



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Faceta

POLITÉCNICA

Número 1424 • 5 de agosto de 2018 • Año LIV • Vol. 18

POLITÉCNICOS CONQUISTAN EDUCACIÓN INTERNACIONAL



**DIRECTORIO
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Mario Alberto Rodríguez Casas
Director General

Héctor Leoncio Martínez Castuera
Secretario General

Emmanuel Alejandro Merchán Cruz
Secretario Académico

Juan Silvestre Aranda Barradas
Secretario de Investigación y Posgrado

Luis Alfonso Villa Vargas
Secretario de Extensión e Integración Social

María Guadalupe Vargas Jacobo
Secretaría de Servicios Educativos

Reynold Ramón Farrera Rebollo
Secretario de Gestión Estratégica

Jorge Quintana Reyna
Secretario de Administración

Eleazar Lara Padilla
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación
y Fomento de Actividades Académicas

José Cabello Becerril
Secretario Ejecutivo del
Patronato de Obras e Instalaciones

José Juan Guzmán Camacho
Abogado General

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Blanca Beatriz Martínez Becerra
Coordinadora de Comunicación Social

**GACETA POLITÉCNICA
ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Lili del Carmen Valadez Zavaleta
Jefa de la División de Redacción

Daniel de la Torre Guzmán
Jefe del Departamento de Gaceta Politécnica

Fernando Álvarez, Zenaida Alzaga,
Roslán Aranda, Adda Avendaño,
Liliana García, Felisa Guzmán, Dora Jordá
y Claudia Villalobos
Reporteros

Gabriela Díaz y Leticia Ortiz
Coeditoras

Ángela Félix y Georgina Pacheco
Correctoras de estilo

Jorge Aguilar, Octavio Grijalva, Enrique Lair y Adalberto Solís
Fotógrafos

Raúl García Xicoténcatl
Jefe de la División de Difusión

María de Lourdes Galindo
Jefa del Departamento de Diseño

Verónica E. Cruz, Larisa García, Arlin Reyes y Esthela Romo
Diseño y Formación

Ricardo Mandujano
Community Manager



ipn.mx



@IPN_MX



@ipn_oficial



@MarioRdriguezC

www.ipn.mx
www.ipn.mx/ccs
gacetapolitecnica@ipn.mx

SUMARIO



CON UN HUÉLUM SE DESPIDEN ALUMNOS DE MOVILIDAD

3 #COMUNIDADPOLITÉCNICA

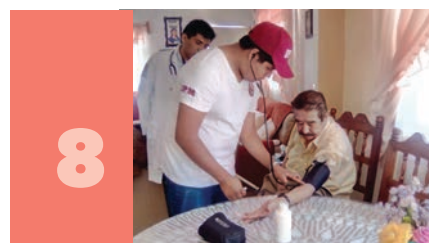
6 POLITÉCNICOS ALREDEDOR
DEL MUNDO

10 ALIMENTOS PARA EL CUIDADO
DE LA SALUD

11 UTILIZA UPIBI LA EXPRESIÓN
ARTÍSTICA PARA ENSEÑAR CIENCIA

12 DESTACA ESIA TECAMACHALCO
EN CONCURSO DE DUBAI

13 CONVOCATORIA DE BECAS IPN



BRIGADAS DEL IPN APOYAN
COMUNIDADES VULNERABLES

14 PREMIA A INVESTIGADORA
DEL CEPROBI

15 INVESTIGADORES DE LA ESIA
TICOMÁN DESCUBREN FÓSIL DE
LA ERA CRETÁCICA

22 LO MÁS DESTACADO
EN LAS REDES



CALENDARIO ACADÉMICO
2018 - 2019

GACETA POLITÉCNICA, Año LIV, No. 1424, 6 de agosto de 2018. Es una publicación quincenal editada por el IPN a través de la Coordinación de Comunicación Social, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", av. Luis Enrique Erro s/n, col. Zacatenco, cp. 07738, Ciudad de México. Conmutador: 5729-6000 ext. 50041. www.ipn.mx Editora responsable: Blanca Beatriz Martínez Becerra. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo no. 04-2008-012813315000-109; ISSN: 0016-3848. Licitud de Título no. 3302; Licitud de Contenido no. 2903, ambos otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Permiso Sepomex no. IM09-00882. Imprenta de Medios, S. A. de C. V., Av. Cuicatláhuac núm. 3353, Col. Cosmopolita, Deleg. Azcapotzalco, c.p. 02670, Ciudad de México, ds.imprenta@gmail.com. Este número se terminó de imprimir el 5 de agosto de 2018 con un tiraje de 28 mil ejemplares. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Politécnico Nacional.



#OrgullosamentePolitécnicos

#Comunidad Politécnica



#CampeonasNacionales

Con un **¡HUÉLUM!** se despiden alumnos de Movilidad

Adda Avendaño

Estudiantes politécnicos del Programa para Alumnos en Movilidad Internacional, obtendrán nuevas habilidades y conocimientos académicos en 18 de las universidades más prestigiadas de los continentes americano, europeo y asiático.

