



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

Faceta

POLITÉCNICA

Número 1438 • 15 de octubre de 2018 • Año LV • Vol. 18



**DIRECTORIO
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Mario Alberto Rodríguez Casas
Director General

Héctor Leocicio 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
Secretaria 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,
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

AL MOVIMIENTO ESTUDIANTIL DE 1968

4

3 #POLITÉCNICOSDECORAZÓN

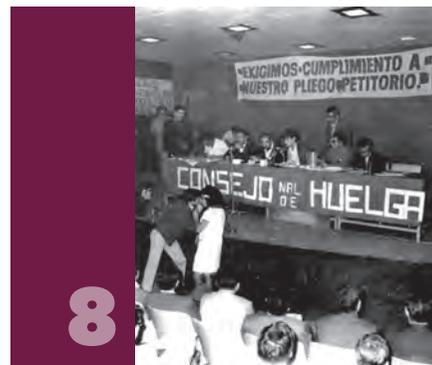
6 HONRAN A LOS CAÍDOS
DE LA ENCB

12 UPIBI CELEBRA 31 AÑOS

13 ¡GRACIAS, GRACIAS!

14 EN PROCESO NUEVA VACUNA
CONTRA EL VPH

15 ¡HASTA LAS CUCHARAS,
TE PUEDES COMER!



TESTIMONIOS POLITÉCNICOS DEL #M68

10



BRIGADAS EMERGENTES
#POLITÉCNICOSSOLIDARIOS

16 TESORO HISTÓRICO IPN

17 SABÍAS QUE...

18 CARTELERA DE CINE

19 #RECREARTE

20 AGENDA ACADÉMICA

22 REDES

GACETA POLITÉCNICA, Año LV, No. 1438, 15 de octubre 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. Zaca-tenco, 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 Ilustra-das de la Secretaría de Gobernación. Permiso Sepomex no. IM09-00882. Imprenta de Medios, S. A. de C. V., Av. Cuatlahuac núm. 3353, Col. Cosmopolita, Alcaldía Azcapotzalco, c.p. 02670, Ciudad de México, ds.imprenta@gmail.com. Este número se terminó de imprimir el 14 de octubre de 2018 con un tiraje de 28 mil ejemplares. Las opiniones expresadas por los auto-res 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.



#Politécnicos DeCorazón



#NosVolamosLaClaseDeFísica
Por una rebanada de pastel

IGNACIO
ALTAMIRANO

SOR JUANA INES
DE LA CRUZ

VENUSTIANO CARRANZA

FELIPE CARRILLO PUERTO

A LOS LEGISLADORES

MARTIRES DE 1913

AL MOVIMIENTO

ESTUDIANTIL DE 1968

5

Al Movimiento Estudiantil de 1968

Con su sacrificio, participantes y caídos del Movimiento Estudiantil de 1968, mostraron también el orgullo de ser politécnicos y la mejor forma de honrar su memoria es ratificar el compromiso del Instituto Politécnico Nacional (IPN) por continuar el servicio a México mediante un proyecto educativo a la altura de sus necesidades, aseguró el Director General, Mario Alberto Rodríguez Casas.

En representación de la comunidad politécnica, Rodríguez Casas participó en la Sesión Solemne de la Cámara de Diputados con motivo del 50 aniversario del Movimiento

Estudiantil de 1968, donde expresó la necesidad de rescatar con total apertura la herencia de esa lucha que dejó una lección a México y continúa haciendo eco en la memoria y en la conciencia de todos nosotros.

“Para las generaciones actuales y futuras, nuestro absoluto compromiso, solidaridad y amor por México poniendo siempre, pero siempre: La Técnica al Servicio de la Patria”, manifestó ante el Pleno del Salón de Sesiones, en el que se develó en el Muro de Honor la inscripción en letras de oro “Al Movimiento Estudiantil de 1968”.

“¡Para los caídos y participantes en el Movimiento Estudiantil de 1968, gratitud, honor y gloria!”

50 Aniversario



Honran a los caídos de la ENCB

“No basta un minuto de silencio para los caídos, les debemos toda una vida de trabajo y lucha; con su sacrificio mostraron también el orgullo de ser politécnicos”:
Rodríguez Casas



Adda Avendaño

Los jóvenes de ahora tienen mucha similitud en el comportamiento y pensamiento de los estudiantes del movimiento de 1968 (#M68), quienes demostraron que su voz es fuerte y clara, que jamás podrá callarse, ni ocultar su razón, destacó el Director General, Mario Alberto Rodríguez Casas.

Al presidir la Ceremonia Luctuosa por el 50 aniversario del desalojo violento por parte de las fuerzas federales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), hecho ocurrido el 23 de septiembre de 1968, aseguró que el Instituto Politécnico Nacional (IPN) siempre será respetuoso de la libertad que tienen los jóvenes para organizarse, porque además han dado muestra de responsabilidad y compromiso.



