

# NOTIUPIICSA

Se gradúan 42 académicos de la UPIICSA como Maestros en Educación

(Pág. 4)



*Upiicsianos, campeones en diversas competencias deportivas*

(Pág. 10)

Ola Verde femenino  
Basquetbol varonil  
Tocho varonil y femenino  
Voleibol femenino y varonil  
Club de Animación



**DIRECTORIO**  
**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Mario Alberto Rodríguez Casas  
**Director General**

María Guadalupe Vargas Jacobo  
**Secretaria General**

Jorge Toro González  
**Secretario Académico**

Juan Silvestre Aranda Barradas  
**Secretario de Investigación y Posgrado**

Luis Alfonso Villa Vargas  
**Secretario de Extensión e Integración Social**

Adolfo Escamilla Esquivel  
**Secretario 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 Operaciones y Fomento de Actividades Académicas**

Guillermo Robles Tepichín  
**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**

**UPIICSA**

Jaime Arturo Meneses Galván  
**Director**

Lucrecia Guadalupe Flores Rosete  
**Subdirectora Académica**

Eduardo Gutiérrez González  
**Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación**

María Nacira Mendoza Pinto  
**Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social**

Carlos Aarón Fuentes Ambríz  
**Subdirector Administrativo**

Diana Del Valle García  
**Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica**

**OFICINA DE COMUNICACIÓN**

Alvaro Caudillo Piña  
**Responsable de la Oficina de Comunicación**

**NOTIUPIICSA**

Araceli López García  
**Editora**

Alvaro Caudillo  
**Diseño Editorial**

Eder Gabriel Jiménez Pérez  
**Web y Community Manager**

Alvaro Caudillo y Eder G. Jiménez  
**Fotógrafos**

# Contenido

**4 Se gradúan 42 académicos de la UPIICSA como Maestros en Educación**

**5 Impulsa la UPIICSA la transformación de la ciencia y la tecnología**

**6 Comparte investigador su experiencia de las cooperativas en Italia**

**7 El líder 5.0 debe de estar al servicio de su gente: Herminia Gomà**

**9 “La salvaguarda de la vida de las personas, sus bienes y el entorno” Protección Civil**

**10 Upiicsianos, campeones en diversas competencias deportivas**

**17 Competencia de Remo Bajo Techo  
Concierto de piano y saxofón**

**18 Recomendaciones del mes**

**19 En pro de un ambiente limpio:  
#Basura Challenge**

NOTIUPIICSA, año V, No. 33, junio 2019, es una publicación mensual editada por la Oficina de Comunicación de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas. Av. Té #950 esquina Resina, Col. Granjas México, C.P. 08400, Alc. Iztacalco, Ciudad de México, México. Teléfono: 56242000 EXT. 70516, www.upiicsa.ipn.mx, notiupiicsa@ipn.mx. Editor responsable: Comité Editorial de la UPIICSA. Reserva de derechos al uso exclusivo del título, ISSN y certificados de licitud de título y de contenido en trámite. Impreso por: IMPRESIONES CABRERA, mdcimpresiones@yahoo.com.mx. Este número se terminó de imprimir el 28 de febrero de 2019, con un tiraje de 3,000 ejemplares. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación ni de la Institución. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Politécnico Nacional.

# Editorial

A punto de disfrutar de un periodo vacacional, entregamos este nuevo número de la revista NOTIUPIICSA para informarle a toda la comunidad *upiicsiana* de los eventos más relevantes que se llevaron a cabo en estos últimos días, entre ellos destacan el 3<sup>er</sup> Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria. Rumbo a la Transformación de la Ciencia y la Tecnología, el cual reunió a especialistas de diversas instituciones de educación superior públicas y privadas, quienes dieron a conocer los avances de sus investigaciones, que representan un destacado aporte para el desarrollo de nuestra nación.

Por otra parte, contamos con la participación de conferencistas internacionales, como la psicóloga y coach teleológica empresarial, de origen catalán, Herminia Gomà Quintillà, quien habló de un nuevo paradigma en materia de liderazgo, el cual incorpora elementos como valores, humanidad, humildad y profesionalidad, entre otros.

Otro ponente que compartió sus conocimientos fue Claudio Travaglini, investigador y profesor de Gestión de Empresas de la Universidad de Bolonia, Italia, quien dictó la conferencia Las cooperativas en Italia, ante estudiantes de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI), y de la cual damos cuenta en nuestras páginas.

No menos importante fue la ceremonia de graduación de 42 profesores que se titularon como Maestros en Educación, hecho que sin duda, redundará en la calidad educativa y en la preservación del prestigio que goza esta unidad académica.

