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

Gaceta POLITÉCNICA

Número 1712 • 5 de abril de 2023 • Año LIX • Vol. 19

Glorias del Deporte

SUMARIO

Editorial 3

Roberto Acosta Juárez 4

Gustavo Arellano Álvarez 6

Sergio Escalante Miguel 8

Rodolfo Hernández Vázquez 10

Jorge René Marín Zárraga 12

María Elena Munguía Martínez 14

Felipe Reyes Ortega 16

Elena Nogueda Adame 18

Brilla politécnico en torneo de kickboxing en Grecia 20

Búhos inicia preparación 2023 con nuevo head coach 22

Fotorreportaje 24

#DecanatoValoresEHistoria 26

www.ipn.mx

www.ipn.mx/imageninstitucional/

gacetapolitecnica@ipn.mx

GACETA POLITÉCNICA, Año LIX, No. 1712, 5 de abril de 2023. Es una publicación digital quincenal editada por el IPN a través de la Coordinación de Imagen Institucional, 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 Reserva de Derechos al Uso Exclusivo no. 04-2019-060410001100-203; 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. 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.

DIRECTORIO
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Arturo Reyes Sandoval
Director General

Carlos Ruiz Cárdenas
Secretario General

Mauricio Igor Jasso Zaranda
Secretario Académico

Ana Lilia Coria Páez
Secretaria de Investigación y Posgrado

Yessica Gasca Castillo
Secretaria de Innovación e Integración Social

Marco Antonio Sosa Palacios
Secretario de Servicios Educativos

Javier Tapia Santoyo
Secretario de Administración

Noel Miranda Mendoza
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas

José Alejandro Camacho Sánchez
Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e Instalaciones

María de los Ángeles Jasso Cisneros
Abogada General

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Orlando David Parada Vicente
Coordinador General de Planeación e Información Institucional

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
Coordinador General del Centro Nacional de Cálculo

Marco Antonio Ramírez Urbina
Coordinador de Imagen Institucional

GACETA POLITÉCNICA
ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Alejandro Torres Rogelio
Jefe de la División de Redacción

Zenaida Alzaga, Adda Avendaño,
Rocío Castañeda, Liliana García,
Felisa Guzmán, Enrique Soto y Claudia Villalobos
Reporteros

Nubia Hernández
Colaboradora

Jorge Aguilar y Enrique Lair
Fotógrafos

División de Difusión

Departamento de Diseño

Verónica E. Cruz, Javier González,
Mauricio Guzmán, Manuel Reza y Esthela Romo
Diseño y Formación

Ricardo Mandujano
Community Manager

EDITORIAL

La gloria deportiva se tiñe de guinda y blanco

Uno de los elementos que nos permiten entender la historia, identidad y orgullo del IPN es el deporte, indispensable para tener una vida sana y equilibrada, centrada en la disciplina, la creatividad y la universalidad del género humano.

Con esta entrega de Gaceta Politécnica inauguramos una nueva etapa que busca aportar con más elementos de nuestra historia, cohesionarnos como comunidad y reforzar la identidad politécnica en cada uno de nuestros integrantes.

En el IPN abundan líderes que inspiran, como son las entrenadoras y entrenadores que te presentamos en este número. Son politécnicas y politécnicos que han asumido el compromiso de fortalecer el tejido social al interior del IPN, es decir, el sentido de pertenencia, las relaciones de confianza y la solidaridad.

El deporte en el IPN es una de sus mayores apuestas por la inclusión, el respeto a los derechos humanos y la Cultura de Paz.

Para ahondar en el orgullo guinda y blanco nos echamos un clavado a la historia de nuestros símbolos de identidad como los colores, el *Huélum* e Ixtlixóchitl y la muy querida burrita blanca.

Nos complace anunciar la nueva etapa del campeón 2022 de la ONEFA, *Búhos*, con la designación de Jesús Humberto Tadeo Gómez como *head coach*.

Además, te platicamos sobre Ronaldo Sánchez Cova, alumno del CECyT 3, quien fue ganador del bronce en el Acropolis International Wushu Open Tournament 2023.

Espero que los artículos aquí presentados te resulten interesantes e inspiradores, pues proyectan la diversidad y riqueza de las disciplinas deportivas, mostrando su importancia en la formación de las y los estudiantes, y como semilla de nuestra identidad y orgullo politécnico.

