

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 (37.8%) 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>	18
<i>Posgrado en el área disciplinar de su desempeño</i>	37
<i>Doctorado en el área disciplinar de su desempeño</i>	18
<i>Perfil deseable reconocido por el PRODEP</i>	14
<i>Adscripción al SNI o SNC</i>	12
<i>Participación en el programa de tutorías</i>	37

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-diciembre 2025. 33 titulaciones por la modalidad de CENEVAL, 11 titulaciones por defensa de tesis, 8 titulaciones por Memoria profesional y 11 titulaciones por Desempeño académico. A continuación, se presentan la distribución de titulados por programa educativo:

Programa Educativo	Número de titulados
Lic. en Informática	5
Ing. en Agroindustrias	5
Ing. en Alimentos	3
Ing. en Farmacobiología	11
Lic. en Química	31
Lic. en Nutrición	8
TOTAL	63



Durante el periodo de enero-diciembre de 2025 se realizaron las siguientes actividades académicas, de promoción al desarrollo, investigación y de género, a continuación, se presenta los eventos más relevantes:

NOMBRE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	Objetivo(s)	Asistente Mujeres	Asistentes Hombres	Total de asistentes
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. Rocío Rosa López.	4	4	8
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	2	8	10



	<p>aplicaciones prácticas de esta tecnología, sus ventajas frente a otros métodos y su potencial en el desarrollo sostenible de regiones semiáridas</p>			
<p>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 Pseudomonas</p>	<p>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.</p>	<p>87</p>	<p>45</p>	<p>132</p>



<p>aeruginosa 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 Zuñiga 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. Beatriz Adriana Sabino Moxo quien nos habló del Proyecto de Software con Enfoque</p>				
--	--	--	--	--



<p>Social. Por la tarde se realizó el juego "Cien Universitarios Dijieron" que puso a prueba el conocimiento de los alumnos de las diferentes licenciaturas.</p>				
<p>Seminario "Generador de Agua Atmosférico Termoeléctrico con Control PID" impartido por Dr. Israel Jesús Orlando Guerrero</p>	<p>Instituto de Tecnología de los Alimentos</p>	<p>2</p>	<p>8</p>	<p>10</p>
<p>Seminario Interno del Instituto de Farmacobiología</p>	<p>Como parte de las actividades de Investigación. Se dio a conocer avances en los proyectos registrados ante el Instituto de Farmacobiología. 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.</p>	<p>4</p>	<p>4</p>	<p>8</p>
<p>Seminario "Guías Alimentarias y Mapas Interactivos" impartido por M.C. Beatriz Adriana Sabino Moxo</p>	<p>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</p>	<p>3</p>	<p>7</p>	<p>10</p>



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.	4	4	8
"Preparándome como un profesional de la Informática"	Conocer y exponer proyectos finales de las asignaturas del semestre 2425A	15	27	42
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.	12	17	29
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	2	6	8



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	3	7	10
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 Dia Internacional de la Epilepsia	18	6	24
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 10º 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.	27	6	33
Taller de actividad física, medidas antropométricas, cálculo del riesgo cardiovascular, platica sobre ultra procesados y arma tu plato saludable.	Sensibilizar a la población en torno a la obesidad, sus complicaciones, diagnóstico y tratamiento.	42	78	120
Mujeres en la ciencia y tecnología	Visibilizar, sensibilizar y reconocer el papel y participación de las	138	145	283



	mujeres en la ciencia y tecnología.			
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	107	70	177
Segundo Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación Difusión de Lenguas Maternas	Reunir profesores, activistas, alumnos interesados en la revitalización de lenguas maternas	57	48	105
Segundo Foro de Tecnología Computacional Aplicada al Rescate, Conservación Difusión de Lenguas Maternas	Reunir profesores, activistas, alumnos interesados en la revitalización de lenguas maternas	57	48	105
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	8	6	14
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 10º 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.	19	3	22
Mi experiencia en la titulación: conversatorio	Mostrar y motivar a los alumnos las diferentes	17	28	45