Por último, cerramos este semestre con magníficas noticias deportivas, ya que nuestros estudiantes defendieron con gran entrega a su escuela y a su institución, dejando el alma en diversas competencias, en las cuales refrendaron triunfos y demostraron que la UPIICSA sigue siendo semillero de grandes deportistas en diferentes disciplinas.

¡Los invito a leer esta variada gama de noticias, y les deseo felices vacaciones!

Atentamente

LAI. Jaime Arturo Meneses Galván  
Director de la UPIICSA

# Se gradúan 42 académicos de la UPIICSA como Maestros en Educación

Araceli López




Un total de 42 profesores de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) recibieron sendos diplomas por haber concluido la Maestría en Educación, gracias a un Convenio de Formación Profesional Docente entre la Sección 60 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) y la Universidad CUGS, a través de la Delegación Sindical Docente D-V-IPN-30-UPIICSA.

La ceremonia fue presidida por Jaime Arturo Meneses Galván, Director de la UPIICSA; Eduardo Gutiérrez González, Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación; Carlos Aarón Fuentes Ambriz, Subdirector Administrativo de esta unidad académica; Guadalupe Alejandro Garduño López, Secretario General de la Sección 60 del SNTE; Carlos Alberto García Alfaro, Director de la Universidad CUGS; José Luis Meza Padilla, Secretario de Finanzas de la Sección 60, y Teresa Benavi-

des Durán, Secretaria General de la Delegación Sindical D-V-IPN-30-UPIICSA.

Antes de entregar los reconocimientos, el Titular de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván; el Secretario General de la Sección 60 del SNTE, Guadalupe Alejandro Garduño López; el Director de la Universidad CUGS, Carlos Alberto García Alfaro; la Secretaria General de la Delegación Sindical D-V-IPN-30-UPIICSA, Teresa Benavides Durán, y en representación de los galardonados, Ernesto Barba Méndez, dirigieron un mensaje de felicitación y agradecimiento.

Para finalizar el evento, se reconoció el esfuerzo de quienes obtuvieron los más altos promedios durante sus estudios de Maestría, entre ellas están: las profesoras Diana Del Valle García, María Salomé López Martínez y Miriam Sosa López. 

# Impulsa la UPIICSA la transformación de la ciencia y la tecnología

Araceli López

Con temas que están marcando tendencia en la era del conocimiento científico y tecnológico a nivel nacional, se efectuó el 3<sup>er</sup> Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria. Rumbo a la Transformación de la Ciencia y la Tecnología, organizado por la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).

El evento reunió a especialistas de diversas instituciones de educación superior públicas y privadas de diferentes estados de la República Mexicana, quienes previamente enviaron sus ponencias y, tras aprobar un proceso de arbitraje estricto, dieron a conocer los resultados de sus investigaciones. Así, dictaron seis conferencias magistrales, y tomaron parte en cuatro talleres y en ocho mesas de trabajo.


Al inaugurar el evento, el Director de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván, puso de manifiesto la importancia de la educación 4.0 y la transformación 4.0. Destacó que esta unidad académica se ha caracterizado por aportar iniciativas que han dado importantes resultados, propuestas que han retomado escuelas, centros y unidades del IPN en beneficio de su actividad académica.

Agradeció al Jefe de la SEPI, Eduardo Gutiérrez González, y al Jefe del Departamento de Investigación, Francisco Baldazo Molotla, por el compromiso, calidad, iniciativas y entusiasmo para sostener este tipo de reuniones que aportan conocimientos que son de aplicación y de actualidad.

A su vez, el Jefe de la SEPI, Eduardo Gutiérrez González, resaltó que este encuentro entre investigadores tiene la finalidad de divulgar los resultados de sus investigaciones desde sus

diversas áreas de conocimiento en cada una de las diferentes universidades de los estados, entre ellos Oaxaca, Michoacán y Guerrero.

Mencionó que el arbitraje, a cargo de reconocidos científicos, fue estricto y con apego a los más altos estándares de calidad e invitó a los participantes a considerar las observaciones de los árbitros a fin de postular una mejor versión de su artículo para aumentar las posibilidades de su aceptación en las revistas arbitradas de la UPIICSA.

Entre las conferencias que sustentaron los expertos están: Competencia Económica, Sustentabilidad y Ecosistemas Empresariales; Historia del Desarrollo del Transferon en el IPN; Sistemas de Información Geográfica en la Planeación Estratégica, Desarrollo del Mapa Estratégico a partir de las Políticas de Calidad; La Multidisciplinaria en la Formación y la Investigación. Apuntes y Reflexiones Frente a la Modernidad, e Innovación en los Métodos de Recuperación de Hidrocarburos. 