Son 375 experiencias que fortalecerán el talento mexicano y el aprendizaje académico que se traducirá en beneficio futuro para la sociedad mexicana.



"Representar al IPN genera orgullo, valentía y coraje, pero sobre todo amor a esta institución que les dice ¡hasta pronto!"

Mario Alberto Rodríguez Casas
Director General del
Instituto Politécnico Nacional

Dora Jordá

Con mayores conocimientos concluyeron su semestre enero-junio 104 estudiantes nacionales e internacionales del Sistema de Movilidad Académica del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Enriquecidos con nuevas experiencias, los jóvenes regresaron a sus lugares de origen en el extranjero como Colombia, Chile, Perú, Argentina, El Salvador, España, Italia, Francia e India y del interior del país, Sinaloa, Durango, Guerrero, Coahuila, Veracruz, Baja California, Puebla, Quintana Roo, Jalisco, Tabasco, Sonora y Guanajuato.



Politécnicos

alrededor del mundo

Ruslán Aranda

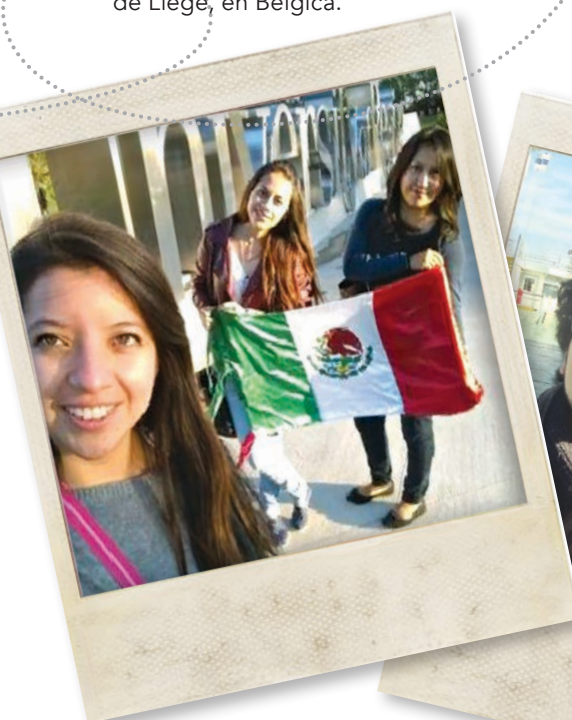
Cintya Paola Padilla Pérez, EST, Turismo

Una de mis metas era estudiar en Europa, gracias a la formación que me ha brindado el Politécnico, entendí que depende de cada quien sortear los obstáculos y romper las barreras mentales cuando estamos en el extranjero. Para cumplir mi sueño, aprendí francés y apliqué al Programa de Movilidad del IPN; después al cubrir los requisitos obtuve la beca para cursar un semestre en la Haute École de la Province de Liège, en Bélgica.



Jonathan Omar Solís Jiménez, ESIME Zacatenco, Ingeniería en Control y Automatización

Mi objetivo fue muy claro, terminar mi ingeniería en el Politécnico para después entrar al área de automatización de una empresa farmacéutica alemana. Este sueño no podría siquiera imaginarse sin el apoyo de mi Alma Máter, el IPN, ya que el Instituto me puso las herramientas para darme una carrera y después abrirme camino con universidades europeas para conocer el sistema educativo de la Technische Hochschule Köln. En este pueblo germano de Colonia conocí jóvenes de diferentes partes del mundo, con los que compartí las aulas y competí al mismo nivel.



 XXXVII FERIA 2018
INTERNACIONAL DEL LIBRO
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ZACATENCO DEL 31 DE AGOSTO
AL 9 DE SEPTIEMBRE
ENTRADA LIBRE

PAÍS INVITADO
COREA DEL SUR
책의 바람회
www.kocw.or.kr

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"



CONVOCATORIA

El Instituto Politécnico Nacional, con el propósito de conservar y difundir la cultura para el fortalecimiento de la conciencia de la nacionalidad, disposición fundamental de su Ley Orgánica, convoca tanto a las escuelas, centros de investigación o cualquier otra dependencia politécnica como a las instituciones o asociaciones culturales y educativas del país a proponer candidatos al