	experiencias y modalidades de titulación en la Universidad de la Cañada			
Seminario "MAÍCES PIGMENTADOS POR ANTOCIANINAS CONTAMINADOS POR <i>Fusarium</i> , <i>Aspergillus</i> , <i>Penicillium</i> " 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	2	10	12
Pequeños innovadores	Fortalecer conocimientos en temas de ciencia y tecnología	36	36	72
Mundo microbiológico	Apoyar el proceso de formación de los estudiantes	6	11	17
Práctica experimental en el laboratorio de biología	Fortalecer conocimientos para la participación en concurso	2	0	2
Mediciones antropométricas y talleres de orientación	Evaluar el estado de nutrición de estudiantes de edad preescolar y brindar orientación alimentaria	35	43	78
Mediciones antropométricas	Evaluar el estado de nutrición de estudiantes de edad preescolar	10	14	24
Arte y medicina tradicional	Verter conocimientos sobre las alternativas medicinales y su importancia para el rescate de las plantas medicinales de la localidad.	6	8	14
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.	20	20	40
Elaboración de panqué	Desarrollar habilidades en la elaboración de	8	0	8



	productos alimenticios que se puedan comercializar como una forma de emprendimiento.			
Explorando lenguas con realidad mágica	Presentar nuevas herramientas digitales para la enseñanza de la lengua cuicateco	9	6	15
Sistema Solar	Reforzar conocimientos sobre el sistema solar.	8	10	18
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.	65	24	89
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 10º semestre de la Lic. en Química Clínica tengan la oportunidad de trabajar con muestras de personas que sufren enfermedades metabólicas, así como de practicar la toma de muestras sanguíneas.	75	0	75
Biblioteca.	Reforzar conocimientos sobre el	2	5	7



	funcionamiento de la biblioteca, acervo bibliográfico y reglas básicas dentro de esta.			
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.	14	10	24
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.	0	0	0
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	5	30
Atención psicológica	Brindar un espacio de escucha, contención y orientación psicológica que permita identificar las necesidades emocionales, cognitivas y conductuales de la comunidad universitaria,	5	17	22



	favoreciendo su bienestar integral, el desarrollo de estrategias de afrontamiento y la toma de decisiones saludables.			
Campaña Día Naranja	Generar conciencia, promover la igualdad y fortalecer una cultura de respeto y paz.			
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	11	18	29
Perspectiva de Género en el Aula	Promover prácticas inclusivas y libres de estereotipos en la enseñanza y el aprendizaje.	49	33	82
Campaña Día Naranja	Generar conciencia, promover la igualdad y fortalecer una cultura de respeto y paz.			
Perspectiva de Género en el Aula	Promover prácticas inclusivas y libres de estereotipos en la enseñanza y el aprendizaje.	49	33	82
Campaña Día Naranja	Generar conciencia, promover la igualdad y fortalecer una cultura de respeto y paz.			
“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	36	20	56
Atención de primer contacto	Brindar una escucha activa, empática y libre de juicio a la persona		2	2



	denunciante, garantizando un espacio seguro y confidencial para que pueda relatar los hechos con tranquilidad.			
Seminario "Clasificación de cactus columnares usando transformadores visuales" impartido por Dr. Miguel Ángel Sánchez Acevedo	Proponer el uso de un transformador de visión (ViT, por sus siglas en inglés) para mejorar la exactitud en la clasificación	2	9	11
XI Jornada de Informática	Conocer las tendencias y necesidades actuales en el campo laboral de la Informática y Computación	35	33	68
Seminario "Desarrollo de un Conjunto de Datos para la identificación de palabras en la Lengua de Señas Mexicana" impartido por Dra. Carmen Carlota Martínez Gil	Usar un conjunto de datos para entrenar algoritmos de aprendizaje automático para reconocer señas	3	9	12
Seminario Instituto de Farmacobiología: Veneno de hormiga: un tesoro de compuestos con actividad terapéutica	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores y despertar el interés en los alumnos de la licenciatura en áreas afines	9	5	14
Seminario "Control biológico del gusano barrenador de la caña de azúcar <i>Diatraea saccharalis</i> " impartido por M. A. Marco Antonio Islas López	evaluar la virulencia del nematodo entomopatógeno <i>Steinernema carpocapsae</i> JAPI contra el gusano barrenador de la caña de azúcar al nivel laboratorio, como una alternativa para contribuir a la transición agroecológica que permita disminuir y/o eliminar la aplicación de	2	9	11