Arturo Reyes Sandoval
Director General del IPN

Roberto Acosta Juárez

Presidente de la Asociación de Esgrima

"Con pasión todo se logra y todo se puede"

Felisa Guzmán

Con 15 años como pentatleta, Roberto Acosta Juárez encontró en la esgrima una actividad fantástica para trabajar la suspicacia, atención, explosividad y fuerza en mente y extremidades, así como el pulso preciso para dirigir la espada, florete o sable al enfrentar a su oponente.

Nadador y clavadista desde pequeño, practicó durante su juventud el pentatlón moderno en las pruebas de tiro deportivo, natación, salto ecuestre, carrera y esgrima. Reconoció que esta última se le complicó al inicio, pero descubrió que tiene una esencia transformadora que enseña a luchar, a sobresalir y a alcanzar objetivos tanto en el deporte como en la vida.

Actualmente el presidente de la Asociación de Esgrima, se incorporó como entrenador al Politécnico al concluir la licenciatura en Relaciones Comerciales en la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan, debido a sus logros como atleta de alto rendimiento.

En la vitrina de su casa, Roberto Acosta exhibe sus medallas mundiales. En 1995 en Taipéi, China, campeón mundial por equipos; en 1996, en República Checa, subcampeón mundial por equipos, y en México, copa del mundo; en 1997 en Sofía, Bulgaria, subcampeón mundial por equipos en categoría sénior y campeón panamericano en el mismo año, entre otros triunfos.

Al comentar que el deporte llegó a su vida a los 6 años, el directivo reconoció que éste es un complemento en la formación de las personas e infunde importantes valores como el respeto y la humildad.

Acosta Juárez consideró que la esgrima es una disciplina con poco tiempo en el Instituto, pero se han alcanzado algunas victorias en años recientes en justas universitarias. Por ello, invitó a los politécnicos a integrarse a los entrenamientos de este deporte de combate los martes, jueves y viernes a las 19:00 horas en el gimnasio de la ESCA Santo Tomás.

Gustavo Arellano Álvarez

Responsable de la Unidad de Medicina y Ciencias del Deporte del IPN

"Ser politécnico es un privilegio,
aquí he crecido personal y profesionalmente"

Adda Avendaño

El ejemplo de su padre, quien a pesar de ser médico ginecólogo atendía las lesiones y los requerimientos de un equipo de fútbol americano, impulsó a Gustavo Arellano Álvarez a fijarse la idea de estar frente a una selección nacional representando a su país como médico del deporte. Así fue como decidió prepararse en la carrera de Médico Cirujano por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Las carencias de atención médica en los emparrillados, lo impulsó a realizar el examen para una residencia en Ortopedia, a la cual renunció una vez que encontró la especialidad en Medicina del Deporte que tanto anhelaba. Sin embargo, también renunció a ella tras aprobar el examen de competencias académicas de la UNAM porque le era imposible cubrir el horario completo y atender el reto de las actividades deportivas.

"En ese tiempo, un colega me dijo que fuera a preguntar por la especialidad en el Instituto Politécnico Nacional. Ahí conocí al doctor Fileno Piñera, creador de la Medicina del Deporte en México y me uní al curso, a pesar de que había iniciado dos semanas antes", recuerda.

La suerte estuvo de su lado cuando solicitó trabajo en *Cheyennes*, pues ese día se lesionó un jugador y, al aplicar sus conocimientos, fue contratado de inmediato como médico del equipo politécnico desde el 1 de mayo de 1996; ahí permaneció hasta el 2006, año en el que el IPN fue sede de la Olimpiada Nacional y donde reunió a un grupo de médicos deportivos para atender a todos los participantes.

La *Fundación Alfredo Harp Helú* reconoció la labor del equipo médico del IPN e hizo una donación para crear un espacio para la atención médico-deportiva, que se ubicó en el estadio "Wilfrido Massieu" desde 2007, por lo que el doctor Arellano es pionero y coordinador de la Unidad de Medicina y Ciencias del Deporte, donde se atiende a deportistas de las 34 disciplinas que se imparten en el Politécnico.

Una de las metas del doctor Arellano es regresar al IPN algo de lo mucho que ha recibido, por ello no repara en el tiempo que le dedica al ejercicio de su especialidad, además de ser orgulloso representante de la Medicina del Deporte politécnico a nivel mundial, por ser el médico oficial de la Federación Mexicana de Fútbol Americano, definitivamente uno de sus más grandes sueños cumplidos.