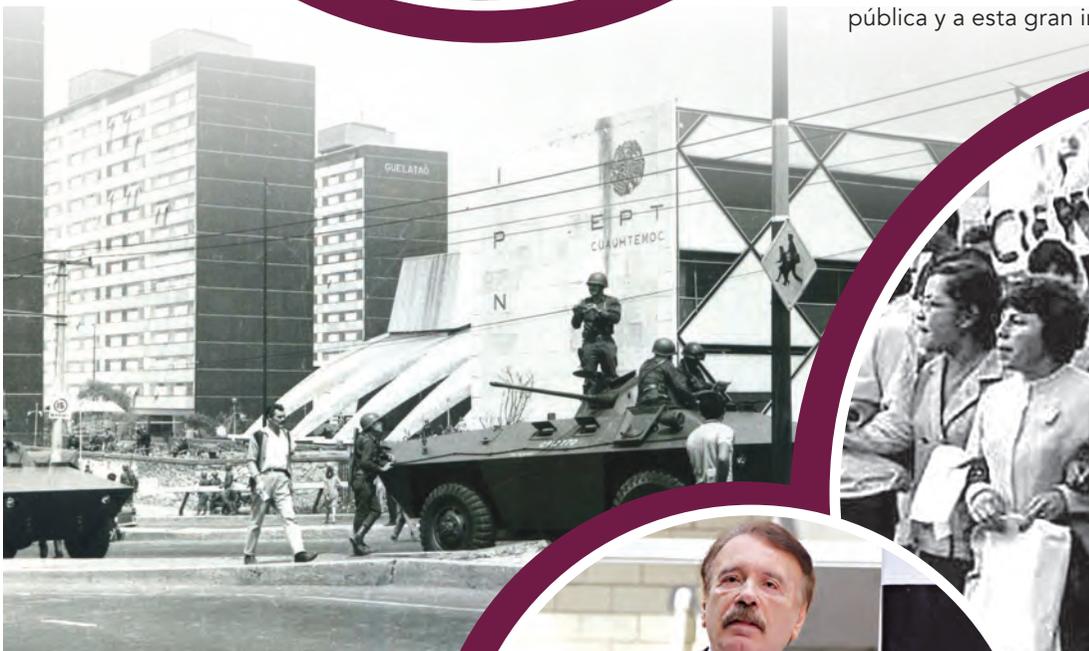
Los **#PolitécnicosDeCorazón** siempre defenderán y pondrán en alto el nombre del IPN



El Director General develó la placa conmemorativa en honor a los estudiantes y profesores que en 1968 defendieron las instalaciones de la ENCB de fuerzas militares

“Como mexicano y como #PolitécnicoDeCorazón, me siento profundamente orgulloso de pertenecer a una gran comunidad que mantiene viva la memoria de sus grandes precursores y de todos los defensores del #M68, cuya esencia y recuerdo permanece en cada rincón del Politécnico y en cada rincón de la ENCB”, expresó.

Añadió que la mejor forma de honrar a quienes dieron su vida por el IPN, es ratificando su compromiso con las causas más nobles que le han sido conferidas a la educación tecnológica pública y a esta gran institución.



La comunidad politécnica mantiene viva la memoria de sus grandes precursores y de todos los jóvenes defensores del #M68



Testimonios politécnicos del #M68



El asalto militar al Casco de Santo Tomás ocurrió el 23 de septiembre, tras 12 horas de combate de granaderos y policía montada contra los estudiantes del Politécnico que se negaban a la rendición. Iba amanecer cuando al escuchar las tanquetas formarse frente a la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, en el cercano Hospital de la Mujer, una enfermera lamentó con el alma: “¡van a matar a los muchachos!”

El Ejército rodeó el edificio y tomó posiciones de ataque; entonces parte de los jóvenes subieron a la azotea y uno de ellos con un magnavoz dijo: **“¡Sepan que no tenemos miedo, podrán callarnos sólo si nos matan, pero no podrán ocultar nuestra razón”**. Hasta entonces fue la peor noche, la más sangrienta del Movimiento Estudiantil #M68, pero lo peor estaría por llegar el 2 de octubre.

Maestra María Teresa Valenzuela
Vargas, ENCB



“Fuimos sentenciados ilegalmente para ser liberados o exiliados varios años después, también de manera ilegal, todos nuestros derechos fueron violentados. **Las demandas del 68 siguen vigentes** y se expresan en un anhelo por un nuevo proyecto de país, una forma distinta de gobernar sin autoritarismos”.

Félix Hernández Gamundi,
dirigente del IPN en el Movimiento
Estudiantil



△Créditos fotos antiguas:
Archivo Histórico Central IPN



“Ese 2 de octubre, como muchos cientos de jóvenes, acudí al mitin en la **Plaza de las Tres Culturas, en Tlatelolco**, iba con mi hija de tan sólo dos años y al escuchar los primeros disparos logramos salvar nuestras vidas, al cruzar el paso peatonal que unía San Juan de Letrán y La Plaza”.

María Fernanda Campa Uranga, hija de Valentín Campa, luchador social



“Nuestra misión era convencer a los ciudadanos que los estudiantes no éramos terroristas como decían los medios de comunicación, platicábamos con la gente y entregábamos propaganda, ideamos pequeños globos aerostáticos con un montón de propaganda que explotaban en el cielo, así **hacíamos saber a la población que no éramos el enemigo**”.