	agroquímicos nocivos			
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	17	28	45
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 8° 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.	36	9	27
Efecto de la Luteína en tejido adiposo café	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores y despertar el interés en los alumnos de la licenciatura en áreas afines	9	5	14
Seminario "Diseño de una golosina funcional "Tipo Gomita" a partir de una decocción de plantas medicinales" impartido por Dr. Lucio González Montiel	Presentar resultados del análisis de perfil de textura y color de cinco formulaciones de gomitas elaboradas a partir de una decocción de plantas medicinales, dichas plantas son utilizadas para curar o aliviar los síntomas de la tos, por médicos indígenas tradicionales de la región cañada del estado de Oaxaca	3	8	11



<p>Seminario "Problemas y Oportunidades del Sector Agropecuario y Pesquero del Estado de Oaxaca" impartido por Dr. Carlos Alberto Palencia Sarmiento</p>	<p>Compartir las principales observaciones de las mesas de trabajo, del Congreso Estatal de Desarrollo Sustentable "Perspectivas para la Transformación del Campo de Oaxaca" con el objetivo de crear un espacio de análisis del sector Agropecuario y Pesquero del Estado de Oaxaca para revisar la situación que guarda la Producción del mismo, ante las condiciones climatológicas, sociales, políticas y de mercado, para identificar sus problemas y oportunidades, así como las acciones que conllevan a su atención y solución"</p>	<p>1</p>	<p>8</p>	<p>9</p>
<p>Taller "Manos Limpias, Manos Sucias determinación de grupos sanguíneos</p>	<p>Realizar el taller para explicar a los niños del CAM la importancia del lavado de manos, para evitar adquirir enfermedades gastrointestinales por malas prácticas de higiene.</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>20</p>
<p>10ma. Jornada Académica de Nutrición: "Actualización en Nutrición: de la Microbiota y la Obesidad a la Política Pública"</p>	<p>Actualizar conocimientos sobre cómo la microbiota influye en el metabolismo y el control del peso corporal, así como explorar estrategias de intervención nutricional para mejorar la salud pública.</p>	<p>50</p>	<p>18</p>	<p>68</p>
<p>Seminario "Avance de la Puesta en Marcha</p>	<p>Platicar acerca del proceso y avance de</p>	<p>3</p>	<p>6</p>	<p>9</p>



del Laboratorio de UX-Usabilidad de la UNCA" impartido por M. C. María del Rosario Peralta Calvo	la puesta en marcha de un área relevante para la formación de profesionales en el desarrollo de tecnologías de la información			
Talleres: Contribuciones del ingeniero farmacobiólogo en la legislación sanitaria" y "Bioética para futuros Ingenieros en Farmacobiología"	Capacitar a los alumnos en el aspecto de legislación sanitaria de farmacias	44	17	61
Conferencias de temas de Farmacobiología	Dar a conocer a los alumnos diferentes temas de la Farmacobiología	80	48	128
Visita a en Santa María Chilchotla	Evaluar el impacto de las interacciones químicas en el suelo, los fertilizantes y otros factores agronómicos sobre la composición química del café. Relacionar la química de los grupos funcionales con la calidad final del grano y su transformación durante el procesamiento poscosecha.	2	3	5
Visita a en Santa María Chilchotla	Identificar los principales grupos funcionales presentes en los compuestos químicos del café y su papel en el desarrollo de la planta. Explicar la influencia de la reactividad química de los grupos funcionales en la formación de metabolitos secundarios clave para el aroma, sabor	4	3	7



	y propiedades del café.			
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 8° 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	9	36
Nutriendo desde el Interior Prebióticos y bienestar integral	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores y despertar el interés en los alumnos de la licenciatura en áreas afines	9	2	11
XI Jornada de Química Clínica	Fortalecer los conocimientos sobre temas actuales relacionados al área del Diagnóstico Clínico y áreas afines, así como promover la vinculación a nivel académico y de investigación entre los ponentes y los alumnos de QC	60	30	93
Seminario Instituto de Farmacobiología: "Uso de la Inteligencia Artificial en la investigación científica Biomédica. Invitado Externo: Edgar Rodrigo Guzmán Bautista	Dar a conocer los avances de Investigación en el Instituto de Farmacobiología, establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores	5	3	8
Seminario "Habilidades Digitales" impartido por M.C.	Caracterizar dicha composición en semillas verdes y maduras, con el fin	2	8	10