Da **click**
para ver el video

ACADÉMICO

Sergio Escalante Miguel

Entrenador de Pentatlón Moderno

"El trabajo día a día lo vence todo, cualquier problema o adversidad"

Rocío Castañeda

Impulsado por su padre para que practicara natación desde los 9 años, Sergio Escalante conoció amigos que entrenaban pentatlón moderno, quienes le dieron la pauta para seguir esta disciplina en donde se reta no sólo la condición física de la persona, sino también la mente, "lo que realmente nos hace diferentes". Así comenzó su camino como deportista de alto rendimiento.

Su experiencia como atleta nacional e internacional fue captada por el Instituto Politécnico Nacional y en el 2005 inició como entrenador en natación, pero su pasión por la disciplina que conjuga la carrera, natación, esgrima, tiro y equitación lo impulsó para reactivar, un año después, la Asociación de Pentatlón en esta casa de estudios.

Con disciplina, constancia y firmeza, el entrenador y sus equipos lograron destacar en varias Olimpiadas Nacionales, ahora denominadas Nacionales CONADE; además, la representación de pentatlón moderno ha sobresalido en tres ocasiones como el mejor deporte del Politécnico, lo cual "es un orgullo para nosotros, porque es una disciplina que practican pocos estudiantes", comentó el estratega.

Escalante Miguel también es entrenador nacional de pentatlón moderno y un reconocido formador de campeonas y campeones nacionales e internacionales en este deporte, forja personas con alta responsabilidad porque se vuelven más férreos en lo que hacen y con una disciplina intachable.

"Me gustaría que esta disciplina emblemática se reproduzca y tenga una profunda aceptación en el Politécnico porque nos puede revolucionar en varios ámbitos por todos los valores que se encuentran y desarrollan en ella; el pentatlón moderno les va a ayudar a las y los jóvenes en toda su formación académica y vida", aseguró.

Rodolfo Hernández Vázquez

Lucha olímpica

"El mérito de todo lo que hacemos está en el esfuerzo"

Felisa Guzmán

Con una amplia cosecha de medallas como atleta de lucha olímpica en justas nacionales e internacionales, Rodolfo Hernández Vázquez vive con pasión este deporte como entrenador en el Instituto Politécnico Nacional y en la selección mexicana de lucha grecorromana para los próximos Juegos Centroamericanos y del Caribe, Panamericanos y Campeonato Mundial.

Aun cuando practicó varios deportes y triunfó a nivel nacional junto a su equipo de voleibol infantil, la lucha olímpica cautivó su interés desde pequeño, inspirado al acompañar a su hermano Artemio a los entrenamientos. Así, consolidó una trayectoria deportiva que lo faculta para marcar el rumbo de los atletas que portan la representación de México en el orbe.

Al indicar que voluntad, perseverancia y trabajo en equipo son de los principales valores que se adquieren en esta disciplina deportiva, el docente deportivo dijo que, aunque se compite de forma individual, los atletas practican en conjunto para desarrollar estrategias de combate y se fortalece el compañerismo.

Sostuvo que, en el IPN, el deporte es complemento de la formación integral de los alumnos. "Nuestros atletas no solamente se preparan para un torneo, la activación física es parte fundamental de su desarrollo personal y los prepara también para la vida, porque les da la oportunidad de conocer, socializar y hacer comunidad".

Como atleta, Rodolfo Hernández representó al Politécnico en diversas justas. Obtuvo el campeonato nacional juvenil, por 10 años fue campeón nacional de mayores; ganó medallas en tres Juegos Centroamericanos y en tres Panamericanos; logró seis campeonatos mundiales y destacó en los Juegos Olímpicos de Atlanta en 1996.

Da **click**
para ver el video

IENVENIDOS

Jorge René Marín Zárraga

Jugador y entrenador de frontón

"Si vas a hacer algo, hazlo bien y lo mejor que puedas"

Zenaida Alzaga

Para Jorge René Marín Zárraga es un orgullo representar al Instituto Politécnico Nacional como entrenador y jugador de frontón, actividad que realiza con pasión en las competencias nacionales e internacionales.

Desde pequeño, su padre le inculcó el amor y la disciplina por este deporte, del cual ahora es entrenador nacional de trinquete (paleta de goma) en la rama femenil y varonil.

