

## RESULTADOS GENERALES

Durante el primer trimestre de 2026, la Universidad de la Cañada desarrolló diversas actividades académicas, culturales y deportivas orientadas a fortalecer la formación integral del estudiantado y su compromiso con el entorno social. Estas acciones se enmarcan en las reformas educativas actuales, que promueven el desarrollo de competencias profesionales, la inclusión educativa y la vinculación comunitaria como componentes esenciales de una educación superior de calidad.

### Planta docente

En la tabla 1 se presenta la planta docente.

Tabla 1. Planta docente Universidad de la Cañada.

PTC	Mujeres	Hombres	Total
Licenciatura	1	3	4
Maestría	7	9	16
Doctorado	11	10	21
<b>Total</b>	19	22	41

En el marco del fortalecimiento de la investigación científica y la consolidación del capital académico, la Universidad de la Cañada para el primer trimestre de 2026 cuenta con un grupo destacado de profesoras y profesores reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), adscrito al Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). Las investigadoras e investigadores vigentes en el SNII, adscritos a los Institutos de Farmacobiología y Tecnología de los Alimentos, en áreas estratégicas como Biología y Química, Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas, Humanidades e Interdisciplinaria. Este reconocimiento avala la calidad, pertinencia e impacto de la producción científica desarrollada en la Universidad. Asimismo, como resultado de la Convocatoria 2025, se incorpora una nueva integrante al SNII en el área de Ingenierías y Desarrollo Tecnológico, lo que fortalece la capacidad de investigación institucional y amplía la presencia de la Universidad de la



Cañada en el ámbito científico nacional (Tabla 2). Con esta incorporación, el 29% de la planta docente cuenta con reconocimiento vigente en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, consolidando así el posicionamiento académico de la institución. Se cuenta con dos institutos de investigación Instituto de Farmacobiología e Instituto de Tecnología de los Alimentos.

Tabla 2. SNI VIGENTES  
2026

No.	Profesor(a)	Instituto de adscripción	SNI	Área de Conocimiento
1	Dra. Citlalli Regalado Santiago	Farmacobiología	I	Biología y Química
2	Dr. Juan Saulo González González	Farmacobiología	I	Biología y Química
3	Dra. Mayra Herrera Martínez	Farmacobiología	I	Biología y Química
4	Dra. Marcela González Vázquez	Farmacobiología	C	Biología y Química
5	Dra. Patricia González Cano	Farmacobiología	I	Biología y Química
6	Dr. Armando Ordaz Hernández	Farmacobiología	I	Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas
7	Dr. Juan Manuel Loeza Corte	Tecnología de los Alimentos	I	Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas
8	Dr. Lucio González Montiel	Tecnología de los Alimentos	C	Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas
9	Dra. Carmen Carlota Martínez Gil	Tecnología de los Alimentos	I	Humanidades
10	Dr. Israel Jesús Orlando Guerrero	Tecnología de los Alimentos	C	Interdisciplinaria
11	Dr. Miguel Ángel Sánchez Acevedo	Tecnología de los Alimentos	C	Interdisciplinaria
12	Dra. Zulma Janet Hernández Paxtian	Farmacobiología	I	Ingenierías y Desarrollo Tecnológico

Se tienen los siguientes cuerpos académicos hoy reconocidos por PRODEP como CA en formación: Tecnología Computacional Aplicada 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 participó en diversos foros de divulgación científica, a continuación, se presentan los trabajos expuestos:

En el periodo de enero-marzo 2026, se llevan 33 titulados por CENEVAL, 2 titulados por defensa de tesis.

Durante el periodo de enero-marzo de 2026 se realizaron las siguientes actividades académicas, de promoción al desarrollo y de género:

Nombre de la Actividad	Objetivo(s)	Tipo de actividad	Área Responsable	Asistente Mujeres	Asistentes Hombres	Total de asistentes
Diversidad Sexual, Cultural e inclusión	Promover el respeto hacia la diversidad y la multiculturalidad. Diseñar propuestas que promuevan espacios equitativos y libres de violencia.	Taller	Unidad para la Igualdad de Género	16	7	23
Visita al Molino Harinero, Los Arcos del Grupo Industrial La Italiana y Productos Alimenticios La Morena de Huamantla, S.A. de C.V.	Realizar un recorrido en planta para conocer los procesos productivos de la industria harinera y de conservas alimenticias, así como, el sistema de gestión integrada de calidad, ambiental y de seguridad de dichas empresas	Visita Industrial	Ingeniería en Alimentos	4	2	6
Día del Nutriólogo	Inspira a los futuros profesionales de la nutrición a través del intercambio de experiencias y el	Conferencia vía zoom, conferencia presencial,	Licenciatura en Nutrición	48	14	62