# Comparte investigador su experiencia de las cooperativas en Italia

Araceli López

La cooperativa es una empresa que debe producir valor, va a lograr ventajas económicas para un grupo creciente de personas, quienes están unidas por la solidaridad mutualista y valores democráticos que constituyen su sujeto económico. El desafío es ¿se puede hacer democracia económica en una empresa?

Con este planteamiento Claudio Travaglini, investigador y profesor de Gestión de Empresas de la Universidad de Bolonia, Italia, inició la conferencia titulada *Las cooperativas en Italia*, ante estudiantes de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).

Al responder a la interrogativa mencionada anteriormente, el catedrático señaló que la cooperativa es un elemento de democracia económica que va a distribuir valor entre las


personas, ésta es parte de la democracia política, subrayó.

Existen cooperativas de primer grado con socios, personas o empresas; de segundo grado, que es cooperativa de cooperativa. En este segundo punto, dijo que el sistema agrícola italiano es ejemplo de ello.

En otra parte de su exposición, indicó que hay cooperativas de consumo, en la que los miembros son clientes o usuarios; y de apoyo, que facilitan la actividad económica de los miembros emprendedores al desempeñar algunas de sus funciones de manera más eficiente.

Asimismo, habló de las cooperativas sociales, las cuales se dividen en dos tipos: la A, que provee servicios sociales, como salud y educación; la tipo B, que promueve integración de trabajo de gente marginada que apoya a personas con capacidades diferentes.

Explicó que los objetivos de estas organizaciones pueden ser variados, por lo que se clasifican en: heterodirecta, que es un instrumento en manos de los miembros para la consecución de sus objetivos económicos inmediatos particulares; codependientes, las cuales tienen objetivos compartidos de los socios, y gerencia, es cuando la cooperativa desarrolla un grupo de liderazgo en gran parte autónoma que persigue los objetivos, incluso a costa de aumentar la contribución de los miembros.

Por último, mencionó que en Italia existen 79 mil 487 cooperativas activas. Al referirse específicamente al caso de estudio Emilia Romagna, región del norte de Italia, destacó que hay 5 mil 151 cooperativas. En Emilia el valor agregado en los próximos tres años se incrementará en un 4.1 por ciento. 



**Claudio Travaglini, investigador de la Universidad de Bolonia, Italia, afirmó que las cooperativas son fundamentalmente para la cohesión social**

# El líder 5.0 debe de estar al servicio de su gente: Herminia Gomà

Araceli López

**D**urante muchos años el liderazgo se ha basado en conductas, pero actualmente es necesario cambiar ese paradigma de ser líder, afirmó la psicóloga y coach teleológica empresarial, Herminia Gomà Quintillà, ante subdirectores de área, jefes de departamento, académicos y estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).

Al dictar la conferencia *Liderazgo 5.0*, la ponente destacó la importancia de la autoestima porque nos hace sentir competentes y capaces, además de que está relacionada con nuestro ser, nuestra identidad y dignidad. Advirtió que el costo para una organización en la que laboran personas que no tienen autoestima, es sabotaje, desencanto y mentiras.

Ante ello, propuso un modelo teleológico que consiste en formar a los directivos para que sean couch y fortalezcan la autoestima de los miembros de su organización. Estamos en una nueva era donde el directivo deberá tener competencias vinculadas con la inteligencia emocional, una de ellas es el autoconocimiento; esto es, saber quiénes somos, cuáles son nuestros talentos y nuestros sueños.

Detalló que las características que definen al líder 5.0 son humildad y profesionalidad, la primera, subrayó, es para estar al servicio de la gente de la organización. "Estamos hablando de un nuevo liderazgo, un nuevo paradigma y una nueva era: de la sabiduría". Ahora corresponde aplicar el conocimiento.

Por otra parte, definió el liderazgo como la determinación del líder; es decir, que tiene una meta y va por ella. Añadió que uno de los aspectos más importantes es la toma de decisiones, que siempre debe estar basada en



valores, como responsabilidad, compromiso, justicia, etcétera.

La también profesora de la Universidad Autónoma de Barcelona hizo hincapié en que es indispensable el concepto de humanidad en la empresa. "Es necesario que la gente deje de sufrir en sus organizaciones porque hay un sufrimiento enorme: no te reconocen, no te valoran, no te dejan crecer, no te apoyan".