Para él, el deporte es su vida, y como entrenador brinda apoyo a las nuevas generaciones de deportistas para que alcancen sus sueños, ya que desde su niñez tuvo mentores que lo motivaron a participar en diversas olimpiadas infantiles y juveniles a nivel nacional, donde destacó en los primeros lugares.

Jorge René Marín expresó que ama los colores guinda y blanco del Politécnico, institución que lo formó como Técnico en Construcción en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 4 "Lázaro Cárdenas" y, posteriormente como Ingeniero en Control y Automatización por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco, actividades que combinó con la práctica deportiva.

Para él, es un orgullo y honor representar al IPN en las competencias. El deporte es su vida, y recordó los consejos que su madre le transmitió a él y a sus hermanos: "hagan lo que quieran, pero bien, no a medias", palabras que —subraya— hasta la fecha le han permitido sobresalir en esta disciplina dentro y fuera del Instituto.

María Elena Munguía Martínez

Presidenta y enlace de la Asociación de Gimnasia

"La gimnasia hace excelentes seres humanos y excelentes politécnicos"

Rocío Castañeda

María Elena Munguía Martínez siempre fue una niña inquieta y cuando comenzó a practicar gimnasia, a los cinco años, descubrió que este deporte cada día le imponía un reto, la mantenía activa y no se aburría. Aunque algunas ocasiones enfrentó la frustración y derrota, continuó su preparación como atleta, que le dio grandes experiencias y reconocimientos en competencias nacionales e internacionales.

Su andanza gimnástica la llevó a participar en campeonatos mundiales, Juegos Centroamericanos y Panamericanos, además de ser medallista universitaria, entre otros triunfos, a la par que cursaba la Licenciatura de Odontología en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Santo Tomás.

Desde el 2013 es presidenta de la Asociación de Gimnasia del Instituto Politécnico Nacional, en donde le llena de satisfacción constatar los avances, la disciplina y experiencias que adquieren las y los jóvenes que practican esta disciplina, la cual contribuye a su desarrollo sociocultural.

"El deporte ayuda mucho, crea rutinas, espacios, momentos para cada área de la vida, fomenta la organización y te permite superar lo que no creías, te hace ver más fácil algunas situaciones que a los demás les parece difícil", destacó Munguía Martínez, quien como representante del IPN ganó en la Universiada Nacional.

Afable y sonriente, comentó que ser politécnica le ha conllevado un crecimiento profesional y personal. "Me ha ayudado a tener un trabajo, y la facultad de instruir personas. La gimnasia no sólo me da la oportunidad de ser entrenadora, sino también formadora y en una casa de estudios como la nuestra, evidentemente brindarnos la posibilidad de formar el futuro de México".

Da **click**
para ver el video

1ER TORNEO INTERNO DE LEVANTAMIEN
"FELIPE
TEGA"
DE DICIEMBRE
ALTEROFILIA
YCAN
25
LB

Felipe Reyes Ortega

Entrenador de halterofilia y preparador físico del equipo de fútbol americano *Burros Blancos*

"A mis muchachos les doy una formación integral para que sean mejores en todos los aspectos"

Claudia Villalobos

A los 14 años de edad, cuando se inscribió en el deportivo Plan Sexenal para practicar baloncesto, Felipe Reyes Ortega no imaginaba que su verdadera vocación estaba en el gimnasio contiguo, en donde el profesor de entrenamiento físico le empezó a enseñar técnicas para el levantamiento de pesas, lo cual no tenía nada qué ver con aquella disciplina, pero marcó su vida para siempre "porque quedé cautivado y nunca lo dejé".

A los 16 años logró su primer campeonato de halterofilia y clasificó para un concurso nacional. "En 1987 fui campeón Nacional Juvenil en Zacatecas, el mejor deportista de mi categoría, al principio no tuve la fortuna de contar con un entrenador que me guiara de manera integral. Hasta los 19 años que ingresé al Comité Olímpico Mexicano como deportista de la selección nacional conté con un equipo multidisciplinario integrado por un psicólogo, un médico, un fisiatra, y un nutriólogo que me apoyaban en mi desempeño deportivo".

Se define como "un entrenador muy exigente" y considera que el amor es fundamental para transformar a las personas. Por eso busca que sus alumnos no sólo sean buenos deportistas, sino buenas personas y profesionistas destacados.

