



Cierra IPN primer semestre con más de 35 reconocimientos

Adda Avendaño

El trabajo y esfuerzo de los politécnicos durante el año se ha visto coronado con más de 35 reconocimientos en el ámbito nacional e internacional en trayectorias, desempeño en competencias y congresos en los que la comunidad guía y blanco participa y brilla con luz propia, aquí un breve recuento:

Del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 18 "Zacatecas", los estudiantes Dayana Ximena Meza Arellano, Fernanda Salazar Quiñones y Juan Pablo Espinosa Martínez, lograron medallas de plata y bronce en la *International Junior Math Olympiad (IJMO)* celebrada en Singapur por la *Singapore International Math Contests Centre (SIMCC)*.

El Premio a ILAN a la Innovación 2022 en la categoría de Innovación Universitaria, fue otorgado en febrero, al Sistema Digital Interactivo para el Entrenamiento en el Uso de Extintores (SiDIEEx), desarrollado por los ingenieros en Telemática: Andrei Ricardo Jiménez Gómez y Saul Eduardo Hernández Córdova, con la asesoría de los doctores Noé Sierra Romero, Juan Hernández Rosas y el maestro David Flores Vasconcelos,

de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA). Reconocimiento que otorga la fundación *Israel Latin America Network (ILAN)*.

Con su vehículo llamado Iktan, la escudería *Ocelot Racing*, de la UPIITA se colocó como líder general en la competencia Baja SAE México 2022 al superar con éxito los requerimientos establecidos por la Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE) para vehículos todo terreno: primer lugar en las pruebas de pendiente, diseño y ventas, segundo sitio en costos y tercer lugar en arrastre. En esta justa, la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Azcapotzalco obtuvo el segundo lugar en la prueba de suspensión y tracción.

En marzo, el equipo de *Robotica Donk Pink* del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz" obtuvo los premios *Connect Award* en la etapa regional centro y *Control Award* en la etapa nacional durante el *First Tech Challenge*. Asimismo, tuvieron una destacada participación en el *Makeathon 2023* al realizar la adaptación de un asiento para apoyar la postura de un pequeño con parálisis cerebral de 11 años.



Por sus contribuciones al desarrollo de vacunas contra varias enfermedades, incluido el virus SARS-Cov-2, la *Queen Mary University of London* (QMUL) le otorgó al director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, el grado de Doctor Honoris Causa en Ciencias.

En el ámbito musical, la Orquesta Sinfónica del IPN (OSIPN) recibió un reconocimiento a través del maestro José Alejandro Hernández Cadengo, contrabajista, quien obtuvo el primer lugar del *World Grand Prix International Music Contest*, en la Categoría de Composición Original.

Para abril, Rogelio Sotelo Boyás, Manuel de Jesús Macías y Giovanna Sánchez, de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), así como Fernando Trejo, Malinalli Pérez y Yolibelt Guerrero del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Legaria, lograron el primer lugar en el concurso *Sustainable Aviation Fuels México 2023* con el proyecto de investigación "Simulación y optimización técnico, económica, ambiental de la conversión de aceite de *Jatropha curcas L.* en combustibles verdes", organizado en el marco de la Feria Aeroespacial Mexicana (FAMEX).

En mayo, el doctor Luis Arturo Bello Pérez, del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (Ceprobi), fue distinguido con el puesto 3 en México y el número 5118 en el mundo, del ranking 2023 de <http://Research.com>, como uno de los mejores científicos en el área de Química. Para finales del mes, el embajador de Turquía en México, İlhan Kemal Tuğ, otorgó

al IPN un reconocimiento por la habilitación de dos centros de acopio en apoyo a los afectados del sismo del 6 de febrero que sacudió a Turquía y Siria. La estudiante Dilean Mariel López, del CECyT 11 obtuvo el tercer lugar en la Olimpiada Capitalina de Biología 2023 y el prototipo de auto de carreras de los estudiantes Néstor Flores y Edwin González de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad (UPIEM) fue el ganador de la Carrera Fórmula 87, en el marco del 87 aniversario del IPN.