Sergio del Río Herrera, egresado de la ESIME

Severiano Sánchez Gutiérrez, quien tenía 18 años y cursaba el primer semestre en la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM), participó activamente desde el 29 de julio y rememoró que **este movimiento brindó importantes lecciones de vida** y la esperanza de una lucha para mejorar el país.





Brigadas emergentes

#PolitécnicosSolidarios

Adda Avendaño

“El orgullo de ser politécnico, no solamente se manifiesta al ejercer la profesión, sino también cuando se ayuda a quien más lo necesita”,
Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas.

Las brigadas son la esencia y labor trascendental del Politécnico y en esta ocasión 45 jóvenes comprometidos con el Instituto y con nuestro país brindaron ayuda a los damnificados del estado de Sinaloa.

La VOZ de los Brigadistas:

• “Hacer el **servicio comunitario** es una forma de compensar todo lo aprendido en las aulas, ya que con esos conocimientos ayudamos a mejorar la calidad de vida de las personas afectadas por algún desastre natural”.

• “Participar en una brigada **emergente** es una forma de estrecharle la mano a las personas, demostrarles que no están solos y que con nuestros conocimientos en el área de salud les brindaremos una mejor calidad de vida”.



• "En esta ocasión nuestro trabajo es brindarles apoyo en el área de **salud**, llevamos medicinas, servicio médico y apoyo psicológico y de esta manera ayudamos a los más vulnerables y ponemos en alto el nombre del Politécnico. "La Técnica al Servicio de la Patria".



• Participaron 45 alumnos de las licenciaturas en Enfermería, Medicina, Enfermería y Obstetricia, Nutrición, Psicología, Odontología, Optometría, Médico Cirujano Partero y Médico Cirujano y Homeópata



#PolitécnicosDeCorazón

Upibi celebra

Adda Avendaño

"**G**racias por 31 años de esfuerzo y trabajo, por demostrar que el Politécnico es un pilar para el desarrollo nacional, porque con su labor abonan la tierra que será el terreno fértil para la formación de los profesionistas pertinentes que México necesita": Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas.



31



ANIVERSARIO
1987-2018

UPIBI
Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Biotecnología

"La Técnica al Servicio de la Patria"



Tiene Upibi
Maestría con
nivel internacional

El activo más importante durante estos 31 años de la **Upibi** ha sido su #ComunidadPolitécnica, ya que su esfuerzo, trabajo y desempeño que realizan a diario, esta escuela se ha distinguido por formar a jóvenes promesas de la biotecnología, destacados investigadores, docentes comprometidos, empresarios exitosos, así como ciudadanos ejemplares.





¡Gracias, gracias!

Adda Avendaño

“**M**uchas gracias a todos los señores **consejeros** y muchas gracias a la Comunidad Académica, atrás de cada consejero hay una **#ComunidadPolitécnica** que trabajó para que los resultados presentados y aprobados durante este **XXXVI Consejo General Consultivo**, que hoy concluye, contribuyan al desarrollo y grandeza de la institución, muchísimas **gracias a todos**”: Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas.



En proceso **nueva vacuna** contra el **VPH**

Fernando Álvarez

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (Upibi) trabaja en una **nueva vacuna** más eficiente contra el **Virus del Papiloma Humano (VPH)**, mediante la producción de anticuerpos para evitar que más mujeres mueran por causa del cáncer cervicouterino.

- El científico politécnico Juan Herrera Noreña señaló que el propósito de la investigación se debe a que las **vacunas actuales** utilizan moléculas adyuvantes que contienen **componentes** a los que el cuerpo **reacciona negativamente**.



¡Hasta las te puedes comer!



Claudia Villalobos

Controlar la oxidación del **salvado de arroz** fue determinante para que investigadores del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (Ceprobi) elaboraran **cucharas comestibles** con esta materia prima, las cuales tienen un futuro promisorio porque serían una alternativa nutricional y ayudarían a reducir la contaminación generada por productos plásticos desechables.

Las cucharas creadas bajo la dirección de los investigadores Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez, Javier Villanueva Sánchez, Guillermina González Rosendo y Víctor Eduardo Alcantar Rodríguez contienen **antioxidantes, aminoácidos esenciales**, vitaminas B1, B2, B3, B6, B9 y E, sodio, potasio, calcio, magnesio, hierro, zinc, selenio y grasas mono y poliinsaturadas.

Después de múltiples pruebas, con el apoyo de estudiantes de licenciatura y posgrado, los especialistas encontraron la fórmula correcta para conseguir que los utensilios tengan la textura y dureza perfectas para **soportar** la **temperatura de alimentos calientes** sin deshacerse.

El paso siguiente será desarrollar los otros utensilios como el tenedor y el cuchillo



Los investigadores también producen totopos horneados con harina de maíz y salvado de arroz como botana saludable



Reproducción facsimilar: 1936



La doctora María de las Mercedes de Vega Armijo, Directora General del Archivo General de la Nación, entregó copia certificada de la página 12 del periódico *El Universal*, publicado el miércoles 1 de enero de 1936, al Director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas, en la sesión del Consejo General Consultivo de la institución, celebrada el 31 de agosto de 2018.