"Sólo acepto a muchachos que estén estudiando, deben ir bien en la escuela. Para mí es un orgullo entrenar a jóvenes que incluso están cursando un posgrado, así como de otros a quienes entrené y están en el extranjero; me conmueven cuando me escriben: *coach*, te amo, gracias por todo lo que hiciste por mí y lo que soy gracias a ti".

Desde hace 22 años es entrenador en el Politécnico y ha logrado formar a 8 medallistas. Hoy se siente satisfecho por sus logros, como su participación en dos Juegos Centroamericanos, estar rankeado en tercer lugar a nivel Panamericano, lo cual consiguió con disciplina y esfuerzo al levantar 140 kilogramos en la modalidad de arranque y 180 kilogramos en la de envión.

Además de desempeñarse como entrenador de halterofilia, Reyes Ortega siente orgullo por ser preparador físico del equipo de fútbol americano *Burros Blancos*.

Da **click**
para ver el video

Elena Nogueda Adame

Entrenadora de pentatlón moderno

"Represento con orgullo a la institución que confió en mí para formar a sus atletas"

Liliana García

Cuando Elena Nogueda Adame se integró al *staff* de entrenadores del Instituto Politécnico Nacional, en la disciplina de natación, nunca imaginó el giro de 360 grados que daría su vida, porque fue ahí donde descubrió que su verdadera pasión deportiva era el pentatlón moderno.

Esta disciplina de alto rendimiento -que engloba natación, esgrima, equitación, 600 metros planos y tiro al blanco-, era lo que la entrenadora buscaba para darse otra oportunidad como atleta. Tenía 27 años y dudó en tomar la decisión, pues sentía que era mayor para reiniciar su vida deportiva, se arriesgó y puso todo su empeño para formar parte del selectivo institucional.

Junto con sus entrenadores Sergio Escalante y Roberto Acosta, quienes vieron en ella un enorme potencial, reactivaron la asociación de pentatlón para conseguir los apoyos necesarios y representar al IPN en competencias nacionales e internacionales.

Los triunfos llegaron y con ellos la oportunidad de representar a México en los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro, en 2016. Pero ocurrió un terrible accidente, en noviembre de 2015: al realizar acondicionamiento con ligas, se reventó una de ellas y la golpeó en sus ojos provocándole una doble fractura de coroides, que le provocó ceguera total por 15 días.

Poco a poco fue reponiéndose tanto física como emocionalmente; el ojo izquierdo se recuperó al cien por ciento, pero el derecho quedó con una visión periférica muy limitada. Los doctores fueron claros con ella al decirle que por el desprendimiento de retina no podría volver a realizar ningún ejercicio de alto rendimiento.

A pesar del diagnóstico, Elena Nogueda no se dio por vencida y a los cuatro meses del accidente y sin previo entrenamiento, participó en un evento de selección olímpica en Argentina; aunque obtuvo el lugar 16 y ya no pudo conservar su pase a los Olímpicos, descubrió que el pentatlón moderno le había forjado el carácter que requería para afrontar los retos que vinieran.

Hoy, a través de su labor al frente del pentatlón moderno, esta politécnica de corazón no deja de retribuirle al IPN lo mucho que ha hecho por ella, motivando a sus alumnos a dar en cada competencia su mejor versión en representación del Instituto.

Brilla politécnico

en torneo de kickboxing en Grecia

Felisa Guzmán

En el Sanda kickboxing, deporte de combate libre originario de China, Ronaldo Sánchez Cova encontró la oportunidad para darle un giro a su vida. A sólo cuatro años de practicarlo, obtuvo el bronce en el Acropolis International Wushu Open Tournament 2023, realizado en Atenas, Grecia.

Ante cerca de 960 atletas de 19 países, el alumno del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" brilló en la categoría junior hasta 70 kilogramos, en un torneo que disfrutó al compartir con los máximos exponentes de este deporte asiático.

El originario de Tepetlaoxtoc, Estado de México, manifestó su satisfacción por lograr una justa internacional, fruto del esfuerzo y la disciplina. Expresó que la casualidad lo acercó a este deporte, el cual lo inspiró a ejercitarse, modificar su dieta y buscar mejores oportunidades para salir adelante.

Sus deseos de superación lo llevaron a ingresar al Instituto Politécnico Nacional, donde cursa el sexto semestre de la carrera Técnico en Sistemas de Control Eléctrico, y tiene la meta de ingresar a la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) para estudiar Ingeniería en Control y Automatización.