Herminia Gomà enfatizó que el liderazgo es una elección que comporta una gran responsabilidad y se requiere estar preparados para el cambio. "No solo nos hemos de preparar técnicamente para ser excelentes profesionales, sino que nos hemos de preparar humanamente porque necesitamos interactuar con personas, no con máquinas", concluyó. 📺



DIPLOMADO

## FINANZAS CORPORATIVAS

- Módulo I Finanzas corporativas
- Módulo II Planeación financiera
- Módulo III Administración financiera
- Módulo IV Instrumentos de inversión y financiamiento
- Módulo V Riesgo y rendimiento
- Módulo VI Proyectos de inversión

Inicio: 3 de agosto, 2019  
Matutino: 8 a 14 horas  
Duración: 180 horas

UPIS/EDUFOCA

Información al correo: [upisupiicsa@ipn.mx](mailto:upisupiicsa@ipn.mx)  
Teléfono: 5729 6000 Ext. 70116



DIPLOMADO

## CALIDAD Y COMPETITIVIDAD

- Módulo I Modelos de calidad y competitividad
- Módulo II Calidad orientada al cliente
- Módulo III Sistemas integrados de gestión
- Módulo IV Control de procesos
- Módulo V Auditorías de sistemas de gestión
- Módulo VI Mejora continua

Inicio: 3 de agosto, 2019  
Matutino: 8 a 14 horas  
Duración: 180 horas

UPIS/EDUFOCA

Información al correo: [upisupiicsa@ipn.mx](mailto:upisupiicsa@ipn.mx)  
Teléfono: 5729 6000 Ext. 70116



DIPLOMADO

## FINANZAS CORPORATIVAS

- Módulo I Finanzas corporativas
- Módulo II Planeación financiera
- Módulo III Administración financiera
- Módulo IV Instrumentos de inversión y financiamiento
- Módulo V Riesgo y rendimiento
- Módulo VI Proyectos de inversión

Inicio: 3 de agosto, 2019  
Matutino: 8 a 14 horas  
Duración: 180 horas

UPIS/EDUFOCA

Información al correo: [upisupiicsa@ipn.mx](mailto:upisupiicsa@ipn.mx)  
Teléfono: 5729 6000 Ext. 70116

# “La salvaguarda de la vida de las personas, sus bienes y el entorno” Protección Civil

LAI. Horacio Orozco Ramírez  
Yoali Alvarado Mejía

En las últimas décadas se ha observado una tendencia en el aumento de desastres naturales y provocados por el hombre, con mayor potencial de daño geofísico, ambiental, material o humano. Tales desastres se están presentando con mayor frecuencia y potencial de destrucción en ciudades ubicadas en países con menor grado de desarrollo. Esta situación ha planteado un serio reto para los responsables de planificar y atender las emergencias, quienes han buscado vincular sus acciones con las de otras instituciones sociales que, por la importancia y naturaleza de sus funciones, pueden contribuir de manera significativa mediante información, capacitación y educación.

## Antecedentes históricos

La Protección Civil nace el 12 de agosto de 1949 en el Protocolo 2 adicional al Tratado de Ginebra “Protección a las Víctimas de los Conflictos Armados Internacionales”, siendo una de las disposiciones otorgadas para facilitar el trabajo de la Cruz Roja.

## Historia del símbolo de Protección Civil

En el año de 1949, se lanza una convocatoria para buscar un distintivo que permitiera el reconocimiento de esta disciplina a nivel mundial, cuando la Liga de las Naciones, a la que pertenecía la Cruz Roja, debatía por la implementación de las tareas de Protección Civil, a través de un cuerpo de carácter civil, ya contemplado en el postulado básico de la misma. Participan muchas naciones, pero Israel gana con el símbolo de la Estrella de David enmarcada en un círculo de color anaranjado den-

tro de un cuadrado de color amarillo. Como no cumplía con el requisito de representar a un organismo neutral, apolítico y laico, sufre modificaciones.

La Estrella de David se modificó, ya que sólo representaba a un pueblo y a una religión, por lo que Protección Civil no pudo admitirlo. Por esta razón se realizan adecuaciones, y se deja solamente el triángulo superior. Los colores y la simbología se eligieron por las siguientes razones: el triángulo representa, en materia religiosa y en otras corrientes de pensamiento, energía protectora; el color azul simboliza protección (de ahí que lo utilicen los cuerpos policíacos), prevención, tranquilidad; el anaranjado es una señal de alerta y proporciona visibilidad a quien lo porta, y el amarillo indica una señal de alerta sobre un peligro inminente.



## Antecedentes en México

En el México independiente, el Estado reconoció desde un principio la importancia de la protección civil y procuró atenderla, aunque de manera parcial, fragmentaria, a través de las atribuciones de las nacientes secretarías. Durante el siglo XX y hasta 1981, a pesar de las reducciones y ampliaciones que se hicieron de las secretarías de Estado, permanecieron con un carácter aislado y fragmentario las atribuciones conferidas en materia de protección civil a la Secretaría de Gobernación y otras dependencias. Solamente la Secretaría de la Defensa Nacional y la Marina contaban con planes para auxiliar a la población en caso de desastres.

