

RESULTADOS GENERALES

Los resultados obtenidos durante el ejercicio se han logrado mantener una planta docente de 39 PTC con las siguientes características: Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo (PTCs) con estudios de posgrado (100.0%), porcentaje de PTCs con doctorado (51.3%), porcentaje de PTCs con perfil deseable (56.4%) y porcentaje de PTCs miembros del SNI (30.0%)

<i>PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Licenciatura</i>	0
<i>Maestría</i>	19
<i>Doctorado</i>	39
<i>Posgrado en el área disciplinar de su desempeño</i>	39
<i>Doctorado en el área disciplinar de su desempeño</i>	18
<i>Perfil deseable reconocido por el PRODEP</i>	18
<i>Adscripción al SNI o SNC</i>	8
<i>Participación en el programa de tutorías</i>	39

Se tienen cinco cuerpos académicos hoy reconocidos por PRODEP como CA en formación: Grupo de Investigación Multidisciplinario para el Desarrollo de Productos Terapéuticos (GIM-DEPROTÉ), Sistemas Agroalimentarios Sustentables, Tecnología Computacional Aplicada y Neuroinmunoendocrinología y un Cuerpo Académico en consolidación: UNCA-IADEX: Investigación aplicada y desarrollo experimental, también se cuenta con grupos de trabajo como son: Investigación y Desarrollo de Fármacos, Laboratorio de Sistemas Inteligentes y Distribuidos.

Se cuenta con dos institutos de investigación Instituto de Farmacobiología e Instituto de Tecnología de los Alimentos.

Se participó en diversos foros de divulgación científica, a continuación, se presentan los trabajos expuestos:

En el periodo de enero-marzo 2025, se llevan 36 titulados, 33 titulados por CENEVAL, 2 titulados por defensa de tesis y 1 por memoria profesional.

Durante el periodo de enero-marzo de 2025 se realizaron 42 actividades académicas, investigación, de promoción al desarrollo y de género:

FECHA	NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	Objetivo(s)
01/01/2025	Seminario Interno del Instituto de Farmacobiología	Promover la vinculación entre profesores investigadores del Instituto y dar a conocer los avances en los proyectos de investigación. Como parte de las actividades de Investigación. Se dio a conocer avances en los proyectos registrados ante el Instituto de Farmacobiología. Es este evento organizado como seminario, se tituló "Película vaginal cargada con aceite esencial de <i>Bursera morelensis</i> como un fitofármaco contra <i>Candida albicans</i> " A cargo de la M.C. Rocio Rosa López.
11/01/2025	Seminario "Generador de Agua Atmosférico Termoeléctrico con Control PID" impartido por el Dr. Israel Jesús Orlando Guerrero	En esta charla se explican únicamente los conceptos básicos relacionados con el diseño y el funcionamiento de un Generador de Agua Atmosférico Termoeléctrico (GAAT). Se abordan temas como el punto de rocío, el efecto Seebeck/Peltier y el control PID, herramientas clave para optimizar la eficiencia. Asimismo, se destacan las aplicaciones prácticas de esta tecnología, sus ventajas frente a otros métodos y su potencial en el desarrollo sostenible de regiones semiáridas
15/01/2025	Pequeños innovadores	Fortalecer conocimientos en temas de ciencia y tecnología
15/01/2025	Mundo microbiológico	Apoyar el proceso de formación de los estudiantes