Premio FIL-IPN 2018

1. El Premio desea reconocer el conjunto de la obra y la trayectoria de autores nacionales, tanto de carácter científico como humanístico, cuyas aportaciones en el campo de las ciencias o las humanidades cuenten con reconocimiento nacional e internacional.
2. El Premio se entregará en dos categorías: científica y humanística.
3. Las candidaturas, para ambas categorías, podrán ser sometidas a consideración tanto por las dependencias politécnicas o las instituciones educativas y culturales del país como por los integrantes del Jurado del Premio.
4. El formato de registro estará disponible para las instituciones postulantes en la dirección electrónica www.publicaciones.ipn.mx y deberá ser llenado sin excepción con toda la información allí señalada.
5. El periodo de recepción de candidaturas comprende desde el lunes 18 de junio hasta el viernes 10 de agosto del año en curso.
6. El Jurado del Premio estará conformado por el Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General del IPN, la Dra. Marina Núñez Bernal, Directora General de Publicaciones de la Secretaría de Cultura, el Dr. Jaime Labastida, Director de la Academia Mexicana de la Lengua, el Mtro. José Carreño Carlón, Director General del Fondo de Cultura Económica y el Mtro. José Gordon, destacado escritor, quienes tendrán la responsabilidad de juzgar la contribución del conjunto de la obra del autor a la ciencia o a las humanidades.
7. El fallo del Jurado será inapelable e incontrovertible.
8. Los ganadores del Premio se darán a conocer por medio de una conferencia de prensa que se celebrará, a más tardar, el día 24 de agosto del año en curso, en las oficinas de la Dirección General del IPN.
9. El Premio FIL-IPN consistirá en un diploma de reconocimiento y un estímulo monetario que ascenderá a la cantidad de \$250,000.00 (Doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N) para cada una de las categorías.
10. El Premio se entregará en la ceremonia de inauguración de la XXXVII Feria Internacional del Libro del IPN, el día 31 de agosto, a las 12 horas, en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".
11. En caso de presentarse alguna situación no prevista, ésta será resuelta por el Comité Organizador.

Para cualquier duda sobre los términos de esta Convocatoria comunicarse a la Dirección de Publicaciones al correo:
publicaciones@ipn.mx

www.ipn.mx

Brigadas

del IPN apoyan a comunidades vulnerables

Ruslán Aranda

Más de 700 politécnicos apoyaron con su conocimiento a los 290 mil habitantes de las comunidades más vulnerables del país, a través de las Brigadas Multidisciplinarias de Servicio Social Comunitario Verano 2018.

Visitaron ocho entidades federativas: San Luis Potosí, Ciudad de México, Morelos, Nayarit, Estado de México, Hidalgo, Oaxaca y Querétaro. A las últimas cuatro, asistieron las Unidades Médicas Móviles para ofrecer servicios de odontología, psicología, oftalmología y medicina general.

El Servicio Social Comunitario es un programa para que estudiantes y egresados pongan en práctica las habilidades adquiridas en las aulas, en favor de la población más desprotegida.

En el periodo vacacional anterior de primavera, las brigadas acudieron a Quintana Roo, Michoacán y Puebla.





Fotos: cortesía de la División de Servicio Social del IPN



Alimentos para el cuidado de la salud



Estudiantes de Ingeniería Bioquímica expusieron en la 53 Expo IBQ innovadores alimentos lácteos, cereales, cárnicos, de frutas y hortalizas desarrollados en las plantas piloto de la ENCB.



Elaborados bajo la guía de especialistas en alimentos, los productos son potencialmente comercializables, ya que no existen en el mercado alternativas similares orientadas al cuidado de la salud.



Los nuevos alimentos son reducidos en grasa, en azúcares, ricos en fibra o poseen nutrientes como proteínas, vitaminas y minerales provenientes de fuentes naturales.



Los productos, formulados con el conocimiento científico y habilidades de los jóvenes, podrían estar al alcance de la población mediante nuevas empresas creadas en el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica.





Académicos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotechnología (Upibi) emplean la expresión artística como una estrategia para enseñar de manera didáctica la ciencia a estudiantes de Ingeniería en Alimentos, Ambiental, Bio-médica, Biotecnológica y Farmacéutica.



"Esta clase me gusta mucho porque a través de obras entendemos mejor los conceptos. No todos adquirimos el conocimiento de la misma manera, hay unos que son más visuales. Para mí esto ha sido muy funcional", dijo la estudiante Mayra Galicia Bello.

Utiliza Upibi la **expresión artística** para enseñar ciencia

Fernando Álvarez

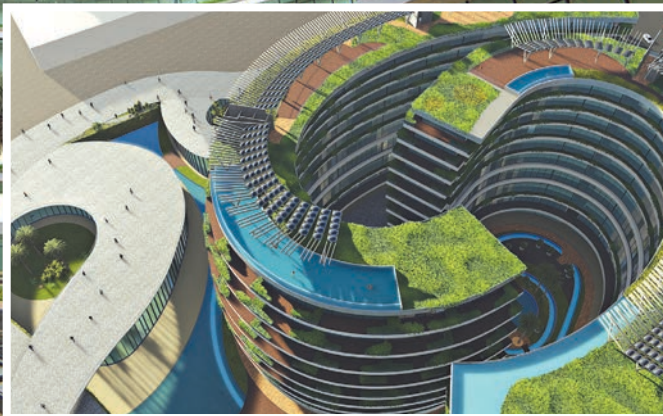


Los maestros Engelbert Linares González y Miriam Juárez aplican esta técnica en la materia teórica de Electromecánica de Procesos y Microbiología, respectivamente.