Todos los días, el integrante de la Federación Mexicana de Wushu Kung Fu, A. C, asiste a clases y al regresar a su comunidad, entrena cerca de tres horas para continuar cosechando triunfos deportivos, como el Campeonato Selectivo Estatal de Sanda China que logró el pasado 12 de marzo.

El atleta mexiquense, quien cuenta con todo el respaldo familiar en sus proyectos, tiene en mente calificar para el mundial del próximo año, al tiempo que en el corto plazo le gustaría certificarse como juez, e incluso como entrenador.

Bukas
ORGANIZACIÓN NACIONAL ESTUDIANTIL
DE FUTBOL AMERICANO.
CAMPEON
Bukas IPN
2022

Búhos inicia preparación 2023 con nuevo *head coach*

Adda Avendaño

El campeón 2022 de la Conferencia Centro de la Liga Mayor de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA), *Búhos* del Instituto Politécnico Nacional (IPN), inicia una nueva etapa con la designación de Jesús Humberto Tadeo Gómez como *head coach* del equipo guinda y blanco, en sustitución de Rafael Duk, actual entrenador de *Burros Blancos*.

Al dar la bienvenida al equipo, el director de Actividades Deportivas del IPN, José Antonio Sandoval Vargas, resaltó que, con la incorporación de Tadeo Gómez, queda completa la estructura de los entrenadores en jefe de los tres equipos de Liga Mayor de la Institución, a los cuales se les brinda todo el apoyo, particularmente con la remodelación de sus casilleros.

"El reto para Jesús Tadeo es muy grande, nada más repetir el campeonato de *Búhos* en la Conferencia Centro de la ONEFA para este año", indicó el *coach* Sandoval.

Por su parte, el *head coach* Jesús Tadeo, señaló que, además de sentirse honrado por la designación, también conlleva una enorme responsabilidad luego de haber obtenido el triunfo en el 2022 y ya prepara a los jugadores para este reto.

Quien fuera el coordinador ofensivo del equipo, indicó que, aunque mantendrá la organización de su staff de entrenadores, lo renovará con dos coordinadores, cinco asistentes ofensivos y cinco defensivos, quienes se enfocarán en la fuerza de los jugadores con rutinas de pesas, mancuernas y barras.

El nuevo *head coach* aseguró que Édgar Rodríguez, continuará como *quarterback* para esta temporada, y se espera que guíe a la ofensiva, tal y como lo hizo el año pasado cuando logró ser la mejor en puntos de toda la Conferencia Centro.

Jesús Humberto Tadeo Gómez es licenciado en Administración. De 1990 a 1992 jugó para *Búhos* ESM-IPN, con tres campeonatos consecutivos; de 1992 a 1996 se afilió con el equipo de *Águilas Blancas*, donde logró un campeonato. Además, perteneció a la selección del Politécnico desde 1992 hasta 1996.

Obtuvo un campeonato como coordinador ofensivo en *Búhos*, categoría intermedia; como *head coach* de *Centinelas* logró dos campeonatos en la categoría juvenil y dos en la categoría intermedia, y en la Liga Mayor tres subcampeonatos como coordinador ofensivo.

Ha sido entrenador de los q*uarterbacks* de la Selección Nacional U19, que participó en Harbin, China donde ganó medalla de bronce y como coordinador ofensivo obtuvo el campeonato de la Conferencia Centro de la ONEFA en 2022.

Fotorreportaje

Al ingresar al Instituto Politécnico Nacional, las y los jóvenes reciben una formación integral que va más allá de las aulas, pues abarca también la práctica de alguna de las 34 disciplinas deportivas que ofrece en sus unidades académicas y profesionales.

Con la guía y apoyo de 314 instructores, forjan su carácter y adquieren los conocimientos y habilidades necesarias para su desarrollo profesional y personal.

El trabajo individual o en equipo, la resiliencia, el liderazgo y un sólido sentido de pertenencia, son algunos de los signos distintivos de los integrantes de una comunidad politécnica que sabe dar en cada entrenamiento, torneo o competencia el máximo esfuerzo para lograr sus metas.

Primer uniforme

de fútbol americano del IPN

Ixtlixóchitl, reina Xóchitl,
Moctezuma Ihuicamina,
Cacamá
¡Politécnico!
¡Politécnico!
¡Ra, ra, ra!