16-17/01/2025	Evento realizado por los grupos 901, 904 y 905 de las carreras de Licenciatura en Informática, Ing. en Farmacobiología y Licenciatura en Química Clínica con la finalidad de realizar difusión de la ciencia que se realiza en la UNCA como otras instituciones educativas y de investigación. El día 16 de enero se impartieron las conferencias: "Péptidos antimicrobianos: Una alternativa para el control de bacterias multirresistentes de importancia clínica" , a cargo del Dr. Iván Arenas Sosa del Instituto de Biotecnología de la UNAM; "Mapeando el Futuro: Aplicaciones Multidisciplinarias de los SIG" a cargo del M.C José Alberto Márquez Domínguez del ITA y profesor-investigador de la Licenciatura en Informática; Posteriormente el Dr. Uriel Gutiérrez Gómez, Profesor-Investigador de la Lic. en Química Clínica nos ofreció la ponencia "Aislamiento y caracterización de una nueva cepa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> productora de ramnolípidos y piocianina, del valle Tehuacán - Cuicatlán, México ". También se impartieron tres talleres: Diseño de etiquetas para productos a cargo de los Maestros en Ciencias Beatriz Adriana Sabino Moxo y José Alberto Márquez Domínguez por parte de la Lic. en Informática; Toma de muestras en el Laboratorio de Microbiología bajo la orientación de la L.Q.C. Aiko Araceli Santiago Onofre y el ofrecido por la Dra. Margarita Bernabé Pineda como parte de la Ingeniería en Farmacobiología "Embelllecimiento y protección de labios". Para el día 17 de enero, se tuvieron las ponencias: "Bioequivalencia de dos medicamentos genéricos de paracetamol en el mercado Mexicano" por parte del M.C. Oscar Zúñiga Lemus del Instituto de Farmacobiología; además la Dra. Patricia González Cano del Instituto de Farmacobiología de la UNCA, nos compartió la ponencia: "Bacteriófagos como Herramienta para la Generación de Anticuerpos con Utilidad Diagnóstica y Terapéutica" y finalmente la M.C.	Promover un espacio que permita la reflexión sobre los avances en ciencia y tecnología realizados en la UNCA y otras instituciones de nivel superior, sino también a cuestionarnos cómo estos transforman nuestra forma de vivir, aprender y relacionarnos con el mundo. La tecnología ha acortado distancias y ampliado nuestras posibilidades, pero también nos desafía a usarla de manera responsable y ética para construir un futuro más equitativo y sostenible.
---------------	--	---



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



	Beatriz Adriana Sabino Moxo quien nos habló del Proyecto de Software con Enfoque Social. Por la tarde se realizó el juego "Cien Universitarios Dijeron" que puso a prueba el conocimiento de los alumnos de las diferentes licenciaturas.	
17/01/2025	Seminario "Generador de Agua Atmosférico Termoeléctrico con Control PID" impartido por Dr. Israel Jesús Orlando Guerrero	Instituto de Tecnología de los Alimentos
17/01/2025	Seminario Interno del Instituto de Farmacobiología	Como parte de las actividades de Investigación. Se dio a conocer avances en los proyectos registrados ante el Instituto de Farmacobiología. Es este evento organizado como seminario, tuvo por título: Estudios de bioequivalencia de comprimidos genéricos en México de acetaminofén (500mg) utilizando Espectrofotometría UV. A cargo del M.C. Oscar Zúñiga Lemus.
24/01/2025	Seminario "Guías Alimentarias y Mapas Interactivos" impartido por M.C. Beatriz Adriana Sabino Moxo	Con las guías promueve la preservación de la riqueza de la cultura alimentaria mexicana, la protección de la biodiversidad y el cuidado ambiental, entre sus principios fundamentales destaca el fomento de una dieta basada en alimentos frescos y de origen local, así como el respeto a la cultura alimentaria del país
24/01/2025	Seminario Interno del Instituto de Farmacobiología	Como parte de las actividades de Investigación. Se dio a conocer avances en los proyectos registrados ante el Instituto de Farmacobiología. Es este evento organizado como seminario, tuvo por título: ¿Por qué y cómo incorporar la ética de la alimentación en la formación del profesional de la nutrición? A cargo de la Dra. Hilda Hernández López.