DESTACA ESIA TECAMACHALCO EN CONCURSO DE DUBAI

Cecilia Moreno

El proyecto consistió en la creación de un edificio de 45 metros de altura, con 242 departamentos, construido en una superficie de 26 mil 936 metros cuadrados, mismo que formará parte de un amplio complejo cultural y habitacional denominado Cultural Village.

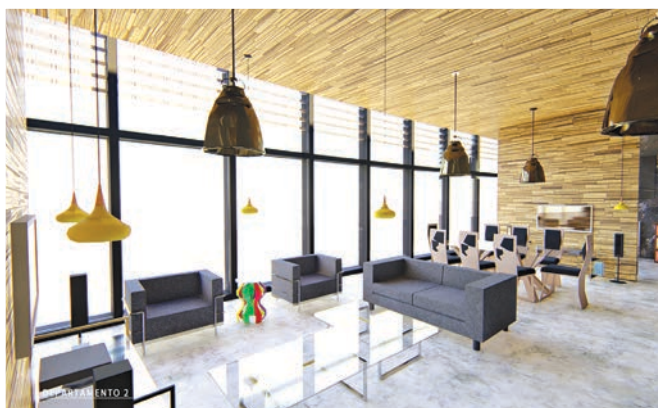


Eduardo Colín Sánchez y Daniel Flores Corona, así como su profesor Manuel García Zayas, calificaron entre los finalistas y recibieron mención honorífica.



#PolitécnicosDeCorazón

Los estudiantes de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco participaron en el Concurso por Invitación para Estudiantes Casa Multi Confort Saint-Gobain edición 2018-México, efectuado en coordinación con la municipalidad de Dubai y Dubai Properties Group. Competieron contra 90 equipos integrados por un total de 176 alumnos representantes de instituciones educativas públicas y privadas de México.



Los politécnicos cumplieron con los lineamientos establecidos por la convocatoria al dar respuesta a las necesidades de comodidad y sustentabilidad requerida por un país que presenta temperaturas extremas y fuertes vientos. (Fotos: Enrique Lair y cortesía de la ESIA Tecamachalco)



Que no
se te pase
¡PARTICIPA!

CONSULTA LA CONVOCATORIA GENERAL DE BECAS

CICLO ESCOLAR 2018 - 2019

CALENDARIO DEL PROCESO

TIPO DE BECA NIVEL EDUCATIVO	REGISTRO	ENTREGA DE DOCUMENTOS	VALIDACIÓN DE REQUISITOS	PUBLICACIÓN DE RESULTADOS
Becas Nivel Medio Superior y Nivel Superior	15 de agosto al 13 de septiembre www.sibec.ipn.mx	Del 15 de agosto al 14 de septiembre Con el Representante de Becas de la Unidad Académica	Del 20 de agosto al 21 de septiembre	3 de octubre En el tablero de becas de la unidad académica y www.sibec.ipn.mx
BEIFI	15 al 26 de agosto www.pifi.ipn.mx	27 al 31 de agosto Con el Representante PIFI de cada Unidad Académica	Del 10 de agosto al 14 de septiembre	24 de Octubre www.pifi.ipn.mx
Becas Institucionales de Posgrado	Del 6 al 26 de agosto www.becasposgrado.ipn.mx	Del 6 al 31 de agosto Con el Representante de Becas de la Unidad Académica	Del 6 al 27 de septiembre Dirección de Posgrado	14 de Septiembre www.becasposgrado.ipn.mx



CONTACTO

DSE
becas@ipn.mx
Tel. 5729 6000 ext. 51913
www.ipn.mx/dse/becas

BEIFI
Óscar Anguiano Lara
beifi@ipn.mx
Tel. 5729 6000 ext. 50480

POSGRADO POSGRADO/TESIS
C.P. Angélica García Vázquez
becasposgrado@ipn.mx
Tel. 5729 6000 exts. 50504 y 50495

[f](https://www.facebook.com/IPNDSE) /IPNDSE
[t](https://twitter.com/dse_ipn) /dse_ipn



"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

www.ipn.mx



Premian a investigadora del Ceprobi

Adda Avendaño

- Por sus investigaciones con plantas medicinales de origen mexicano, la doctora Gabriela Trejo Tapia, directora del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (Ceprobi), recibió el Premio al Mérito “Martín de la Cruz”.
- El botánico indígena Martín de la Cruz y sus hallazgos sobre los efectos benéficos de las plantas mexicanas recopilados en el Códice de la Cruz-Badiano, fueron una inspiración para los fundadores del Ceprobi.
- El Gobierno de México, a través de la Secretaría de Salud, otorgó el galardón por la investigación en química y biología aplicada al desarrollo de fármacos a partir de compuestos vegetales.