La particularidad de esta porra es que se debe gritar por "seguidillas" (máximo tres)

El 3 de septiembre de 1935 es la fecha que la comunidad politécnica conmemora como el inicio del fútbol americano en el IPN, cuatro meses antes de que se anunciara la creación del Instituto Politécnico Nacional (IPN), cuando el equipo de fútbol americano de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), enfrentaba al Instituto Técnico Industrial (ITI); y el equipo de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) al Colegio Americano.

En aquellos años, el reducido número de equipos que practicaban este deporte, aunado a la popularización del mismo, fueron los factores para que se crearan selecciones, integrando a los mejores jugadores de cada equipo. En 1935, surgió de las escuelas antes mencionadas, la Selección de Escuelas Técnicas, la cual respondió a la convocatoria para enfrentar a equipos de escuelas estadounidenses.

Para 1936, ya con el IPN en funcionamiento, el fútbol americano se convirtió en un punto de coincidencia y cohesión para los estudiantes del recién creado Politécnico; fue así como, en septiembre de ese año, integrantes de los equipos de la ESIME, el ITI y la ESCA, formaron uno solo, que denominaron: Instituto Politécnico Nacional.

En esta ocasión se muestra el uniforme que portó el primer equipo de fútbol americano, perteneciente al estudiante Lorenzo Ayllón, número 4, posición centro. Se observan los colores distintivos de las escuelas que lo conformaron: el jersey color guinda, característico del emblema de la ESCA y el pantalón verde, propio de la ESIME.

La coraza protectora de pecho, espalda y hombros, así como el casco, los zapatos y parte del *hip pad*, están elaboradas con tela y cuero, la concha deportiva está fabricada en acero. El escudo frontal del jersey, con las siglas IPN en verde con fondo blanco, fue usado por los fundadores del equipo y se convirtió en un símbolo de unión entre los integrantes de la comunidad politécnica de aquellos años.

El 17 de octubre de 1936, esta selección enfrentó por vez primera al equipo de la UNAM en el Estadio Nacional, en donde ganó con un marcador 6-0 dando inicio a una historia interminable de clásicos estudiantiles.

A raíz de estos encuentros deportivos, el fútbol americano le brindó al IPN, dos de sus más importantes símbolos de identidad el grito de guerra "*huélum*", que se coreaba alternadamente con el "Ixtlixóchitl" y, su mascota: "la burrita blanca".

Nombres como el Sapo Mendiola, Zambo Robles, Toño Suárez, Chato Loyo, Silencioso Hernández, Yaqui Heredía, Tigre Tepichín, Chino Lee, José Luis Barajas, Blakaman Cuéllar, Látigo Gerner y los conocidos como los "cuatro burros galopantes": Manuel Pibe Vallarí, Rodolfo Rufo León, Chato Elizondo y José Pipo Mota; fueron los protagonistas de una disciplina que ha dejado huella y tradición en el Instituto Politécnico Nacional.

El uniforme que se muestra se encuentra a resguardo del Archivo Histórico del IPN. Informes: Presidencia del Decanato del Instituto Politécnico Nacional, teléfono 55 5729 6000, extensiones 63057 y 63054; correo electrónico consultaah@ipn.mx

CONVOCATORIA
2023

Cinvestav

Departamento de

Biología Celular

Fechas de Admisión a Maestría 2023:

50 ANIVERSARIO

Cierre de la convocatoria:
26 de mayo de 2023

Examen de ingreso:
Lunes 29 de mayo de 2023 a las 10:00 h

Entrevistas:
del 30 de mayo al 2 de junio 2023

Cursos prerrequisitos:
del 19 junio al 21 de julio de 2023

Resultados:
27 de julio de 2023

Inicio cursos de Maestría:
Lunes 31 de julio de 2023

Admisión a Doctorado:
Abierto todo el año

Dr. Enrique Othón Hernández González
enrique.hernandez@cinvestav.mx
Tel 55 57473800 Ext. 3352

C. Clara Hernández Chávez
coordina@cell.cinvestav.mx
hdzclara@cinvestav.mx
Tel 55 57473800 Ext. 5510

www.cell.cinvestav.mx

**Nuestros Posgrados pertenecen al Sistema Nacional de Posgrados del Conacyt con competencia Internacional.