# Upiicsianos, campeones en diversas competencias deportivas

Araceli López



Con un destacado desempeño, el equipo de basquetbol varonil, dirigido por Marcos Bautista López, se coronó, ante toda adversidad, como triunfador de los *Juegos Deportivos Interpolitécnicos*, al vencer en la etapa final a la escuadra de la ESIME Zacatenco por un marcador de 67-38.

Con este nuevo triunfo, el equipo representativo de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) se alza como tetracampeón de esta justa deportiva.

El alto nivel de preparación de los basquetbolistas *upiicsianos* les ha permitido conseguir nuevas victorias, como su pase a nivel regional

de la Liga Mexicana Estudiantil de Baloncesto, categoría universidades, en donde se espera sigan con esta racha de triunfos.

## **Ola Verde femenil, orgullo politécnico**

Las integrantes del equipo femenil de futbol americano *Ola Verde* se proclamaron campeonas de Primavera de la División 2 Arena Libre de la Liga Femenil de Futbol Americano (LIFFAE), tras disputarse el título ante *Panteras UX*, en un partido que tuvo lugar en el campo de la UPIICSA, con un marcador de 19-7, donde destacó Karla Vidal como la jugadora más valiosa.

El éxito de las féminas de la UPIICSA, quienes conforman el primer equipo de futbol america-

no equipado del Instituto Politécnico Nacional (IPN), se debe a su gran tesón y a la acertada dirección del head coach y coordinador ofensivo, Brandau Ramírez, y al head coach y coordinador defensivo, Julio Rocha.



### Se alzan con el triunfo en tocho varonil y femenil

En otros resultados de éxito deportivo, los equipos de tocho de las ramas varonil y femenil de esta unidad académica, comandados por Mario Piña, se alzaron con el primer lugar en los *Juegos Deportivos Interpolitécnicos*.

Los varones *upiicsianos* se enfrentaron en la final ante la escuadra de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE) y ganaron, con lo que suman dos triunfos consecutivos en este campeonato interpolitécnico.

Mientras que las féminas *upiicsianas* disputaron el primer lugar contra el conjunto de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomás, encuentro en el que también resultaron ganadoras, con lo que se adjudican su primer campeonato Interpolitécnico.

### Voleibol femenil, primer lugar de los Interpolitécnicos

La cosecha de éxitos siguió con la victoria que obtuvo la escuadra femenina de voleibol, dirigida por Gilberto Ángel Briones García, en los *Juegos Deportivos Interpolitécnicos*, donde el partido decisivo lo enfrentó contra las jugado-

ras de la ESCA Tepepan. En esta justa las representantes de nuestra escuela ganaron dos sets por un marcador de 25-17 y 25-12.

Mientras que el conjunto varonil de esta disciplina alcanzó el segundo lugar luego de sostener un reñido encuentro contra los representantes de la ESCA Santo Tomás, donde el primer set fue para el equipo *upiicsiano* con un marcador de 25-23, pero sucumbió en los siguientes dos sets por 25-23 y 15-13.

### Club de Animación logra pase a fase nacional

La animación no quedó atrás porque el Club, dirigido por David Angulo, se adjudicó el primer lugar del *Campeonato Metropolitano*, hecho que le da su pase a la fase nacional, para ello se prepara arduamente con miras a lograr su participación a nivel mundial.

### Entregan trofeos a su alma máter

En una ceremonia efectuada en la Sala de Consejo de esta unidad académica, los deportistas entregaron al Director de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván, los trofeos que obtuvieron en las diversas competencias, mismos que sintetizan el esfuerzo y pundonor que caracteriza a los atletas *upiicsianos*.

De esta forma, Meneses Galván recibió de manos de los entrenadores y representantes de cada uno de los equipos los trofeos de las disciplinas de: futbol americano femenil, voleibol femenil y varonil, lucha olímpica, taekwondo, basquetbol varonil y animación. 📺



# Centro de Entrenamiento de Alto Rendimiento IPN-UPIICSA, lugar de ensueño y de campeones

Lic Karina Elizabeth Domínguez Yebra  
Prof. Bonifacio Ortiz Olea  
M en C Emmanuel González Rogel



Alan Armenta y Gerardo Sánchez, 1er. Lugar, 2X Peso Ligero Senior A, Juegos Panamericanos, Guadalajara, México 2011

## Logros

A lo largo de su historia, el Club de Remo ha competido en diversos encuentros en los que ha obtenido medallas de oro y plata, entre ellas se encuentran:

5 participaciones en Olimpiadas de 1992 a 2004.