Estrellas de la NFL visitaron el Estadio “Wilfrido Massieu”

Claudia Villalobos

Este fue el escenario donde niños entre 6 y 14 años participaron en el “Tochito y Play 60”, en el que interactuaron con las estrellas de la National Football League (NFL).

En la convivencia, Michael Brockers, Luis Pérez y Eric Dickerson, jugadores de Los Ángeles Rams y Reggie Ragland, de Kansas City Chiefs, mostraron algunas técnicas y compartieron sus experiencias con los asistentes.



Investigadores de la ESIA Ticomán descubren fósil de la Era Cretácica

Fernando Álvarez

Abelardo Cantú-Chapa y Juan Carlos Zarazúa Saucedo, de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán, descubrieron un fósil amonita de edad Albiano Medio, periodo Cretácico Inferior, colectado en estratos de la Formación Tamaulipas Superior que aflora en el Este de México.



Los investigadores del área de Ciencias de la Tierra lo nombraron *Esiaticomanites rursiconstricta* por corresponder a un género y especie nuevos. El fósil es una concha pequeña con medidas de 8.7 centímetros de diámetro y 2.5 centímetros del ombligo.



Con el nombre *Esiaticomanites* se honra a la ESIA Ticomán



Producto con visión sustentable



Felisa Guzmán

- Aprovechar el agua y promover el cultivo de plantas comestibles son iniciativas que conjunta el proyecto Eco-dry-off, el cual es un escurridor de trastes ecológico

desarrollado por alumnas del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 14 "Luis Enrique Erro".

- Yukari Bautista Sánchez, Fernanda Gutiérrez Delgado, Amanda Villegas Ruiz y Fernanda Martínez Guillén, de la carrera de Técnico en Mercadotecnia, obtuvieron el tercer lugar en el concurso de prototipos del nivel Medio Superior en la categoría Diseño para la Industria.



CALENDARIO ACADÉMICO

Ciclo Escolar 2018-2019 Modalidad Escolarizada

AGOSTO 2018

D	L	M	M	J	V	S
30	31	1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

SEPTIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

OCTUBRE

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

NOVIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

DICIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ENERO 2019

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

MARZO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ABRIL

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

MAYO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

JUNIO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

JULIO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

AGOSTO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

▲ Inicio del periodo escolar

▼ Fin del periodo escolar

☐ Día inhábil

☐ Vacaciones

☐ Registro de evaluación ordinaria

☐ Registro de evaluación extraordinaria

☐ Inscripción a evaluación a título de suficiencia

☐ Evaluación a título de suficiencia

☐ Fecha límite para el registro de la calificación de la última de las evaluaciones a título de suficiencia

☐ Fecha límite para registro de evaluaciones por saberes previamente adquiridos

☐ Actividades intersemestrales académicas y de gestión directiva

☐ Reinscripciones

☐ Inscripción e inducción a alumnos de nuevo ingreso

☐ Celebración del Día del Politécnico

☐ Suspensión de labores por acuerdo sindical

EGRESADOS
INVESTIGACIÓN
RESPECTO
BIEN COMÚN
FORMACIÓN INTEGRAL
COMPETITIVIDAD
RESPONSABILIDAD
COMPROMISO
ÉTICA
JUSTICIA
VINCULACIÓN



LEALTAD
AMOR A LA PATRIA
INNOVACIÓN

DESARROLLO
MODERNIDAD
DESARROLLO
INTERÉS
SERVICIO
GESTIÓN
PROYECTOS
CALIDAD
EXCELENCIA
LIDERAZGO
TECNOLOGÍA

CALENDARIO ACADÉMICO

Ciclo Escolar 2018-2019

Modalidades no Escolarizada y Mixta

JULIO 2018

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

AGOSTO

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SEPTIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

OCTUBRE

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

DICIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ENERO 2019

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

MARZO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ABRIL

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

JULIO

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

➡ Inicio del periodo escolar polivirtual

➡ Fin del periodo escolar polivirtual

■ Registro de evaluación ordinaria

■ Evaluación extraordinaria

○ Periodo de reinscripción

■ Día inhábil

○ Suspensión de labores por acuerdo sindical

■ Vacaciones

□ Registro de evaluación extraordinaria

□ Actividades intersemestrales académicas y de gestión directiva

■ Celebración del Día del Politécnico

■ Fecha límite para solicitar evaluación por saberes previamente adquiridos

EGRESADOS
INVESTIGACIÓN
RESPECTO
BIEN COMÚN
FORMACIÓN INTEGRAL
COMPETITIVIDAD
RESPONSABILIDAD
ÉTICA
JUSTICIA
VINCULACIÓN



LEALTAD
AMOR A LA PATRIA
INNOVACIÓN

DESARROLLO
MODERNIDAD
DESARROLLO
INTERÉS
PROYECTOS
CALIDAD
EXCELENCIA
LIDERAZGO
SERVICIO
GESTIÓN
TECNOLOGÍA



Primera generación de la Escom

A 25 años de la creación de la Escuela Superior de Cómputo (Escom) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), su calidad y prestigio educativo ha consolidado las competencias de la comunidad estudiantil y de los egresados de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

La fotografía que registró la ceremonia de titulación (1993-1997), hoy forma parte de la memoria iconográfica de las actividades de la comunidad politécnica, y puede ser consultada en el Archivo Histórico del IPN.