Beatriz Adriana Sabino Moxo	de contribuir al conocimiento científico			
Galería Agroindustrial 2025-2	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.	18	25	43
Galería Agroindustrial 2025-2	Exposición de trabajos académicos que los alumnos de la carrera de Ingeniería en Alimentos del grupo 803 de la materia de Procesos Tecnológicos de Frutas y Hortalizas	18	25	43
Farmacias verdes 2025: Donde la ciencia y la medicina tradicional convergen	Mostrar a los alumnos la importancia de las plantas medicinales en la medicina tradicional y en la Farmacobiología	32	28	60
Preparándome como un profesional de la Informática	Mostrar sus proyectos que realizaron durante el semestre	27	13	40
Seminario "Problemas y Oportunidades del Sector Agropecuario y Pesquero del Estado de Oaxaca" impartido por Dr. Carlos Alberto Palencia Sarmiento	Facilitar la identificación de áreas de oportunidad que permitirán realizar una contribución al fortalecimiento de la cultura digital en el ámbito educativo local	3	7	10
Aplicación de agentes de control biológico	Desarrollar habilidades en la	4	9	13



	aplicación de agentes de control biológico en los cultivos realizados por estudiantes del Bachillerato Integral Comunitario de Santa María Teopoxco.			
Elaboración de cosméticos	Brindar conocimientos sobre la aplicación de la Farmacobiología y la química en la elaboración de productos de belleza.	2	2	4
Elaboración de pizza	Desarrollar habilidades en producción de pizza, como una forma de emprendimientos en estudiantes de secundaria.	38	34	72
Concientización sobre comer bien y el efecto de la comida chatarra	Generar conciencia en estudiantes de nivel medio superior sobre la importancia del ACUERDO mediante el cual se establecen los Lineamientos generales a los que deberán sujetarse la preparación, la distribución y el expendio de los alimentos y bebidas preparados, procesados y a granel, así como el fomento de los estilos de vida saludables en alimentación, dentro de toda escuela del Sistema Educativo Nacional.	61	49	110
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	28	8	36



	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.			
Procesamiento de frutas locales	Desarrollar habilidades en la transformación de frutas locales para su aprovechamiento y valor agregado.	14	0	14
Demostrativo de realidad aumentada, análisis coproparasitoscópicos, tipo de sangre y promoción de nutrición	Brindar información y servicios a niños, niñas con alguna discapacidad y a sus representantes, 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.	8	10	18
XVI Semana de las Culturas de la Cañada	Difundir entre la comunidad universitaria y la región, las culturas asentadas en la región de la Cañada Oaxaqueña: mazateca, cuicateca, ixcateca, chinanteca, afromexicana, náhuatl, mestiza, mixteca y popoloca, tratando de rescatar y promover los conocimientos ancestrales de cada una de estas culturas.			
Herramientas para el desarrollo de proyectos sociales. Una experiencia; "¿Qué dice internet de tí? = Huella digital y	Contribuir a mejorar la formación de los estudiantes en su futuro académico y su inserción en el mercado laboral, a	84	67	151



<p>ciberseguridad"; "Algoritmos creativos: piensa, juega y resuelve"; "Construyendo la Web en el mundo real".</p>	<p>través del fortalecimiento de lazos entre la educación, el sector productivo y la sociedad en general en la Semana Nacional de la Vinculación 2025 organizado por el CETIS 123, con el título "Construyendo mi futuro".</p>			
<p>Participación en las Jornadas Sociales de Atención Múltiple 2025</p>	<p>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.</p>	<p>26</p>	<p>8</p>	<p>34</p>
<p>Conversatorio "Retos y Vocaciones en los profesionales de la salud</p>	<p>Compatir conocimientos, experiencias y reflexiones para contribuir al fortalecimiento de la orientación vocacional de jóvenes estudiantes de bachillerato.</p>	<p>70</p>	<p>30</p>	<p>100</p>
<p>Atención psicológica</p>	<p>Brindar un espacio de escucha, contención y orientación psicológica que permita identificar las necesidades emocionales, cognitivas y conductuales de la comunidad universitaria, favoreciendo su bienestar integral, el desarrollo de estrategias de afrontamiento y la</p>	<p>3</p>	<p>15</p>	<p>18</p>