	reconocimiento de los diversos campos de actuación, reafirmando su papel como agentes de cambio social para mejorar la calidad de vida de la población.	actividades deportivas				
<p>Elaboración de Humus de Lombriz californiana (<i>Eisenia fetida</i>). Asignatura: Agroecología. Elaboración de Lixiviado de Lombriz californiana (<i>Eisenia fetida</i>). Asignatura: Agroecología. Elaboración de composta bocashi. Asignatura: Agroecología. Taller Básico de Carpintería en la fabricación de muebles. Asignatura: Ciencia y Tecnología de la Madera. Ciclo Biológico de Insectos y Plagas. Asignatura: Sistemas de Producción Agrícola</p>	Fortalecer la formación profesional de los estudiantes mediante la exhibición, demostración y análisis de procesos, tecnologías, insumos y productos propios del sector agroindustrial, promoviendo el aprendizaje práctico, la innovación, la sostenibilidad y la vinculación con el sector productivo.	Exhibición	Ingeniería en Agroindustrias	15	20	35



Feria de la Equidad e inclusión	Socializar los productos del curso y reafirmar compromisos personales hacia la inclusión	Taller	Unidad para la Igualdad de Género	14	7	21
Preparándome como un profesional de la Informática	Que los estudiantes muestren mediante presentaciones orales, videos y demostraciones los proyectos que realizaron durante el semestre 25-26A	Actividad de divulgación	Jefatura de Informática	19	35	54
Región de Zapotitlán Salinas, Puebla,	Fortalecer la formación integral de las y los estudiantes de la Licenciatura en Nutrición mediante la observación directa, el análisis crítico y la reflexión académica sobre la cultura alimentaria, la biodiversidad (flora y fauna) y los procesos tradicionales de producción de alimentos en la región de Zapotitlán Salinas, Puebla, integrando los conocimientos teóricos de la asignatura Socioantropología de la Alimentación	Recorrido a la Salinas, visita al restaurant Ambar conociendo la cocina regional y recorrido al palenque Don Isauro.	Jefatura de Carrera de la Licenciatura en Nutrición	11	2	13



Club de Danza		Taller	Unidad para la Igualdad de Género	12	2	14
TIC-uso de teclado	Fortalecer las habilidades digitales de los estudiantes de primaria	Talleres y pláticas	Promoción del Desarrollo	16	15	31
Asesoría técnica a proyecto escolar de Biología	Apoyar el proceso de formación de los estudiantes y fundamentar proyecto escolar de química participante en la feria de ciencias	Asesoría Técnica	Promoción del Desarrollo	2	1	3
Taller de confitería	Desarrollo de habilidades para el empoderamiento de las mujeres del municipio y contribuir a su economía	Talleres y Pláticas	Promoción del Desarrollo	8	0	8
Asesoría técnica a proyecto escolar de química	Apoyar el proceso de formación de los estudiantes y fundamentar proyecto escolar de química participante en la feria de ciencias	Asesoría Técnica	Promoción del Desarrollo	2	2	4
Conferencia Educación Inclusiva y Ajuste razonable	Fortalecer competencias docentes para atender la diversidad	Ponencia	Unidad para la Igualdad de Género	13	5	18
Elaboración de mermelada de calabaza	Desarrollo de habilidades para el empoderamiento de las mujeres del municipio y contribuir a su economía	Talleres y pláticas	Promoción del Desarrollo	8	0	8



Maraton de Lectura Lenguas Maternas	Fomentar el reconocimiento, valoración y preservación de las lenguas maternas mediante la lectura en voz alta, promoviendo la diversidad cultural, la identidad y el respeto intercultural en la comunidad universitaria.	Taller	Unidad para la Igualdad de Género	28	16	44
Elaboración de mermelada de Jamaica	Desarrollo de habilidades para el empoderamiento de las mujeres del municipio y contribuir a su economía	Talleres y Pláticas	Promoción del Desarrollo	10	0	10
Autocuidado y Masculinidades	Promover la reflexión sobre masculinidades positivas y el autocuidado emocional para prevenir la violencia de género	Taller	Unidad para la Igualdad de Género	0	14	14
Asesoría técnica a proyecto escolar de Física	Apoyar el proceso de formación de los estudiantes y fundamentar proyecto escolar de química participante en la feria de ciencias	Asesoría Técnica	Promoción del Desarrollo	0	4	4
Club de Danza		Taller	Unidad para la Igualdad de Género	12	2	14



Circulo de Lectura	Promover el desarrollo de habilidades de comprensión lectora, pensamiento crítico y expresión oral en los participantes, a través del análisis, reflexión y discusión colaborativa de diversos textos, favoreciendo además el bienestar emocional y la construcción de significados compartidos.	taller	Unidad para la Igualdad de Género	10	1	11
Conferencia día de la internacional Mujer	Apoyar el proceso de formación de los estudiantes y fundamentar proyecto escolar de química participante en la feria de ciencias	Talleres y pláticas	Promoción del Desarrollo	36	39	75
Jornada de Salud para la mujer en el marco del día Internacional de la Mujer	Apoyar la atención en materia de salud de la mujeres en el marco del Día Internacional de la mujer	Servicios	Promoción del Desarrollo	57	0	57