En la imagen se aprecia de izquierda a derecha, al Dr. Jorge Toro González, (Director de Estudios Profesionales); Dr. José Madrid Flores (Director de la Escom); C.P. Óscar Joffre Velázquez (Exdirector General del IPN periodo 1988-1994); Ing. Diódoro Guerra Rodríguez (Director General del IPN, periodo 1994-2000), M. en A. Víctor Manuel Alcérreca Sánchez (Secretario de la COFAA, periodo 1995-1999), Dr. José Antonio Irán Díaz Góngora (Secretario Académico, periodo 1989-1995), M. en C. Enrique Martínez Rodríguez (Director ESIME-Zacatenco, periodo 1996-2000).



osipn

ORQUESTA SINFÓNICA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO CULTURAL www.cultura.ipn.mx
f/IPN.Cultura @IPN Cultura

CALEIDOSCOPIOS 4
SEGUNDA TEMPORADA 2016



CORO AlphaNova
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Director: Armando Rodríguez Cordero

CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO CULTURAL www.cultura.ipn.mx
f/IPN.Cultura @IPN Cultura

Con el propósito de difundir la cultura, fomentar la sensibilización, creatividad y el desarrollo artístico de la comunidad estudiantil, la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura invita a todos los alumnos y alumnas del Politécnico a participar en los diferentes

CONCURSOS INTERPOLITÉCNICOS 2018

abiertos de acuerdo a las convocatorias publicadas en www.cultura.ipn.mx

- Concurso Interpolitécnico de Artes Plásticas
- Concurso Interpolitécnico de Música Folklórica
- Concurso Interpolitécnico de Piano
- Concurso Interpolitécnico de Rondalla
- Concurso Interpolitécnico de Guitarra
- Concurso Interpolitécnico de Oratoria
- Concurso Interpolitécnico de Cuento
- Concurso Interpolitécnico de Poesía
- Concurso Interpolitécnico de Ensayo-Debate

Para mayor información, comunicarse al Departamento de Fomento Artístico.
Tel.: 5729 6000 ext.: 53515 • 53619 • 53624 • 46108

CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO CULTURAL #EIPolTambiénEsCultura
www.cultura.ipn.mx
f/IPN.Cultura @IPN Cultura



LUGARES SECRETOS
Bitácora de un México Escondido

Únete a la exploración
por el país en busca
de historias fascinantes

ESTRENO:
viernes 10 de agosto,
19:30 h

canal once

www.canalonce.mx f canalonce tv @CanalOnceTV CanalOnceTV CanalOnceTV CanalOnceIPN

#AgendaAcadémica

A partir del 6 de agosto

CAMPAÑAS

#AQUIESTOY contra la trata de personas
Infórmate. Llama. Involúcrate
Informes: Denuncia
Tel. 018005533000
www.aqui-estoy.org

CARRERAS

La Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) invita a la comunidad politécnica a participar en la:

3° Carrera UPIITA 2018 - 5K

Domingo 3 de septiembre a las 8 h

Informes:

runner.upiita@ipn.mx

www.upiita.ipn.mx

f. facebook.com/cydupiita

COLOQUIOS

IX Coloquio Nacional de Educación Media Superior a Distancia

Fase virtual: del 16 al 24 de agosto

Fase presencial: 29, 30 y 31 de agosto

Inscríbete en: 9 coloquionet

Informes: upev@ipn.mx

www.upev.ipn.mx

Coloquio de Comités Ambientales del IPN

28 y 29 de agosto, de 8 a 17 h

Sede: Edificio "Adolfo Ruiz Cortines"

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"

Informes: Tel. 5729 6000

exts. 54457, 54458 y 54464

sustentabilidad@ipn.mx



CONFERENCIAS

Ciclo de conferencias:

"Tecnologías emergentes en dispositivos móviles"

en la que se presentará la conferencia magistral:

"Nuevas realidades",

del M.S. Serafín Díaz,

Vicepresidente de Ingeniería en Qualcomm

10 de agosto, a las 11 h

Sede: Aud. B "Ing. Manuel Moreno Torres", del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

Informes: Escom.