	toma de decisiones saludables.			
Clase Nacional "Boxeando por la Paz" 2025	Promover el deporte como herramienta de transformación social, salud, disciplina y prevención	25	26	51
Universidad Segura e Igualitaria: Conociendo la Legislación para Prevenir la Violencia de Género	Promover una cultura institucional libre de violencia de género	147	93	240
Campaña Día Naranja	Generar conciencia, promover la igualdad y fortalecer una cultura de respeto y paz.			
Construyendo Espacios Seguros	Difundir y garantizar el conocimiento y aplicación de los protocolos de atención a casos de acoso y hostigamiento sexual	8	16	24
"Educación emocional y género: Prevención desde el noviazgo"	Sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la problemática de la violencia en el noviazgo, proporcionando herramientas para identificar sus manifestaciones, comprender sus consecuencias y fomentar relaciones afectivas basadas en el respeto, la igualdad y la no violencia, con el fin de prevenir este tipo de conductas en el ámbito personal y social.	108	59	167
Taller hilando emociones	Brindar un espacio de reflexión y autoconocimiento que permita a las y los participantes identificar, nombrar	15	1	16



	y expresar sus emociones de forma consciente, favoreciendo el desarrollo de habilidades emocionales que contribuyan a su bienestar personal, relacional y académico.			
Taller hilando emociones	Brindar un espacio de reflexión y autoconocimiento que permita a las y los participantes identificar, nombrar y expresar sus emociones de forma consciente, favoreciendo el desarrollo de habilidades emocionales que contribuyan a su bienestar personal, relacional y académico.	15	1	16
Campaña Día Naranja	Generar conciencia, promover la igualdad y fortalecer una cultura de respeto y paz.			
Atención de primer contacto	Brindar una escucha activa, empática y libre de juicio a la persona denunciante, garantizando un espacio seguro y confidencial para que pueda relatar los hechos con tranquilidad.		2	2
Jornada Nacional por la Paz y Contra las Adicciones	Promover entornos saludables y libre de adicciones			
Ciclo de Seminarios de Investigación del Instituto de Farmacobiología (2024-2025B): "Producción Simultánea de ramnolípidos y polidroxialcanoatos a	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores y despertar el interés en los alumnos de la licenciatura en áreas afines	18	6	24



partir de Pseudomonas aeruginosa nativa de la región del valle Tehuacán-Cuicatlán”				
Seminario Desmetoxilación química de pectina de alto metoxilo de cáscara de mango” impartido por Dr. José Antonio Linares García	Estudiar las propiedades tecnológicamente funcionales de pectinas de cáscara de mango criollo desmetoxiladas químicamente y con la adición de una sal monovalente y divalente a diferentes concentraciones y cambios de pH		2	7
Ciclo de Seminarios de Investigación del Instituto de Farmacobiología (2024-2025B): “Del laboratorio al mercado: Biotecnología in vitro para la industria y la innovación (From Lab to Market-In vitro para la industria y la innovación”	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores y despertar el interés en los alumnos de la licenciatura en áreas afines		21	12
Ciclo de Seminarios de Investigación del Instituto de Farmacobiología (2024-2025B): “Escribir, publicar, triunfar: Una guía completa para publicaciones científica (Write, publish and succeed)”	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores y despertar el interés en los alumnos de la licenciatura en áreas afines		13	4
Actividad de Integración alumnos propedéutico	Facilitar su transición a la vida universitaria y crear un ambiente propicio para su desarrollo académico y personal.		22	4
Conmemoración del día del nutricionista	Recordar y reconocer el labor del nutricionista en Latinoamérica		37	12
Conmemoración del día del nutricionista	La aplicación de conocimientos		17	4
				9
				33
				17
				26
				49
				21