Este documento es relevante porque proporciona evidencia del proceso de fundación del Instituto y, hasta la fecha, no se contaba con una reproducción digna del mismo. En toda la página, se expuso el proyecto que desarrolló la Comisión Consultiva de la Politécnica Nacional, encargada de sugerir a las autoridades la reorganización de la enseñanza técnica de

acuerdo con los preceptos establecidos en el Plan Sexenal del gobierno del presidente Lázaro Cárdenas.

Una copia certificada, fechada el 28 de junio de 2018, fue entregada el 12 de septiembre por el Presidente del Decanato, maestro Modesto Cárdenas García, al doctor Andrés Ortiz Morales, Subdirector del Archivo Histórico del IPN, para su resguardo y así enriquecer el acervo documental con que se cuenta.

Este documento se encuentra de manera digital en la página de la Presidencia del Decanato y el facsimilar en el Archivo Histórico del IPN. Informes: Presidencia del Decanato del Instituto Politécnico Nacional, teléfono 5729 6000, extensiones 63012 y 63054; correo electrónico: consultaah@ipn.mx

SABÍAS QUE...

"Volantear" era su medio de comunicación...

AL PUEBLO DE
MEXICO

Ante la violencia desatada por el gobierno contra los estudiantes,
Ante la intransigencia de las autoridades para aceptar el diálogo público,
Ante el injusto encarcelamiento en que se mantiene a nuestros compañeros,
Ante la persecución policiaca de que somos víctimas.
En fin, ante la incomprensión del gobierno para darse cuenta de que ésta es una lucha del pueblo por lograr una justa solución a sus Problemas que ahora se expresan en los seis puntos:
Los estudiantes hemos decidido realizar una

GRAN MANIFESTACION
SILENCIOSA

de repudio a la violencia y de protesta contra la intransigencia.
Los estudiantes llamamos a todo el pueblo a concentrarse en el Museo de Antropología a las 4 de la tarde del viernes 13 de Septiembre, de donde partirá nuestra marcha silenciosa hasta el Zócalo.

EL SILENCIO SERA EL REPUDIO UNANIME
A LA INJUSTICIA

Consejo Nacional de Huelga

LA LUCHA
SIGUE,
¡SIGUE
EN LA
LUCHA!
VENCEREMOS!
CNH

INVITACION.

La Esc. Nal. de Ciencias Biológicas, hace una atenta invitación a Ud. y su familia a nuestra GRAN FOSADA, a beneficio de nuestros compañeros presos. Esta se efectuará el viernes 20 del presente a partir de las 17 Hrs. en el interior de la escuela (Carpio y Plan de Ayala); ofreceremos toda clase de antojitos, piñatas, registro civil y un animado baile (conjuntos, sorpresas, etc.) CON SU ASISTENCIA BRINDARA AYUDA A NUESTROS COMPAÑEROS PRESOS.