Tel. 5729 6000 ext. 52028

bcarvajal@ipn.mx

www.escom.ipn.mx

"Introduction to the biorefinery concept",

por la Dra. Jhuma Sadhukan,

profesora de la Universidad de Surrey, Reino Unido

Evento inaugural y conferencia magistral:

14 de agosto, a las 11 h

Sede: instalaciones de la ESIQIE

Taller: 16 de agosto, 10 h

Sede: CIEMAD

Informes: f. ciemad

t. /CIEMADIPN

www.ciemad.ipn.mx

CONVOCATORIAS

La revista Innovación Educativa lanza su convocatoria número 79 para publicar artículos en la sección temática **Aleph**, enfocada a las:

Pedagogías digitales, gamificación e inteligencia artificial

Cierre de convocatoria: 15 de septiembre

Informes: Coordinación Editorial

Tel. 5729 6000 exts. 50403 y 50530

innova@ipn.mx coord.ed.rie@gmail.com

www.innovacion.ipn.mx



XXXVII FERIA
INTERNACIONAL DEL LIBRO 2018
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Premio FIL-IPN 2018

Dos categorías: científica y humanística

Formato en: www.publicaciones.ipn.mx

Concluye recepción de candidaturas:

viernes 10 de agosto

Presentación de ganadores: 24 de agosto

Entrega del premio: 31 de agosto, a las 12 h

Informes: Dirección de Publicaciones

publicaciones@ipn.mx

www.publicaciones.ipn.mx

CURSOS

2018, 2° Semestre

Costos:

Público en general: \$5,773.00

Comunidad politécnica: \$3,606.00

Informes e inscripciones: Centro de Nanociencias y Micro Nanotecnologías (CNMN)

Tel. 5729 6000 exts. 57525 y 57522

omandujanop@ipn.mx,

cramirezro@ipn.mx

CONGRESOS

HackDef CTF México 2018

¿Quién posee el mejor talento de hackeo?

Del 4 al 6 de octubre

La ronda de calificación se realizará en línea del 17 al 19 de agosto

Sede: ESIME Culhuacán

Informes: Dr. Gabriel Sánchez Pérez

Tel. 5729 6000 exts. 73262 y 73266

12° Congreso Internacional de Metodología de la Ciencia y de la Investigación para la

Educación con el tema Competencias

Investigativas: Metodología y Docencia

Del 25 al 27 de octubre

Sede: Centro de Convenciones del

Centro Vacacional "La Trinidad" del IMSS

Informes e inscripciones: AMMCI, A.C.

difusion@ammci.org.mx

congresoammci@gmail.com

www.ammci.org.mx

SEMINARIOS

Seminario Entre pares

10 y 11 de septiembre

(Entrada libre)

Sede: Complejo Cultural Universitario

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Informes: Tel. 5729 6000

exts. 50487, 50497 y 50484

www.sip.ipn.mx



ENCUENTROS

1er. Encuentro de Gestores de Innovación

23 y 24 de agosto

Sede UPDCE-CGFIE

Conferencias, Conversatorios de expertos,
talleres de actualización y
actividades de Networking

Informes: Centro de Investigaciones
Económicas, Administrativas y Sociales
(CIECAS)

Yolanda Ramírez García

Tel. 5729 6000 ext. 63131

ciecas_mpygct@ipn.mx

8° Encuentro Politécnico de Formación y Profesionalización Docente

El proceso formativo de los docentes:
programas, trayectorias y experiencias

30 y 31 de octubre

Conferencista magistral:

Dra. Frida Díaz Barriga

Informes: CGFIE

Tel. 5729 6000

exts. 57165 y 57166

www.epfpd.cgfie.ipn.mx

f. CGFIE

t. @IPN_CGFIE



PREMIOS

Premio al Mejor Software 2018 y Premio al Mejor Trabajo Escrito para Titulación

Registro concluye: 24 de agosto

Inscríbete en: www.concursos-des.ipn.mx

Consulta las bases y requisitos en:

www.concursos-des.ipn.mx

Informes: Dirección de Educación
Superior (DES)

Tel. 5729 6000 ext. 50520

www.des.ipn.mx

Premio de Ensayo Innovación
Educativa 2018

Concluye convocatoria: 5 de septiembre

Informes: Coordinación Editorial
de la Secretaría Académica

Tel. 5729 6000

exts. 50530 y 50403

premioensayo@ipn.mx

www.innovacion.ipn.mx



FOROS

5° Foro Nacional de Profesionales de la Información "Industria de la Información"

6 y 7 de septiembre

Sede: Escuela Nacional de
Biblioteconomía y Archivistomía (ENBA)

Informes: Tel. 3601 1000

exts. 64441 y 64545

foro_enba@ipn.mx

www.enba.ipn.mx

12° Foro de Investigación Educativa Investigación educativa con enfoque interdisciplinar: Experiencias y desafíos en el contexto escolar

25 y 26 de septiembre

Informes: CGFIE Tel. 5729 6000

exts. 57165, 57166 y 57167

cgfie@ipn.mx

FEIPN2018

Feria del Empleo y Servicio Social 2018

¡Recuerda llevar tu CV impreso!

