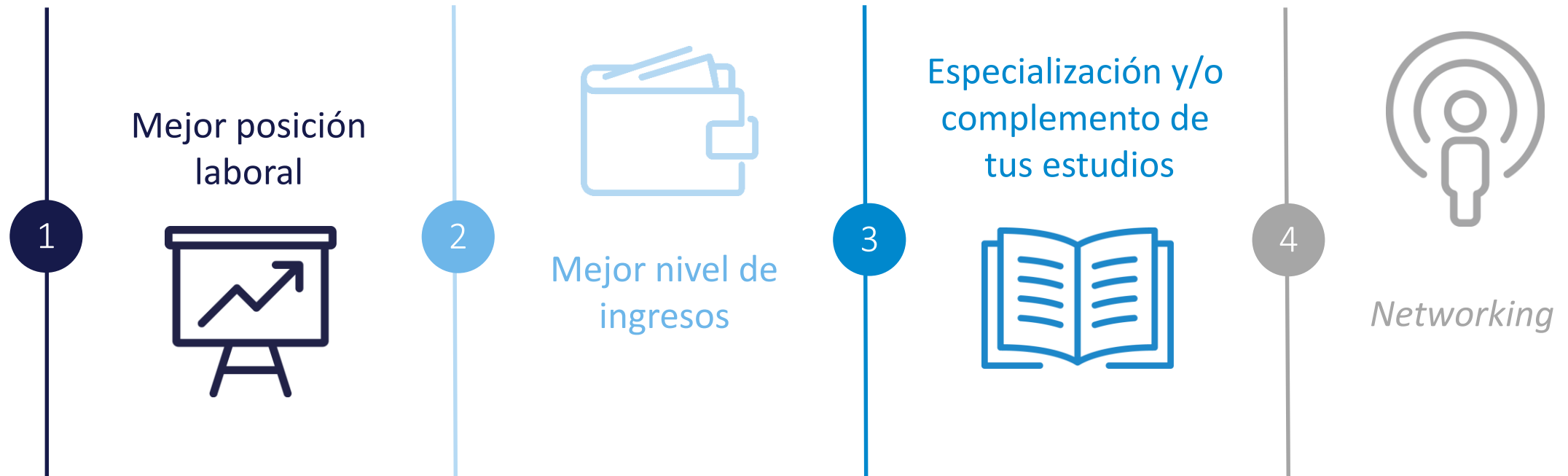
La mejor Universidad privada de México.

- América Economía, 2015



Beneficios de estudiar Un posgrado

Beneficios de estudiar una maestría



Objetivo

- Beneficiar el desarrollo y preparación del talento en el país a través de la formación en posgrados de investigación de las áreas de ingeniería y ciencias del Tecnológico de Monterrey, reconociendo el desempeño académico a través de la oportunidad de participar en la convocatoria de **Beca de Excelencia Académica para Posgrado** equivalente al 100% de la colegiatura para estudios de posgrado presencial de tiempo completo, cumpliendo con los requisitos estipulados.

The background image depicts a person's hands holding an open book. The right hand holds a magnifying glass over the book's pages. The background is a technical drawing featuring a large gear on the left and architectural line drawings of buildings on the right. The text is overlaid on the lower-left portion of the image.

Programas de Posgrados Científicos
Escuela de Ingeniería y Ciencias
Convocatoria agosto 2018



“A través de los programas de posgrado en investigación se convierte el conocimiento en **soluciones innovadoras para el beneficio de la sociedad** y se expande su impacto más allá de la academia generando beneficios económicos, sociales y culturales”.

Graduados o recién graduados con los mejores promedios

Requisitos a cumplir

- **Ser recién egresado o egresado del TecNM**
- Ser admitido como alumno de nuevo ingreso para estudiar un programa de maestría y/o doctorado para el cual solicitó su ingreso considerando iniciar sus estudios en agosto del 2018.
- Presentar la Prueba de Aptitud para Estudios de Posgrado (PAEP) y obtener al menos 600 puntos, en cualquier campus del Tecnológico de Monterrey.
- Entregar toda la documentación requerida para su admisión y expediente académico al Director de Programa.
- Fecha límite para postularse **29 de junio** (para esa fecha es importante tener presentado o asignado el examen de admisión PAEP en algunos de nuestros campus en la república mexicana).

Etapas de seguimiento candidato-alumno





■ Fechas importantes

Convocatoria Agosto 2018

Exámenes de admisión



 Tecnológico de Monterrey Calendario de aplicación PAEP en línea 2018		
Mes	Día	
Marzo	3	sábado
	10	sábado
	14	miércoles
	17	sábado
	21	miércoles
	24	sábado
Abril	4	miércoles
	7	sábado
	18	miércoles
	28	sábado
Mayo	12	sábado
	16	miércoles
	19	sábado
	26	sábado
	30	miércoles
Junio	6	miércoles
	9	sábado
	20	miércoles
	23	sábado
	27	miércoles
	30	sábado

Pueden presentarlo en cualquier campus o sede del Tecnológico www.itesm.mx

Convocatoria Agosto 2018

Talleres de preparación para examen

- Taller en Línea, vía WebEx

Calendario de Taller PAEP en línea 2018 MÉXICO		
Mes	Día	
Febrero	15	Jueves
	28	Miércoles
Marzo	1	Jueves
	14	Miércoles
	15	Jueves
Abril	4	Miércoles
	5	Jueves
	9	Miércoles
Mayo	10	Jueves
	23	Miércoles
	24	Jueves
Junio	5	Martes
	7	Jueves
	19	Martes
	21	Jueves
Julio	3	Martes
	5	Jueves
	17	Martes
	19	Jueves
	31	Martes