ENTRADA LIBRE

COMITE DE LUCHA DE LA ESC. NAL. DE CIENCIAS BIOLOGICAS



2018 OCTUBRE

1968: A 50 AÑOS DEL MOVIMIENTO ESTUDIANTIL

TARANTINO + ALMODÓVAR



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12h-18:30h SONADORES D: Bernardo Bertolucci 16h NI OLVIDO, NI PERDON D: Richard Dindo	12h-19h ROJO AMANECEER D: Jorge Fons 17h TLATELOLCO, LAS CLAVES DE LA MASACRE D: Carlos Mendoza	12h-17h EL GRITO D: Leobardo López Arretche 19h-ESTRENO UTOPIA D: Fernando Montes de Oca ¿QUIEN? ¿QUIENES? NADIE. VÓCES DEL 68 D: Lydia Leiza y Rodrigo Ortega	12h-19:15h TLATELOLCO, VERANO DEL 68 D: Carlos Bolado 17h BORRAR DE LA MEMORIA D: Alfredo Gurrola	12h-18:30h LA INSOPORTABLE LEVEDAD DEL SER D: Philip Kaufman 16h ROJO AMANECEER D: Jorge Fons
8 12h-18:30h PERROS DE RESERVA D: Quentin Tarantino 16h PEPI, LUCI, BOM Y OTRAS CHICAS DEL MONTÓN D: Pedro Almodóvar	9 12h-18:30h TIEMPOS VIOLENTOS D: Quentin Tarantino 16h ENTRE TINIEBLAS D: Pedro Almodóvar	10 12h-18:30h JACKIE BROWN D: Quentin Tarantino 16h ¿QUE HE HECHO YO PARA MERECEER ESTO? D: Pedro Almodóvar	11 12h-18:30h KILL BILL Vol.1 D: Quentin Tarantino 16h MATADOR D: Pedro Almodóvar	12 12h-18:30h KILL BILL Vol.2 D: Quentin Tarantino 16h LA LEY DEL DESEO D: Pedro Almodóvar
15 12h-18:30h LA CIUDAD DEL PECADO D: Robert Rodriguez, Frank Miller & Quentin Tarantino 16h MUJERES AL BORDE DE UN ATAQUE DE NERVIOS D: Pedro Almodóvar	16 12h-18:30h DEATH PROOF D: Quentin Tarantino 16h ¡ÁTAME! D: Pedro Almodóvar	17 12h-18:30h BASTARDOS SIN GLORIA D: Quentin Tarantino 16h TACONES LEJANOS D: Pedro Almodóvar	18 12h-18:30h DIANGO SIN CADENAS D: Quentin Tarantino 16h KIKA D: Pedro Almodóvar	19 12h-18:30h LOS 8 MÁS ODIADOS D: Quentin Tarantino 16h CARNE TREMULA D: Pedro Almodóvar
22 12h-19h TODO SOBRE MI MADRE D: Pedro Almodóvar 17h LA COMUNIDAD D: Alex de la Iglesia	23 12h-19h HABLE CON ELLA D: Pedro Almodóvar 17h LAS BRUJAS DE ZUGARRAMURDI D: Alex de la Iglesia	24 12h-19h LOS ABRAZOS ROTOS D: Pedro Almodóvar 17h LA MALA EDUCACION D: Pedro Almodóvar	25 12h-19h VOLVER D: Pedro Almodóvar 17h EL CRIMEN FERPECTO D: Alex de la Iglesia	26 12h-19h LA PIEL QUE HABITO D: Pedro Almodóvar 17h ACCIÓN MUTANTE D: Alex de la Iglesia
29 12h-19h DESierto D: Jonas Cuarón 17h TEMPESTAD D: Tatiana Huezo	30 12h-19h MADE IN BANGKOK D: Flavia Florencia 17h LA OTRA FAMILIA D: Gustavo Loza	31 12h-19:15h DESPUES DE LUCIA D: Michel Franco 17h DIGNA... HASTA EL ÚLTIMO ALIENTO D: Felipe Cazals		

CICLOS

1968: A 50 AÑOS DEL MOVIMIENTO ESTUDIANTIL

TARANTINO + ALMODÓVAR

1a. MUESTRA DE CINE MEXICANO EN DERECHOS HUMANOS

SÁBADO

11h-21h
MARATÓN DE CINE
TERROR EN EL QUESO Vol. 1: TARDE DE VAMPIROS



Programación sujeta a cambios

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

CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET



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

www.ipn.mx

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 A LA CULTURA
#IPN_TambiénEsCultura
www.cultura.ipn.mx
f/cultura @IPN_Cultura

CALEIDOSCOPIOS 4

SEGUNDA TEMPORADA 2018

Entrada Libre



CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA
www.cultura.ipn.mx
f/IPN.Cultura @IPN_Cultura

Caleidoscopio POPULAR
CONCIERTO FOLCLÓRICO
Miércoles 31 de octubre 19:30h
Auditorio Ing. Manuel Moreno Torres

¡Escucha!

REPARTIENDO EL QUESO

95.7FM MARTES Y JUEVES
2:30 A 3 PM

PROGRAMA DE LA DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA EN COPRODUCCIÓN CON RADIO IPN

CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA
#IPN_TambiénEsCultura
www.cultura.ipn.mx
f/cultura @IPN_Cultura

los lunes... **2018**
Bolero, Son y Danzón
Los Bribones Bolero
OCTUBRE 29

\$56.00 público en general;
\$27.00 estudiantes, maestros e INAPAM

Auditorio Ing. Alejo Peralta / 20 h
Centro Cultural Jaime Torres Bodet
Av. Wilfrido Massieu s/n
esq. con av. IPN, col. Zacatenco

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA
www.cultura.ipn.mx
f/IPN.Cultura @IPN_Cultura

EL ONCE EN BUENOS AIRES 2018

#ELONCEENBUENOSAIRE

COMPETENCIAS 12:00 h Y 15:00 h
RESÚMENES: 19:30 h

DEL 7 AL 17 DE OCTUBRE

TRANSMISIÓN SIMULTÁNEA
POR EL 11.1 Y POR INTERNET
WWW.CANALONCE.MX



#AgendaAcadémica

A partir del 15 de octubre



CONGRESOS

1er Congreso Latinoamericano de Innovación y Calidad "La innovación como impulso a la competitividad de las PYMES"

Del 5 al 7 de noviembre
Sede: instalaciones de la UPDCE
Informes: updce@ipn.mx
www.updce.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

expo PROFESIOGRÁFICA Nivel Medio Superior

Del 20 al 27 de Noviembre, 2018. De 9 a 18 horas

¡Te esperamos! No olvides hacer tu REGISTRO

en: <http://app.dems.ipn.mx/expo/>
@ipnexpomst
@ipnexpomst
@expomst.ipn

www.ipn.mx

ENCUENTROS

8° Encuentro Politécnico de Formación y Profesionalización Docente
El proceso formativo de los docentes: programas, trayectorias y experiencias