27/01/2025	Día del Nutriólogo	Reconocer la labor de los nutriólogos y estudiantes de la Licenciatura en Nutrición en el cuidado de la salud.
28-29/01/2025	Mediciones antropométricas y talleres de orientación	Evaluar el estado de nutrición de estudiantes de edad preescolar y brindar orientación alimentaria
29/01/2025	"Preparándome como un profesional de la Informática"	Conocer y exponer proyectos finales de las asignaturas del semestre 2425A
29/01/2025	Conferencia virtual Caminos de Paz: la resignificación de la masculinidad	Fortalecer espacios sanos de inclusión, igualdad y derechos humanos, apoyados por la promoción de acciones que disminuyan la violencia y protejan a los integrantes de la comunidad universitaria
30/01/2025	Mediciones antropométricas	Evaluar el estado de nutrición de estudiantes de edad preescolar
30/01/2025	Galería Agroindustrial 2024-1	Exposición de trabajos académicos que los alumnos de la carrera de Ingeniería en Agroindustrias de la Universidad de la Cañada realizan durante sus respectivos semestres como parte de su formación profesional en el área de producción e industrialización de productos y subproductos agropecuarios.
30/01/2025	Arte y medicina tradicional	Verter conocimientos sobre las alternativas medicinales y su importancia para el rescate de las plantas medicinales de la localidad.
31/01/2025	Seminario "Diseño de un Sistema de Monitoreo para asegurar la calidad del agua producida en la planta purificadora universitaria" impartido por M.C. Angélica Alvarado González	Asegurar el cumplimiento de los estándares establecidos por las normas nacionales y ser capaz de prevenir y detectar cualquier desviación que pueda afectar la calidad del agua producida
07/02/2025	Seminario "Funcionamiento de la Planta Purificadora Universitaria. Retos y Oportunidades" impartido por Dr. Israel Jesús Orlando Guerrero	Garantizar el correcto funcionamiento, se deben de conocer algunos parámetros de calidad del agua de entrada y salida, los puntos críticos de control y las estrategias de mantenimiento para garantizar la producción de agua apta para el consumo humano
12/02/2025	Ponencia: Investigación de frontera "La influencia de la microbiota intestinal en la patogénesis de la epilepsia" Invitado ponente: Dr. Jesús Servando Medel Matus. UCLA.	Difundir investigación de frontera que se realiza en torno a padecimientos que afectan al cerebro, con motivo del Día Internacional de la Epilepsia

13,14 y 27/02/2025	Manejo de residuos sólidos	Brindar conocimiento sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos para su implementación en la comunidad de Teotitlán de Flores Magón.
19/02/2025	Elaboración de panqué	Desarrollar habilidades en la elaboración de productos alimenticios que se puedan comercializar como una forma de emprendimiento.
20/02/2025	Explorando lenguas con realidad mágica	Presentar nuevas herramientas digitales para la enseñanza de la lengua cuicateco
22/02/2025	Perspectiva de Género en el Aula	Promover prácticas inclusivas y libres de estereotipos en la enseñanza y el aprendizaje.
25/02/2025	Sistema Solar	Reforzar conocimientos sobre el sistema solar.
25/02/2025	Perspectiva de Género en el Aula	Promover prácticas inclusivas y libres de estereotipos en la enseñanza y el aprendizaje.
27-28/02/2025	Elaboración de jabones, lociones, mediciones antropométricas, análisis de laboratorio y promoción de nutrición	Brindar información y servicios a grupos vulnerables de la comunidad de Teotitlán de Flores Magón, como colaboración con la "jornada social de servicios gratuitos a grupos vulnerables" de Teotitlán de Flores Magón, organizado por la regiduría de Desarrollo Social y Bienestar.
28/02/2025	Tomas de muestra sanguínea para la determinación de Glucosa, Colesterol y Triglicéridos	Realizar las pruebas bioquímicas de glucosa, colesterol y triglicéridos como un servicio a la comunidad, pero también para que los alumnos de 10° semestre de la Lic. en Química Clínica, tengan la oportunidad de trabajar con muestras de personas que sufren enfermedades metabólicas, así como de practicar a toma de muestras sanguíneas.
06/03/2025	Mujeres en la ciencia y tecnología	Visibilizar, sensibilizar y reconocer el papel y participación de las mujeres en la ciencia y tecnología.
07/03/2025	Conferencias, Mujeres en la ciencia y tecnología en el marco del Día Internacional de la Mujer	Fomentar los derechos de las mujeres y niñas, promocionar la igualdad de género e impulsar el empoderamiento de las mujeres. Así como, visibilizar y reconocer la participación de las mujeres en el área de ciencia y tecnología