Juegos Panamericanos de 1991 a 2012 (3 de oro, 2 de plata y 6 de bronce), Juegos Centroamericanos 27 medallas de oro de 1986 a 2010, y 1er. Lugar, 2X Peso Ligero Senior A, Juegos Panamericanos, Guadalajara, México 2011

Del total de medallas obtenidas por deportistas mexicanos en Juegos Panamericanos y Centroamericanos en toda la historia, más del 50 por ciento las han conseguido depor-

tistas pertenecientes al Club de Remo del IPN-UPIICSA, entre ellos podemos mencionar los más recientes:

## Año 2015

Alan Eber Armenta Vega, 1er. Lugar en 2X Peso Ligero Senior A, Juegos Panamericanos, en Toronto, Canadá (único atleta mexicano hombre de la historia en ser dos veces consecutivas Campeón Panamericano en Remo).

1er lugar 2X Peso Ligero Senior A, XXIX Regata Internacional Club España, Distrito Federal, México.

6°. Lugar, 1X Peso Ligero Senior A, Regata Internacional Paolo D´Aloja, Piediluco, Italia.

1er. Lugar en 2X Peso Ligero Senior A, Juegos Panamericanos, en Toronto, Canadá



Al centro el equipo de México ganador de la medalla de oro, Alan Armenta, integrante de Remo del IPN

### Año 2014

8° Lugar, 4X Peso Ligero Senior A, Campeonato Mundial de Remo Senior, Ámsterdam, Holanda.

2° Lugar, 4X Peso Abierto Senior A, Juegos Centroamericanos y del Caribe, Veracruz, México.

2° Lugar, 2X Peso Abierto Senior A, Juegos Centroamericanos y del Caribe, Veracruz, México.

Año 2013

10° Lugar, 1X Peso Ligero Senior A, Campeonato Mundial de Remo Senior, Chunju, Corea del Sur.

4° Lugar, 2X Peso Ligero Senior A, Juegos Olímpicos Universitarios, Kazán, Rusia

2° Lugar, 2X Peso Ligero Senior A, Regata Internacional Holland Becker, Ámsterdam, Holanda.

3° Lugar, 2X Peso Ligero Senior A, Regata Internacional Paolo D´Aloja, Piediluco, Italia.

### Año 2012

1° Lugar, 2X Peso Ligero Senior A, Campeonato Sudamericano, Valparaíso, Chile.

9° Lugar, 2X Peso Ligero Senior A, Copa del Mundo, Munich, Alemania.

### Año 2011

1° Lugar, 2X Peso Ligero Senior A, Juegos Panamericanos, Guadalajara, México.

Anualmente el Club de Remo IPN-UPIICSA participa en las regatas efectuadas por las diferentes organizaciones de Remo en México, como son:

Campeonato Nacional de Remo en Máquina, que se celebra en el Club Alemán de México, en la Ciudad de México.

Regata de primavera, que se lleva a cabo en la Pista de Remo y Canotaje "Virgilio Uribe", en la Ciudad de México.

Campeonatos Nacionales de Remo, en la Pista de Remo y Canotaje "Virgilio Uribe", en la Ciudad de México.

Regata Internacional Club España, en la Pista de Remo y Canotaje "Virgilio Uribe" en la Ciudad de México.

Olimpiada Nacional, que se realiza en diferentes estados del país Regata de remo "Día de la Marina", en la Pista de Remo y Canotaje "Virgilio Uribe" en la Ciudad de México.

Lakeside Club de Remo AC, en la Pista de Remo y Canotaje “Virgilio Uribe”, en la Ciudad de México.

Regata oficial del club Canauhtli, en la Pista de Remo y Canotaje “Virgilio Uribe”, en la Ciudad de México.

Regata oficial del Club Oselokali, en la Pista de Remo y Canotaje “Virgilio Uribe”, en la Ciudad de México.

### Instalaciones

El Centro de Entrenamiento de Alto Rendimiento de Remo del IPN está destinado a formar personas íntegras, con valores y principios basados en el esfuerzo deportivo, que incorporen en su forma de vida cotidiana una actividad tan importante como el remo, ya que es



Ganadores Panamericanos del IPN-México

uno de los deportes más completos, pues se trabajan todos los músculos del cuerpo. Con las técnicas que los entrenadores les enseñan, logran construir una cultura de educación física y del deporte, que redunde en individuos más sanos, más fuertes y más competitivos.

Diariamente se llevan a cabo actividades tales como acondicionamiento físico, trabajo en remoergómetros y en gimnasio, así como el acondicionamiento que cada atleta requiere, gracias a las funcionales instalaciones que personal del Instituto Politécnico Nacional cuida y protege esmeradamente, en uno de los más hermosos patrimonios de la Humanidad, como son los canales de Xochimilco y Cuemanco.

Lo anterior, además de permitir que el Instituto participe como desarrollador de atletas, nos brinda de manera adicional la oportunidad de ser garantes del buen uso de estas instalaciones dada la importancia que revisten para esta zona de nuestra hermosa ciudad.