30 y 31 de octubre
Informes: Tel. 5729 6000
exts. 57165 y 57166
www.epfpd.cgfie.ipn.mx
f. CGFIE
t. @IPN_CGFIE

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

Extensión e Integración Social **dess** dirección de egresados y servicio social

FERIA EMPLEO & SERVICIO SOCIAL IPN

18 y 19 octubre 2018 10 a 18 h

PLAZA LÁZARO CÁRDENAS Ubicada en el Centro Cultural "JAIME TORRES BODET"

www.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

Instituto Politécnico Nacional **upiita-ipn**

Curso de preparación para Examen de Ingreso a Nivel Superior

Sabatino

Inicio: 26 enero 2019
Horario: 8 a 14:30 Horas
Pre-Regístrate en: www.upiita.ipn.mx/ps

Informes: Unidad Politécnica de Integración Social - UPIITA
upis.upiita@ipn.mx
cursons.upiita@ipn.mx Tel. 5729 6000 Exts. 56838 y 56805 **Cupo limitado**

Av. Instituto Politécnico Nacional, Núm. 2580, Col. Barrio la laguna Ticomán, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07340

www.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA CONVOCATORIA ABIERTA ENERO-AGOSTO 2019

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN 16 NOV 2018

Contacto: Clara Catalina Pérez Aguilar cperezag@ipn.mx

Visita: www.cbgen.ipn.mx

www.ipn.mx



SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA CONVOCATORIA ABIERTA ENERO-AGOSTO 2019

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN 16 NOV 2018

Contacto:
Miguel Ángel Reyes López
mareyes@ipn.mx

Visita: www.cbgi.ipn.mx

www.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

"Más vale cita en mano que grado volando"

Estudiantes del taller:
Escribir para Publicar 2018

#integridadacademicalPN

Más información:
www.innovacion.ipn.mx
innova@ipn.mx
coord.ed.rie@gmail.com

Cartel de la campaña:
"Ética e integridad en la escritura y publicación académicas en el IPN"

www.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

11º Encuentro Nacional de Biotecnología
2nd Biotechnology World Symposium

16-20
 Octubre/ October / 2018

Sede/Venue:
Holiday Inn Resort
 San José del Cabo, B.C.S., México

Mayores informes:
For more information check:

[@BiotecnologiaLosCabos2018](https://www.facebook.com/BiotecnologiaLosCabos2018)

www.11encuentro.ipn.mx

www.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

13º ENCUENTRO INSTITUCIONAL Y SEXTO INTERINSTITUCIONAL DE TUTORÍAS

DEL 15 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018

www.encuentro.tutorias.ipn.mx

www.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

Convocatoria de ingreso al Doctorado en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos Enero-Junio 2019

CEPROBI-IPN

Lineas de aplicación del conocimiento:
 a) Biotecnología Vegetal,
 b) Estudio y Aprovechamiento de Macromoléculas.

Fechas:
 Registro al proceso y entrega de documentación: A partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta las 15:00 horas del viernes 16 de noviembre de 2018.
 Examen de inglés: Acudir a la Subdirección Académica y de Investigación para programarse y realizarse a más tardar el 16 de noviembre de 2018.
 Examen y entrevista: Será acordada por la comisión de admisión para llevarse a cabo a más tardar el 16 de noviembre de 2018.

Informes:
 Dra. Perla Osorio Díaz: posorio@ipn.mx, tel (735) 3942020, (55) 5729 60 00 Ext. 82501
 M. en D. Alejandra Vergara Bonilla: tel (735) 3942020, (55) 5729 60 00 Ext. 82573

Convocatoria en extenso: <http://www.ceprobi.ipn.mx/Paginas/Inicio.aspx>

www.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Curso sabatino de preparación para ingreso a Nivel Medio Superior "COMIPEMS"

Inicio de curso:
 26 de enero de 2019
 Horario: 8:00 a 13:30 horas

Pre-regístrate en:
www.upiita.ipn.mx/ams

Cupo limitado

Informes:
upis.upiita@ipn.mx
cursonms.upiita@ipn.mx
[Cursosnivel Mediasuperiorupiita](https://www.facebook.com/CursosnivelMediasuperiorupiita)

Unidad Politécnica de Integración Social: UPIITA

Tel. 5729 6000
Exts. 56838 y 56805

Av. Instituto Politécnico Nacional, Núm. 2560, Col. Barrio la Laguna Ticomán, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07340

www.ipn.mx

#REDES

#PolitécnicosDeCorazón

#ComunidadPolitécnica

Mario Alberto Rodríguez Casas
 Publicado por Mario Alberto Rodríguez Casas [?] · 2 de octubre a las 09:23

Ideas, solidaridad, lucha, fraternidad, compromiso, es el lazo que une al Instituto Politécnico Nacional y a la UNAM Universidad Nacional Autónoma de México a partir del #2deOctubre



Alcanza el próximo hito de tu publicación
 Tu publicación "Ideas, solidaridad, lucha, fra..." está a punto de conseguir 300 Me gusta. Promocionala para llegar a más personas.

