

EMÉRITOS

Científicos BUAP reconocidos por el SNI

gaceta

UNIVERSIDAD BUAP



Ejemplar gratuito



Directorio

Dra. María Lilia Cedillo Ramírez
Rectora

Mtro. José Manuel Alonso Orozco
Secretario General

Mtra. Edwins García Hernández
Directora de Comunicación Institucional

Licda. María Isabel Tobón Rojas
Subdirectora de Comunicación Institucional

Licda. Mónica Azcárate Sosa
Editora

CINTILLO LEGAL

GACETA UNIVERSIDAD BUAP. Año XLI, No. 277. Febrero 2023, es una publicación mensual editada por la **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**, con domicilio 4 Sur 104. Centro Histórico C.P. 72000 Puebla, Pue. México. Teléfono (222) 2 29 55 00 extensión 5270 y distribuida, a través de la Dirección de Comunicación Institucional. Página electrónica: www.comunicacion.buap.mx, correo electrónico: gaceta.universidad@correo.buap.mx, editora responsable: Lic. Mónica Azcárate Sosa. Reserva de Derechos al uso exclusivo número: 04-2022-060214161600-109, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Con Número Certificado de Licitud de Título y Contenido: 15774 otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresa por Comercializadora YCY PLATE S.A. de C.V. Dirección: 31 Poniente No. 2514-C. Col. Juárez, Puebla, Pue. C.P. 72410. Teléfono: 22 22 37 21 71. Correo: ycyplate@hotmail.com. Costo del ejemplar: gratuito.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura de la editora de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

gaceta
UNIVERSIDAD BUAP

AÑO XLI | No. 277 | Febrero 2023
Órgano Oficial de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Jefa de Información y Prensa
Licda. Beatriz Guillén Ramos

Jefe de Publicidad, Diseño y Arte
Lic. Alejandro Varela Ureña

Jefe de Fotografía
Víctor Escobar Mejía

Reporteros
Elizabeth Juárez López
Dalia Patiño González
Thania Fonseca Dávila
José Baltazar Cervantes Contreras
María Ivonne Hernández Caballero

Diseñador
Felipe Prudente Flores

Fotógrafos

Juan Miranda Flores
Blas Torillo Medrano

El Complejo Regional Nororiental contribuye al desarrollo de la ciencia en un contexto regional

• Docentes pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT

María Ivonne Hernández Caballero

En el Complejo Regional Nororiental imparten clases docentes que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT, los cuales tienen diversos intereses académicos y científicos a través de los que contribuyen al desarrollo de la ciencia de la BUAP en un contexto regional, así lo resaltó el Dr. Sergio Díaz Carranza director de esta sede académica al resaltar su labor impulsa el interés de los estudiantes por participar activamente en los proyectos científicos que benefician a su comunidad.

Al referirse a Job Mendoza Hernández, resaltó que este docente está adscrito al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel.1. En la preparatoria de Teziutlán del Complejo Regional Nororiental BUAP dicho investigador analiza en óptica, fotónica y en física matemática haces de luz y el estudio de sus propiedades y aplicaciones en amplitud, fase y polarización.

Por su parte Fabio Morandín Ahuerma. SNI Nivel 1 está trabajando en un proyecto financiado sobre marcos normativos, convenciones internacionales y códigos de ética en el sector público y privado sobre desarrollo y aplicación de inteligencia artificial en la toma de decisiones automatizadas. El producto final de este proyecto es un libro con arbitraje ciego titulado: “Ética de la inteligencia artificial y toma decisiones”, editado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (Concytep, 2023). Su trabajo previo fue: “Neuroética fundamental y teoría de las decisiones” (Concytep, 2021).

En el caso de la Dra. Verna Cázares Ordoñez ella es miembro nivel I del SNI, se integró al Complejo Regional en enero de 2022. Su trayectoria científica implica una estancia postdoctoral en el Instituto Max Planck de Medicina Experimental en Alemania, y otra como investigadora en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Nihon, en Japón. Sus temas de interés son la biología molecular del cáncer y actualmente el estudio de compuestos bioactivos de plantas medicinales regionales.

El Dr. Ramiro José González Duarte es miembro candidato del SNI, se integró al Complejo Regional en agosto de 2022. Su trayectoria implica un postdoctorado en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR) en Baja California Sur y una estancia de investigación en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Nihon, en Japón. Sus temas de interés son la microbiología clínica y actualmente el estudio de compuestos bioactivos de plantas medicinales regionales.

La Dra. Verna y el Dr. Ramiro tienen un proyecto enviado a la Convocatoria Ciencia de Frontera 2023 del CONACYT. Actualmente están trabajando con estudiantes de Medicina General y Comunitaria en la detección de protozoarios parásitos intestinales en niños de la región y han iniciado una colaboración con el Centro de Detección Biomolecular de la BUAP.

Su primera actividad fue un protocolo de regreso seguro al complejo, utilizando pruebas rápidas para detectar el virus SARS-CoV-2, causante de COVID-19, a principios del periodo escolar primavera 2023.

En este sentido, el Dr. Sergio Carranza indicó que gracias a la valiosa aportación de El Dr. Jorge Antonio Yáñez Santos, director del Centro de Detección Biomolecular de la BUAP quien donó 700 pruebas rápidas Panbio™ COVID-19 Ag Rapid Test Device (Abbott) para el diagnóstico in vitro y detección cualitativa del antígeno (Ag) del virus SARS-CoV-2 en muestras de hisopado nasofaríngeo humano, se logró implementar un protocolo para la posible detección de individuos infectados con el coronavirus y así promover un regreso seguro a clases.