El área de remo pretende impulsar el desarrollo de talentos deportivos que eleven a un primer plano al Instituto tanto a nivel nacional de competencias como a nivel internacional, en una palabra, que sea el Centro de Alto Rendimiento e incubadora de talentos del Instituto Politécnico Nacional.

Para ello, se trabaja en diferentes etapas, las cuales comienzan con la detección de prospectos desde la categoría infantil, para ir desarrollando al máximo las capacidades de los atletas, detectando a aquellos que representen al IPN y a México en las regatas tanto nacionales como internacionales.

Todo esto por medio de un plan de Desarrollo que incluya el mantenimiento y mejora de las instalaciones deportivas, el equipamiento,




**Hangares de los botes del club del IPN 2012**

el entrenamiento y prácticas en instalaciones con calidad internacional.

El remo en el Instituto Politécnico Nacional se ha convertido en un ejemplo de orgullo y prestigio debido a que muchos atletas del Politécnico, quienes han representado a México, han ocupado los primeros lugares internacionales en Regatas y Panamericanos. Es innegable que el equipo a vencer en este deporte es el del IPN-UPIICSA.

Las instalaciones del Centro de Entrenamiento de Alto Rendimiento de Remo del IPN están abiertas a la comunidad de esta casa de estudios, conformada por las más de 44 escuelas tanto de nivel medio superior como de nivel

superior, especialmente para estudiantes de la UPIICSA.

También se aceptan jóvenes de otras universidades e instituciones mexicanas, en las ramas infantil y juvenil, quienes bajo la dirección de los entrenadores adquieren habilidades y destrezas para tener un alto desempeño y posicionarse en los primeros lugares en regatas organizadas por los diferentes clubes en la Pista de remo y canotaje, inclusive en competencias internacionales como los Juegos Centroamericanos y del Caribe, Panamericanos y Olimpiadas, en las que integrantes del equipo del IPN ha obtenido medallas de oro en los Panamericanos de Guadalajara, México 2011, y Panamericanos de Toronto 2015. 



**SEP**  
SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA



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



**O**ccupational **R**isk **P**revention  
**O**cupacionales **B**iesgos **B**revención



**SECAMAIN**

**M É X I C O**  
**2 0 1 9**

SEGUNDA  
JORNADA TÉCNICA

# “EL VALOR HUMANO Y LA TECNOLOGÍA COMO FACTOR DE CALIDAD E INNOVACIÓN EN EL TRABAJO”

AUDITORIO ING. VICTOR BRAVO AHUJA  
INSTALACIONES DE UPICSA IPN  
CD. DE MEXICO

AV. TE 950, GRANJAS MÉXICO,  
08400 CIUDAD DE MÉXICO,  
CDMX

11 DE  
**OCTUBRE** 2019

PONENTES **5**  
INTERNACIONALES PAISES



PEDRO MONDELO  
ESPAÑA



PAULA SANCHEZ  
CHILE



JAIME VAZQUEZ  
MÉXICO



XIALEI YOU  
CHINA



ASUN GALERA  
ESPAÑA



PASQUAL LLONGUERAS  
ESPAÑA



MYRIAM CERDICI  
ARGENTINA



JUDITH PEREZ  
MÉXICO



MÁS INFORMACIÓN



/FIORP

/FUNDACION ORP



in/FUNDACION INTERNACIONAL ORP



f in /SECAMAIN.COM

**CUPO LIMITADO**

Clientes SECAMAIN 35% \$5,200  
Empresas y Gobierno Becas 65% \$2,800  
Grupos de 4 personas o más \$5,800  
Primera fase - 11 Ago al 10 Sep \$7,200  
Segunda fase - 11 Sep al 11 Oct \$8,000

Banco: Santander Nombre: SECAMAIN SA DE CV Cuenta: 65-50358225-2  
Clabe: 014180655035822827 Sucursal: 6884

Infórmese a los teléfonos: 55 66 99 0436 | 24 1410 1013 | 35 6386 6282 |  
56242000 EXT. 70020 | 57296000 EXT. 70020



## Competencia de Remo Bajo Techo

Con éxito se efectuó la Segunda Competencia de Remo Bajo Techo en las ramas varonil y femenil, coordinada por el entrenador Bonifacio Ortiz Olea. La justa deportiva se llevó a cabo en el Gimnasio de esta unidad académica, en las categorías: Mujeres peso abierto 1000 metros; Hombres peso abierto grupo A 1000 metros; Hombres peso abierto Grupo B 1000 metros; Mujeres peso ligero A 1000 metros; Hombres peso abierto/Ligero Grupo A 1000 metros; Hombres Peso Ligero Grupo B 1000 metros; Hombres Peso Ligero Grupo C 1000 metros; Combinado 2 mujeres y 2 hombres 1000 metros.