18 y 19 de octubre

Regístrate en: feriadeempleo.ipn.mx

Sede: Plaza "Lázaro Cárdenas"

Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

Informes: Dirección de Egresados y
Servicio Social

feriaempleo@ipn.mx

sisae-siboltra.ipn.mx

f. @DEySS

t. @IPN_DEySS



XXXVII FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO 2018 DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

XXXVII Feria Internacional

del Libro del IPN 2018

(Entrada libre)

Del 31 de agosto al 9 de septiembre

País invitado: Corea del Sur

Informes: Dirección de Publicaciones

www.publicaciones.ipn.mx



JORNADAS

9a Jornada de Ornitofauna y Arbolado Urbano

12 y 13 de septiembre, a las 9 h

Informes: Coordinación Politécnica
para la Sustentabilidad

Tel. 5729 6000

exts. 54457, 54458 y 54464

sustentabilidad@ipn.mx

Lo más destacado

#PolitécnicosDeCorazón

#ComunidadPolitécnica



@IPN_MX

#OrgullosamentePolitécnicos

EN REDES



#SerPolitécnico



@MarioRdríguezC

AGOSTO
2018



CICLO: **TIM BURTON**
SHAKESPEARE EN EL CINE



LUNES

12h-19h **6**
BEETLEJUICE
D: Tim Burton

17h
LA MUJER INDOMABLE
D: Franco Zeffirelli

MARTES

12h-19h **7**
BATMAN
D: Tim Burton

16:30h
HAMLET
D: Laurence Olivier

MIÉRCOLES

12h-19h **8**
EDWARD SCISSORHANDS
D: Tim Burton

16:30h
ROMEO Y JULIETA
D: Franco Zeffirelli

JUEVES

12h-19h **9**
ED WOOD
D: Tim Burton

19h
OTELLO
D: Orson Welles

VIERNES

12h-19:15h **10**
MARS ATTACKS!
D: Tim Burton

19h
ENRIQUE V
D: Laurence Olivier

CICLO:
TIM BURTON

SHAKESPEARE EN EL CINE

CICLO:
CINE COREANO

12h-19h **13**
SLEEPY HOLLOW
D: Tim Burton

19h
PLANETA PROHIBIDO
D: Fred M. Wilcox

12h-19:15h **14**
EL PLANETA DE LOS SIMIOS
D: Tim Burton

17h
EL REY LEAR
D: Grigori Kozintsev

12h-19h **15**
BIG FISH
D: Tim Burton

19:30h
FALSTAFF (CHIMES AT MIDNIGHT)
D: Orson Welles

12h-19h **16**
CHARLIE Y LA FÁBRICA DE CHOCOLATES
D: Tim Burton

19h
MACBETH
D: Orson Welles

12h-19h **17**
EL CADAVER DE LA NOVIA
D: Tim Burton

16:30h
RAN
D: Akira Kurosawa

12h-19h **20**
SWEENEY TODD
D: Tim Burton

17h
ROMEO Y JULIETA
D: Miguel M. Delgado

12h-19:15h **21**
ALICIA EN EL PAÍS DE LAS MARAVILLAS
D: Tim Burton

17h
EL MERCADER DE VENECIA
D: Michael Radford

12h-19h **22**
SOMBRAS TENEBROSAS
D: Tim Burton

17h
ROMEO + JULIETA
D: Baz Luhrmann

12h-19h **23**
FRANKENWEENIE
D: Tim Burton

19h
CORIOLANUS
D: Ralph Fiennes

12h-19:15h **24**
BIG EYES
D: Tim Burton

19h
SHAKESPEARE IN LOVE
D: John Madden

12h-19h **27**
EN OTRO PAÍS
D: Hong Sang-soo

17h
LA ISLA
D: Kim Ki-duk

12h-19h **28**
LA DONCELLA
D: Park Chan-wook

17h
MOEBIUS
D: Kim Ki-duk

12h-19h **29**
LA CRIADA
D: Kim Ki-duk

17h
PRINCESA
D: Lee Su-jin

12h-19h **30**
OASIS
D: Lee Chang-dong

17h
PAJU
D: Park Chan-ok

12h-19h **31**
SYMPATHY FOR MR. VENGEANCE
D: Park Chan-wook

17h
SYMPATHY FOR LADY VENGEANCE
D: Park Chan-wook



Av. Wilfrido Massieu s/n
esq. con av. IPN, col. Zacatenco
Informes: 5729 6000 ext. 53612

Programación sujeta a cambios

**CENTRO CULTURAL
JAIME TORRES BODET**



DIRECCIÓN
DE DIFUSIÓN
Y FOMENTO
CULTURAL

#ElPoliTambiénEsCultura
www.cultura.ipn.mx
f/IPN.Cultura @IPN.Cultura