76.569	2.406	4.613	Promocionar publicación
Personas alcanzadas	Interacciones	Clics	

457 Me gusta · 6 comentarios · 578 veces compartido · 18 mil reproducciones

Mario Alberto Rodríguez Casas
 Publicado por Ricardo Morales [?] · 2 de octubre a las 08:00

Como un homenaje a los caídos y participantes del #M68, hoy en el Instituto Politécnico Nacional izamos todas las banderas a media asta. #2deOctubre



Alcanza el próximo hito de tu publicación
 Tu publicación "Como un homenaje a los caídos ..." está a punto de conseguir 600 Me gusta. Promocionala para llegar a más personas.

122.121	6.598	4.794	Promocionar publicación
Personas alcanzadas	Interacciones	Clics	

988 Me gusta · 9 comentarios · 1.027 veces compartido

luis vazquez @luisvazquez2025 [Siguiendo](#)

Lo apoyamos Señor Director...

Mario Alberto Rodríguez Casas @MarioRdriguezC
 Mi administración no tolerará ninguna agresión contra algún integrante de la #ComunidadPolitécnica, por eso instruí desde el primer momento atender la acusación por intento de abuso sexual en el #CECyT8 y llegar hasta las últimas consecuencias, para...

Sandybitch @sandyzareth [Seguir](#)

Neta estoy chillando de la emoción otra vez ... 🥺 Gracias @IPN_MX por qué me has dado tanto ❤️

15:57 - 1 oct. 2018

3 Retweets 19 Me gusta

Pamela Cerdeira @PamCerdeira [Seguir](#)

#BuenaNota @IPN_MX envía brigadas para apoyar a afectados en Sinaloa. @AdrianRadioFM nos da la información.

12:22 - 25 sept. 2018

Juan Carlos Lopez Gr @JCLGranillo [Seguir](#)

Wowww! el universo son matemáticas!

IPN @IPN_MX
 La #ComunidadPolitécnica del #CECyT14 recibió con entusiasmo la visita de William Dawson de la Universidad de Miami quien con acordes de piano les explicó las similitudes que comparten las matemáticas y la música.

10:24 - 26 sept. 2018



#Orgullosamente



ipn_oficial

Disfruta del Fútbol Americano Estudiantil de la #LigaMayor2018: Burros Blancos IPN vs. #FrailesTepeyac. 10:00 hrs., a través de Canal Once y #FBLive por FBA Canal Once.

#touchdownenelonce

bby.jxm @tzamn.bire

tzamn.bire @bby.jxm 😍😍😍😍😍😍😍

beadapinup Ahí está mi novio 😍

Instituto Politécnico Nacional
Publicado por Ipn Coordinación Portal Web · Ayer a las 11:31 · 🌐

#OrgullosamentePolitécnicos Ganan concurso estudiantil #ViviendaEmergente #CDMX19S. El prototipo es de una estructura ligera, plegable, segura, resistente a cualquier clima, de fácil transportación y construcción in situ. #ESIA #Tecamachalco <https://bit.ly/2RuDR1P>

56.965 Personas alcanzadas 632 Interacciones 4.129 Clics [Promocionar publicación](#)



ipn_oficial

#BrigadasIPN de salud acuden al auxilio de Sinaloa. Están conformadas por 45 jóvenes de las licenciaturas de enfermería, obstetricia, nutrición, odontología, optometría, medicina y homeopatía.

ulises_jv También van jóvenes de la licenciatura de psicología y es muy importante!

elbyrongaytan También van jóvenes de la licenciatura de psicología y es muy

🤍💬📤🔖

1,081 Me gusta

HACE 4 DÍAS

Instituto Politécnico Nacional
Publicado por Ricardo Morales · 4 de octubre a las 18:14 · 🌐

¡Felicitades #PolitécnicosDeCorazón! #Robocon2018 #ESIME #Zacatenco #OrgullosamentePolitécnicos #Huéllum 🍌🍌🍌🍌🍌🍌

ARISTEQUINOTICIAS.COM

Por tercera vez en el año, mexicanos triunfan en competencia de robots

61.406 Personas alcanzadas 1.844 Interacciones 1.283 Clics [Promocionar publicación](#)

Mario Alberto Rodríguez Casas @MarioRdriguezC · 7 oct.

Felicidades @AguilasIPN #OrgulloPolitécnico al ganar 29 a 3 a @PumasAcatlan #PolitécnicosDeCorazón

#PolitécnicosDeCorazón 4.201 reproducciones

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL "La Técnica al Servicio de la Patria" 0:03 / 0:22

ipn_oficial

Realiza el IPN primera competencia de Hackeo Ético. La #ESIME Culhuacán es la sede del "Hack Def Capture The Flag" <https://ipn.us.com/y93rays> ¡Inscrúzate! Es ESIME caray! ¡Lléjole! Esto es hermoso 🍌 memedekilmonger.jpg osvaldo.gutierrez.980315 🍌 perfectos