## Concierto de piano y saxofón

El dueto musical conformado por Bárbara Moreno Minchaca y Víctor Goytia ofreció un concierto para estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), con un programa de música clásica.

Bárbara Moreno al piano y Víctor Goytia en el saxofón deleitaron el sentido auditivo de los asistentes, con piezas como *El Lago de los Cisnes*, de Tchaikovsky; *Adagio*, de Tomaso Albinoni, y *Sonata II*, de Federico Ibarra, entre otras interpretaciones.

Al finalizar el concierto, la profesora Aída San Juan Victoria agradeció a los artistas y les entregó un presente. De igual forma, destacó que la música es parte de la formación integral de los estudiantes.



# Recomendaciones del mes

## Libro

*La mano izquierda de la oscuridad* (The left hand of Darkness)



Autor: Ursula K. Leguin  
Es una novela de ciencia ficción escrita por Ursula K. Leguin, publicada en 1969. Este cuarto libro en la serie Ciclo de Hainish nos habla de un mundo llamado Invierno, que está en una lejana galaxia a donde llega un emisario de la tierra, quien descubre que los habitantes de ese planeta pueden elegir o

cambiar su género. El objetivo de este visitante es incluir a Invierno en una red de comercio intergaláctico, pero para lograr eso tendrá que enfrentarse a las diferencias culturales e ideológicas que tienen los pobladores entre ellos, y con la forma de pensar y ver la vida de él mismo.

## Serie

*Chernobyl*  
Año: 2019



Chernobyl es una miniserie producida por HBO que nos muestra el antes y el después de la peor catástrofe nuclear que ha sufrido la Tierra, en abril de 1986. Durante 5 episodios,

excelentemente dirigidos y con una fotografía admirable, nos enseña cómo las malas decisiones y los intereses políticos, una tragedia de ese tamaño ocurrió, pero, al mismo tiempo, nos muestra como militares, científicos, mineros, bomberos y gente común, dieron su vida para evitar que esta catástrofe se convirtiera en la destrucción total de la vida en la Tierra. Si te gusta un poco la historia y quieres saber más de lo que sucedió en la Unión Soviética de 1986, dale una oportunidad.

## Sitio Web

*TechRadar*

[www.techradar.com](http://www.techradar.com)

Es un sitio web que ha estado en la red desde 2008, donde puedes encontrar información sobre lo último en tecnología. Es uno de los sitios tecnológicos más importantes a nivel mundial. Aquí podrás encontrar información que va desde celulares hasta pantallas, pasando por software y juegos móviles. Contiene reviews, hands-on y recomendaciones, así como tutoriales que te enseñan a cómo reparar cualquier problema que puedas tener con algún software o gadget. Si te gusta la tecnología, dale una checada a la página, seguro encuentras algo de tu agrado.



# En pro de un ambiente limpio: #Basura Challenge

Araceli López



Con la entusiasta participación de la comunidad estudiantil, se llevó a cabo el #Basura Challenge, reto mediante el cual los jóvenes recogieron los residuos sólidos urbanos esparcidos en las inmediaciones de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).

Los estudiantes llegaron desde las 9:30 a.m. para recibir el material y equipo necesarios para realizar la actividad. A las 10 a.m., ya conformados en cuatro brigadas de cuatro personas cada una, recorrieron las cuatro zonas externas de esta unidad académica y recolectaron los residuos sólidos urbanos, los cuales separaron en: PET, unícel, madera, plásticos no reciclables, metales, papel, cartón y orgánicos.

Luego de una hora y media de labor, reunieron 18 bolsas de basura, las cuales trasladaron al Almacén Temporal de Residuos, en donde las vaciaron en los contenedores de acuerdo

a su clasificación. Luego colocaron las bolsas vacías en un contenedor especial para su reutilización.

La actividad fue organizada por el Comité Ambiental Escolar, el cual se dio a la tarea de reunir los instrumentos necesarios para enfrentar el reto. El Servicio Médico apoyó con guantes y cubrebocas como equipo de protección para los participantes, mientras que intendencia aportó las bolsas para la recolección de los desechos. 🗑️



# CALENDARIO ACADÉMICO

## MODALIDAD ESCOLARIZADA

### CICLO ESCOLAR 2019-2020

#### AGOSTO 2019

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
			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 2019

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
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 2019

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
		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 2019

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
				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 2019

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
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 2020

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
			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 2020

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
						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 2020

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
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 2020

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
			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 2020

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
						1
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 2020

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
	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 2020

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
			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 2020

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
						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  
 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 evaluación 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