Información general sobre la preparación de la prueba, descripción de cada una de las secciones que componen la PAEP, cómo contestarla, tips, sugerencias y recomendaciones importantes que tiene como finalidad prepararte para el examen de admisión del Tecnológico de Monterrey

Una vez identificado el campus donde puedes realizar el examen de admisión, el asesor de posgrados te proporcionará las ligas para inscribirte, una vez inscrito te llegará a tu cuenta de correo electrónico el acceso.

- Guía Práctica en línea

<http://sitios.itesm.mx/va/calidadacademica/practica.htm>



Convocatoria Agosto 2018

Línea de tiempo

Posgrados de investigación o científicos:

- **Fecha límite para postularse (con resultados de examen y entrevista con Director:**
29 de junio del 2018
- **Fecha de entrega de resultados:** 24 de julio del 2018
- **Inscripciones periodo agosto 2018:** 26 al 31 de julio
- **Inicio de clases:** Lunes 06 de agosto 2018

POSGRADOS
DEL TECNOLÓGICO DE
MONTERREY

Posgrados

Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de
Monterrey

Oferta educativa – Posgrados que aplican a la convocatoria

Siglas Programa	Posgrado científico	Campus donde se imparte
DBT	Doctorado en Biotecnología	Estado de México, Querétaro, Monterrey
DCC	Doctorado en Ciencias Computacionales	Estado de México y Monterrey
DCI	Doctorado en Ciencias de Ingeniería	Ciudad de México, Estado de México y Monterrey
DNT	Doctorado en Nanotecnología	Estado de México y Monterrey
MBI	Maestría en Biotecnología	Monterrey
MCC-I	Maestría en Ciencias Computacionales	Estado de México y Monterrey
MCI	Maestría en Ciencias de Ingeniería	Ciudad de México y Monterrey
MNT	Maestría en Nanotecnología	Estado de México y Monterrey
MSM	Maestría en Ciencias con especialidad en Sistemas	Monterrey

Directores de Programas

Maestría en Ciencias Computacionales (<http://www.itesm.mx/mcc-i>):

Dr. Hugo Terashima-Marin (terashima@itesm.mx). Campus Monterrey

Dr. Raúl Monroy Borja (raulm@itesm.mx). Campus Estado de México

Maestría en Sistemas de Manufactura (<http://www.itesm.mx/msm>):

Dr. Oliver Probst (oprobst@itesm.mx). Campus Monterrey

Maestría en Biotecnología (<http://www.itesm.mx/mbi>):

Dr. Oscar Alejandro Aguilar Jiménez (alex.aguilar@itesm.mx). Campus Monterrey

Maestría en Nanotecnología (<http://www.itesm.mx/mnt>):

Dr. Sergio Omar Martínez Chapa (smart@itesm.mx). Campus Monterrey

Dra. Berenice Vergara Porras (vergarabp@itesm.mx). Campus Estado de México

Maestría en Ciencias de la Ingeniería (<http://www.itesm.mx/mci>):

Dr. Oliver Probst (oprobst@itesm.mx). Campus Monterrey

Dr. Diego Ernesto Cárdenas Fuentes (diego.cardenas@itesm.mx). Campus Ciudad de México

Doctorado en Ciencias Computacionales (<http://www.itesm.mx/dcc>):

Dr. Hugo Terashima-Marin (terashima@itesm.mx). Campus Monterrey

Dr. Raúl Monroy Borja (raulm@itesm.mx). Campus Estado de México

Directores de Programas

Doctorado en Ciencias de Ingeniería (<http://www.itesm.mx/dci>):

Dr. Neal Smith Cornejo (nsmith@itesm.mx). Campus Monterrey

Dr. Diego Ernesto Cárdenas Fuentes (diego.cardenas@itesm.mx). Campus Ciudad de México

Doctorado en Biotecnología (<http://www.itesm.mx/dbt>):

Dr. Oscar Alejandro Aguilar Jiménez (alex.aguilar@itesm.mx). Campus Monterrey

Doctorado en Nanotecnología (<http://www.itesm.mx/dnt>):

Dr. Sergio Omar Martínez Chapa (smart@itesm.mx). Campus Monterrey

Dra. Berenice Vergara Porras (vergarabp@itesm.mx). Campus Estado de México



Requisitos de admisión

Requisitos de admisión

Programas de investigación o científicos EIC

Requisitos generales de admisión

- Solicitud de admisión
- Acta de nacimiento
- PAEP (=> 600 puntos)
- Certificado de carrera profesional (=> 90)
- Título de carrera profesional
- Cédula de carrera profesional
- CURP

Requisitos académicos de programa

- Curriculum vitae
- Carta de lugar de generación
- Cartas de recomendación
- Ensayo de motivos
- Entrevista
- Inglés

Contacto para postularte y orientarte
posgradosmonterrey@servicios.itesm.mx
Ext. 5090, 5058, 5086,5059,5056

Tecnológico de Monterrey

Convocatoria Agosto 2018