En junio, el IPN a través de los docentes María Guadalupe Colín, José Antonio Hidalgo, Julio Alejandro Rojas y Juan Antonio Valencia de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Tecamachalco, logró el primer lugar en el *Bootcamp 2023* de la UNESCO, sobre diseño Pedagógico y Educación para el Desarrollo Sostenible. De la misma escuela, Diana Yamilett Marcos Lucas, Carlos Martínez Rojas y Eduardo Pérez Moreno, asesorados por el profesor Manuel García Zayas, obtuvieron el tercer lugar en la fase nacional del 18 Concurso Internacional de Estudiantes Saint-Gobain, que convocó a estudiantes de arquitectura a nivel global a proponer proyectos de vivienda sostenible con energía cero.

Asimismo, el doctor Luis Alejandro Galicia Luna, profesor de la ESIQIE, fue reconocido como investigador destacado y de excelencia académica en Ingeniería Química, con especialidad en Termodinámica, en los Premios Internacionales de Investigación de Asia (AIRA) 2023, en el Congreso de los Premios de Investigación y Tecnología Científica de Asia (ASTRA), en la India.



El equipo *Cuauhtémoc-IPN Aerospace*, conformado por estudiantes de la ESIME Ticomán y Azcapotzalco, así como de la UPIITA, con la asesoría de profesor Héctor Díaz García, responsable del Laboratorio de Integración y Pruebas Aeroespaciales, obtuvieron el tercer lugar en la *CanSat Competition 2023*, por el diseño, construcción y lanzamiento de un satélite enlatado que involucra un complejo proyecto de ingeniería para simular una misión aeroespacial. Ellos mismos, obtuvieron el segundo lugar en la competencia *CanSat*, región Latinoamérica y en México lograron el primer lugar en la categoría *Comeback* del 6° concurso Nacional de Pico-Satélites Educativos *CanSat*, organizado por la *University Space Engineering Consortium (UNISEC)*, capítulo México.

El mes de julio recibió al IPN con el tercer lugar del equipo *Rutzizados* de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) durante el *MainHackaton* organizado por la *Vara Networks* y *Gear Foundation*. De la misma escuela, José Eduardo Díaz Morales, es electo como embajador Universitario de *North American Development Bank (NADBank)*, por su experiencia en la gestión y dirección de proyectos con enfoque medioambiental y la egresada de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, la doctora Dalila Aldana Aranda, recibió de manos del embajador de Francia en México, Jean-Pierre Asvazadourian, la Orden de la Legión de Honor, por su destacado trabajo en la conservación de los océanos.

Guinda y blanco en los deportes

Durante lo que va del año Daniel Vicente Gómez, obtuvo la medalla de oro en el Campeonato Nacional Selectivo de

Luchas Asociadas 2023, estilo grecorromano; David Arrieta Torales, de la ESIME Zacatenco logró la medalla de oro en el Campeonato Nacional Selectivo de Luchas Asociadas 2023, en la categoría de 61 Kg estilo grecorromano e Isaías Baruch García Henríquez, de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad (UPIEM) ganó la medalla de oro en el Campeonato Nacional Selectivo de Luchas Asociadas 2023, en la categoría de 72 kg estilo grecorromano.

En abril, María Fernanda Escobar Benítez, del CECyT 13 e Iker Gabriel Gutiérrez Mondragón del CECyT 2 obtuvieron bronce en el Campeonato Nacional de *Poomsae 2023* de Tae Kwon Do.

Cheyennes se coronó en junio bicampeón de la ONEFA en la categoría juvenil en la Temporada Primavera 2023; la Selección femenil de fútbol rápido del IPN logró el campeonato de la Copa FES Aragón 2023.

Erinn Michelle Valdez Enríquez, alumna de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) obtuvo el bronce en Lucha Universitaria estilo grecorromana femenil categoría 76 kilos en la Universiada Nacional 2023 y Kennia Megumi Cruz Jiménez, alumna de Economía ganó tres medallas de bronce en la Universiada Nacional 2023, en la disciplina de Halterofilia.

Para julio, los alumnos Alejandro Morales del CECyT 4, Alejandro Arias del CECyT 7 y Carlos Gómez Ortega de la Escuela Superior de Economía (ESE) obtuvieron medalla de bronce en los Nacionales CONADE 2023, en combate de equipo en Tae Kwon Do. *G*