10/03/2025	Tomas de muestra sanguínea para la determinación de Glucosa, Colesterol, Triglicéridos, Urea, Acido Úrico y Creatinina para las mujeres de la población de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca	Realizar las pruebas bioquímicas de glucosa, colesterol y Triglicéridos, Urea, Acido Úrico y Creatinina, como un servicio a la comunidad, pero también para que los alumnos de 10° semestre de la Lic. en Química Clínica tengan la oportunidad de trabajar con muestras de personas que sufren enfermedades metabólicas, así como de practicar a toma de muestras sanguíneas.
11/03/2025	Biblioteca.	Reforzar conocimientos sobre el funcionamiento de la biblioteca, acervo bibliográfico y reglas básicas dentro de esta.
12/03/2025	Seminario Instituto de Farmacobiología: " Importancia del sueño en la salud" Dra. Montserrat Melgarejo Gutiérrez (ponente externo invitada)	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores
12/03/2025	Elaboración de sidra casera y almíbar; Producción de microorganismos entomopatógenos; y mi menú en cinco pasos.	Motivar a los estudiantes de nivel medio superior en la realización de prácticas académicas relacionadas con la transformación de alimentos, protección de cultivos y alimentación saludable.
13/03/2025	Segundo Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación Difusión de Lenguas Maternas	Reunir profesores, activistas, alumnos interesados en la revitalización de lenguas maternas
14/03/2025	Segundo Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación Difusión de Lenguas Maternas	Reunir profesores, activistas, alumnos interesados en la revitalización de lenguas maternas
14/03/2025	Elaboración de mermelada y almíbar. Aromaterapia: elaboración de velas aromáticas. Elaboración de gomitas tradicionales y mazapán.	Desarrollar habilidades en la elaboración de productos alimenticios que se puedan comercializar como parte de las actividades académicas del bachillerato.
18/03/2025	Participación en las Jornadas Sociales de Atención Múltiple 2025	Brindar información y servicios a grupos vulnerables de la comunidad de Teotitlán de Flores Magón, como colaboración con la "jornada social de servicios gratuitos a grupos vulnerables" de Teotitlán de Flores Magón, organizado por la regiduría de Desarrollo Social y Bienestar.
25/03/2025	"Rompiendo Barreras: Construyendo un Futuro Igualitario para Todas las Mujeres y Niñas"	Generar un espacio de diálogo, reflexión y acción en torno a los desafíos y avances en la lucha por la igualdad de género

28/03/2025	Seminario Instituto de Farmacobiología: " Filosofía y universidad, ¿para qué?" Mtro. Ignacio Castellanos Balderas	Conocer áreas afines entre los profesores dedicados al área de Filosofía UTM-UNCA
28/03/2025	Tomas de muestra sanguínea para la determinación de Glucosa, Colesterol y Triglicéridos	Realizar las pruebas bioquímicas de glucosa, colesterol y triglicéridos como un servicio a la comunidad, pero también para que los alumnos de 10° semestre de la Lic. en Química Clínica, tengan la oportunidad de trabajar con muestras de personas que sufren enfermedades metabólicas, así como de practicar a toma de muestras sanguíneas.
28/03/2025	Mi experiencia en la titulación: conversatorio	Mostrar y motivar a los alumnos las diferentes experiencias y modalidades de titulación en la Universidad de la Cañada
28/03/2025	Seminario "MAÍCES PIGMENTADOS POR ANTOCIANINAS CONTAMINADOS POR Fusarium, Aspergillus, Penicillium" impartido por M.C. Julio César Hernández Rosas	Mostrar la propuesta de investigación que se realizará a los maíces pigmentados por antocianinas provenientes de la Sierra de Flores Magón, Oaxaca

Actividades deportivas y culturales

En la Universidad de la Cañada se realizan actividades de básquet, fútbol y volibol, cabe resaltar que estos deportes son los más practicados por los alumnos, maestros y, personal administrativo y operativo. Estas actividades forman parte de la formación integral de los alumnos, ya que influye de manera positiva al incentivar a nuestros estudiantes en ocupar su tiempo libre en actividades de recreación, previniendo en gran medida el uso y consumo de drogas y adicciones, las cuales afectan gravemente en su formación académica. De igual manera estas actividades propician las buenas relaciones entre la comunidad universitaria, ya que los grupos que se han formado para la realización de las actividades recreativas son integrados por estudiantes, maestros y trabajadores operativos-administrativos de la Universidad de la Cañada.

Se tiene la Campaña permanente de Difusión Día Naranja 25 de cada mes
Campaña Únete, con el objetivo de visibilizar la violencia contra las Mujeres y las niñas. Generemos conciencia y actuemos en la prevención y disminución de la violencia.