	teóricos con la práctica de habilidades físicas y creativas.			
Actividad de Integración alumnos propedéutico	Facilitar su transición a la vida universitaria y crear un ambiente propicio para su desarrollo académico y personal.	22	4	26
Celebración del día de programador	Promover la integración de la comunidad estudiantes y docente de la carrera de informática	14	16	30
Toma de muestras sanguíneas para análisis de laboratorio como parte de la "Jornada Social de Servicios Gratuitos a Grupos Vulnerables" de Teotitlán de Flores Magón, organizada por la Regiduría de Desarrollo Social y Bienestar y en atención a las actividades del área de Promoción del Desarrollo. Se realizó en el deportivo de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca. Determinación de glucosa, colesterol, triglicéridos y grupo sanguíneo en la población de Teotitlán de Flores Magón Oaxaca	Promover el cuidado y la prevención de enfermedades como la diabetes, hipercolesterolemia, e hipertrigliceridemia de la población de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, mediante el análisis bioquímico del plasma sanguíneo. Este trabajo también tuvo el objetivo de que los alumnos pusieran en práctica sus habilidades en la toma de muestra y en el análisis bioquímico en el laboratorio y así complementar su formación académica.	16	9	25
Presentación de la ponencia "Micotoxinas en maíz: enemigos invisibles"	Difundir el conocimiento con respecto a la importancia de las Micotoxinas	40	40	17
Nutrichef / Jugando y programando en Scratch	Desarrollo de conocimientos en temas de preparación de alimentos.	8	8	16



Microscopía: el extraño micromundo y otras cosas más / Explorando la ciencia de los alimentos.	Desarrollo de conocimientos en temas de ciencia y preparación de alimentos.	8	9	17
Detectives de datos una aventura con IA / Algoritmos creativos: piensa, juega y resuelve.	Desarrollo de conocimientos en temas de ciencia de datos y computación	15	13	28
La magia de la ciencia / Rally: menús saludables.	Desarrollo de conocimientos en temas de ciencia y alimentación saludable.	16	9	25
Elaboración de dulces y panes /Expresión verbal en español e inglés / Los alacranes ¿Aliados o enemigos?	Desarrollo de conocimientos en temas de ciencia y lenguas	12	10	22
Manejo de ansiedad, ira y frustración.	Desarrollo de habilidades en el manejo de las emociones en menores de edad.	12	10	22
Toma de muestras de sangre para análisis de laboratorio	Brindar servicios de toma de muestras a la población de la colonia Hidalgo y población en general de Teotitlán de Flores Magón, como parte de las Jornadas de Servicios Múltiples organizada por la Regiduría de Desarrollo Social y Bienestar del municipio.	39	9	48
Producción de bioinsumos para la transición agroecológica	Capacitar al personal de la regiduría de ecología del municipio de Teotitlán de Flores Magón, para replicar en la comunidad.	3	1	4
Snacks saludables	Informar a la población educativa, niños, profesores y personal de cooperativa de una escuela primaria.	49	43	92



Toma de muestras de sangre para análisis de laboratorio	Brindar servicios de toma de muestras a la población de la colonia Hidalgo y población en general de Teotitlán de Flores Magón, como parte de las Jornadas de Servicios Múltiples organizada por la Regiduría de Desarrollo Social y Bienestar del municipio.	12	9	21
Curso-taller: Adaptación Universitaria y Bienestar Integral	Facilitar el proceso de adaptación académica, emocional y social de los estudiantes de nuevo ingreso, fortaleciendo sus habilidades personales, interpersonales y de autorregulación para el éxito en la vida universitaria.	8	9	17
Conferencia Cerrando ciclos	Identificar el significado que tiene la frase "cerrar ciclos" en su nueva etapa como estudiantes universitarios.	74	31	105
Taller: Rompe el Hielo y Conquista la Meta	Propiciar un ambiente donde todos se sientan parte de esta nueva etapa. A través de dinámicas divertidas y retos ingeniosos, fomentaremos la integración, la comunicación efectiva y el espíritu colaborativo.	62	26	88
Curso-taller: Adaptación Universitaria y Bienestar Integral	Facilitar el proceso de adaptación académica, emocional y social de los estudiantes de nuevo ingreso, fortaleciendo sus habilidades personales,	8	9	17