🤍💬📤🔖

965 Me gusta

Politécnicos



@MarioRdriguezC



CARTELERERA

DEL CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET

Av. Wilfrido Massieu s/n
esq. av. IPN col. Zacatenco
U.P. Adolfo López Mateos

OCTUBRE ♦ 2018



* Evento con costo. Boletos en taquilla: lunes a viernes de 9 a 14 h y de 15 a 19 h
\$56.00 Público en general / \$27.00 Estudiantes, maestros e INAPAM
RESERVACIONES AL TEL. 5729 6000 EXTS. 53667 y 53611 / PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS

#ElPoliTambiénEsCultura
www.cultura.ipn.mx

f/IPN.Cultura @IPN_Cultura

* OSIPN

4 SEGUNDA TEMPORADA 2018
• **CONCIERTO 9**
JUE Dir: Enrique Barrios
19 h | Aud. Ing. Alejo Peralta

6 • **CONCIERTO 9**
SAB Dir: Enrique Barrios
13 h | Aud. Ing. Alejo Peralta

* OSIPN

18 SEGUNDA TEMPORADA 2018
GALA DE ÓPERA FRANCESA
• **CONCIERTO 10**
JUE Dir: Christian Gomer
19 h | Aud. Ing. Alejo Peralta

20 • **CONCIERTO 10**
SAB Dir: Christian Gomer
13 h | Palacio de Bellas Artes
» PÚBLICO EN GENERAL

* OSIPN

27 REPARTIENDO EL QUESO
• **CONCIERTO**
SAB Dir: Raúl García
13 h | Aud. Ing. Alejo Peralta

29 • **CONCIERTO**
LUN Dir: Raúl García
17 h | Aud. Ing. Alejo Peralta
» PÚBLICO EN GENERAL

DANZA

12 GRUPOS ARTÍSTICOS
VIE REPRESENTATIVOS
• **CONCURSO
INTERPOLITÉCNICO
DE DANZA
FOLKLÓRICA 2018**
"Alejandro Guzmán Miranda"
9 h NMS / 13 h NS
| Aud. Ing. Alejo Peralta
» ENTRADA LIBRE

EXPOS

Del **18** MUESTRA PICTÓRICA
OCT • **LA MIRADA
COTIDIANA DE
UNA VIDA
EXTRAORDINARIA**
al **14** Manuel Muñoz Olivares
DIC Vestíbulo A
» ENTRADA LIBRE

* MÚSICA

29 LOS LUNES...
LUN BOLERO, SON Y DANZÓN
• **TRÍO
LOS BRIBONES**
20 h | Aud. Ing. Alejo Peralta
» PÚBLICO EN GENERAL

* MÚSICA

15 LOS LUNES...
LUN BOLERO, SON Y DANZÓN
• **TRÍO
LOS TECOLINES**
20 h | Aud. Ing. Alejo Peralta
» PÚBLICO EN GENERAL

* TEATRO

24 CONMEMORACIÓN POR
MIÉ EL 50 ANIVERSARIO DEL 68
• **AUXILIO**
Función Especial de Estreno
25 Funciones Público en Gral.
26 19 h | Aud. Ing. Alejo Peralta
29 19 h | Decanato
al **31** Casco de Sto. Tomás

MÚSICA

30 SONIDOS EN EL VESTÍBULO
MAR • **DANZAURA Y
CUERDAS MEXICANAS**
Música y Danza para
Festejar la Muerte
13 h | Vestíbulo A
» ENTRADA LIBRE

CINE

Del **1** • **Ciclo: 1968:**
al **5** **A 50 AÑOS DEL
MOVIMIENTO
ESTUDIANTIL**

Del **8** • **Ciclo: TARANTINO**
al **26** + **ALMODÓVAR**
Consulta horarios

27 • **TERROR EN EL**
SAB **QUESO Vol. 1:**
TARDE DE VAMPIROS
1er. Maratón de Cine
11 a 21 h | Salón Indien

Del **29** • **1a. MUESTRA DE**
al **31** **CINE MEXICANO
EN DERECHOS
HUMANOS**
12, 17, 19 h | Salón Indien
y Aud. Ing. Alejo Peralta

30 CINE EN VIVO
MAR • **FRANKENSTEIN**
Película Musicalizada
por FURIA KAMIKAZE
19 h | Al Costado del CCJTB
» ENTRADA LIBRE

MÚSICA

25 MÚSICA DE PASADA
JUE • **GRUPO TUNER**
Rock
13 h | Pasillo Norte
del CCJTB
» ÚNICAMENTE COMUNIDAD POLITÉCNICA
» ENTRADA LIBRE

MÚSICA

31 CORO ALPHA NOVA DEL IPN
MIÉ • **CALEIDOSCOPIO
POPULAR**
Segunda Temporada 2018
19 h | Aud. Ing. Manuel M. Torres
» ENTRADA LIBRE

FESTIVAL

Del **DÍA DE MUERTOS EN EL IPN**
29 OFRENDAS DE MUERTOS DE LAS ESCUELAS
al **31** • **Música, Danza, Teatro y Artes Plásticas**
De 10 a 20 h | Centro Cultural Jaime Torres Bodet

» PÚBLICO EN GENERAL
» ENTRADA LIBRE