	interpersonales y de autorregulación para el éxito en la vida universitaria.			
Día Internacional de Prevención del suicidio	Participaren la Campaña de prevención del suicidio			
Atención psicológica	Brindar un espacio de escucha, contención y orientación psicológica que permita identificar las necesidades emocionales, cognitivas y conductuales de la comunidad universitaria, favoreciendo su bienestar integral, el desarrollo de estrategias de afrontamiento y la toma de decisiones saludables.	1	9	10
Campaña Día Naranja	Generar conciencia, promover la igualdad y fortalecer una cultura de respeto y paz.			
Campaña Día Naranja	Generar conciencia, promover la igualdad y fortalecer una cultura de respeto y paz.			
Conferencia: Autoestima, Masculinidades y prevención de la Violencia: pilares en la construcción de entornos universitarios de paz.	Promover la reflexión y el aprendizaje sobre cómo la autoestima, las masculinidades y prevención de la violencia, pueden fortalecer entornos universitarios de paz y demás riesgos sociales.	17	13	30
Atención de primer contacto	Brindar una escucha activa, empática y libre de juicio a la persona denunciante, garantizando un espacio seguro y		2	2



	confidencial para que pueda relatar los hechos con tranquilidad.			
Jornada de Reforestación	Cuidado y conservación del medio ambiente			

Actividades deportivas y culturales

En la Universidad de la Cañada (UNCA), las actividades culturales y deportivas representan un componente esencial para el fortalecimiento de la formación integral del estudiantado. Estas acciones no sólo promueven la participación activa y el desarrollo de habilidades socioemocionales, sino que también se alinean con los ejes institucionales de la Cultura de Paz y la Salud Mental, pilares fundamentales para una educación humanista y sostenible.

Desde el enfoque de Cultura de Paz, las actividades artísticas, recreativas y deportivas impulsadas por la Universidad fomentan valores como el respeto, la empatía, la cooperación, la inclusión y la resolución pacífica de conflictos. A través de la convivencia y la expresión cultural, se fortalece el sentido de comunidad y se promueve una convivencia armónica entre los distintos sectores universitarios.

En cuanto a la Salud Mental, la práctica sistemática de actividades culturales y deportivas se reconoce como una estrategia preventiva y de promoción del bienestar. Estas actividades contribuyen a la reducción del estrés, al fortalecimiento de la autoestima, al manejo de emociones y a la construcción de redes de apoyo entre estudiantes, docentes y personal administrativo. De esta manera, se favorece un entorno educativo saludable, equilibrado y propicio para el aprendizaje significativo.

Alinear las actividades culturales y deportivas con los ejes de Cultura de Paz y Salud Mental permite consolidar el compromiso institucional de la Universidad de la Cañada con el bienestar integral de su comunidad universitaria, en congruencia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, particularmente el ODS 3 (Salud y Bienestar) y el ODS 16 (Paz, Justicia e Instituciones Sólidas).

Durante el tercer trimestre de 2025, la Universidad consolidó su compromiso con la formación integral del estudiantado mediante acciones enfocadas en la cultura de paz, la salud mental, la responsabilidad ambiental y la participación comunitaria. Las actividades desarrolladas —como el diagnóstico de salud mental, las jornadas de reforestación, los cursos de verano y de computación para niñas y niños,



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



Universidad de la Cañada

así como las actividades culturales y deportivas— reflejan la integración activa de toda la comunidad universitaria, incluyendo a las y los estudiantes del curso propedéutico.

El reconocimiento obtenido con el primer lugar en la Jornada de la Paz, organizada por la SEP federal en la categoría de Universidad, reafirma el impacto positivo de estas acciones y la pertinencia de los esfuerzos institucionales orientados al bienestar y la convivencia pacífica.

Cabe mencionar que la Universidad obtuvo su ingreso a la ingresar a la ANUIES.

La Universidad de la Cañada consolidó acciones significativas en los ámbitos académico, cultural, deportivo y de bienestar universitario. Las actividades desarrolladas reflejan el compromiso institucional con la formación integral de su comunidad, fortaleciendo la participación estudiantil, la vinculación interinstitucional y la promoción de valores que contribuyen a la construcción de una cultura de paz y al desarrollo social. Asimismo, la colaboración con la Universidad Veracruzana a través del Observatorio de Calidad de Vida y Salud Social permitió avanzar en la generación de información relevante sobre el bienestar universitario, garantizando objetividad y rigor en los procesos de evaluación. En el ámbito cultural y deportivo, eventos como la XVI Semana de las Culturas y los torneos organizados en el marco de la Jornada Nacional por la Paz y Contra las Adicciones fortalecieron la identidad regional y promovieron estilos de vida saludables.