Mujeres en la Ciencia y Tecnología 2026	Reconocer, visibilizar e impulsar la participación de las mujeres en diversos ámbitos del conocimiento, así como generar un diálogo que nos permita seguir construyendo una sociedad más justa e igualitaria	Evento: Talleres, proyección de película (cine para peque) y concurso de dibujos (pequeños artistas)	Instituto de Tecnología de los Alimentos	128	121	249
Ciclo de conferencias en el Mujeres en la Ciencia y Tecnología 2026, en el Marco del Día Internacional de la Mujer	Reconocer, visibilizar e impulsar la participación de las mujeres en diversos ámbitos del conocimiento, así como generar un diálogo que nos permita seguir construyendo una sociedad más justa e igualitaria	Conferencias	Auditorio de la Universidad de la Cañada	134	64	198
día de la Samaritana			Unidad para la Igualdad de Género			
Circulo de Lectura	Promover el desarrollo de habilidades de comprensión lectora, pensamiento crítico y expresión oral en los participantes, a través del análisis, reflexión y discusión colaborativa de diversos textos,	taller	Unidad para la Igualdad de Género	10	1	11



	favoreciendo además el bienestar emocional y la construcción de significados compartidos.					
Asistencia a conferencias		Inauguración y conferencias (virtuales)	Enlace de la Red de Estudios Interculturales Regionales de la Región Sur-Sureste de la ANUIES	8	23	31
Jornada Social de atención múltiple	Brindar información y servicios a grupos vulnerables de la comunidad de Teotitlán de Flores Magón, colaborando en la jornada Social de atención múltiple	Análisis clínicos y promoción en temas de nutrición	Promoción del Desarrollo	16	6	22
Asesoría técnica a proyecto escolar de : Física y biología	Apoyar el proceso de formación de los estudiantes y fundamentar proyecto escolar de química participante en la feria de ciencias	Asesoría Técnica	Promoción del Desarrollo	2	5	7
Taller la magia de la ciencia	Apoyar el proceso de formación de los estudiantes	Talleres y pláticas	Promoción del Desarrollo	26	23	49
Foro Agentes de Paz.	Promover la paz, la prevención de las violencias, el cuidado emocional, el NO consumo de drogas y sustancias	Foro	Unidad para la Igualdad de Género	59	41	100



	ilícitas y la participación juvenil en sus espacios					
Circulo de Lectura Querida YO tenemos que hablar	Promover el desarrollo de habilidades de comprensión lectora, pensamiento crítico y expresión oral en los participantes, a través del análisis, reflexión y discusión colaborativa de diversos textos, favoreciendo además el bienestar emocional y la construcción de significados compartidos.	Taller	Unidad para la Igualdad de Género	39	30	69
Club de Danza	Fomentar la cultura de paz a través de la práctica de la danza, promoviendo en los participantes el respeto, la inclusión, la cooperación y la expresión emocional, fortaleciendo habilidades socioemocional es que contribuyan a la convivencia armónica y la resolución pacífica de conflictos.	Taller	Unidad para la Igualdad de Género	12	2	14



## Actividades de eventos desarrollados por los Institutos de investigación.

Nombre	Objetivo(s)	Tipo de actividad	Área(s) responsable(s) que genera(n), posee(n), publica(n) y actualizan la información	Asistente Mujeres	Asistentes Hombres	Total de asistentes
Uso ético de la IA en la elaboración de artículos académicos - Dra. Hilda Hernández López	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores.	Ciclo de Seminario de Investigación 2025-2026A del Instituto de Farmacobiología	Instituto de Farmacobiología	5	3	8
Cuando el origen no es destino: análisis fenotípico comparativo entre cepas de Pseudomonas aeruginosa nativas de la región del Valle Tehuacán - Cuicatlán - Dr. Uriel Gutiérrez Gómez	Establecer vínculos para posibles proyectos con otros profesores.	Ciclo de Seminario de Investigación 2025-2026A del Instituto de Farmacobiología	Instituto de Farmacobiología	6	3	9
Seminario "Aislamiento y evaluación de la actividad antagonista in vitro de cepas de Trichoderma spp obtenidas	Aislar e identificar morfológicamente cepas nativas de Trichoderma provenientes de suelos agrícolas del municipio de San Jerónimo Tecuanipan y la junta auxiliar de San Miguel Canoa, Puebla, evaluando	Seminarios	Instituto de Tecnología de los Alimentos	4	10	14



de suelos del valle de Puebla contra hongos fitopatógenos” impartido por Dra. Adriana Sánchez Espíndola y Dr. Héctor Bernal Mendoza	su actividad antagónica in vitro contra cepas fitopatógenas del género Fusarium aisladas de tejidos infectados de maíz					
Propuesta: Consultorio de Nutrición Clínica UNCA- L.N. Marco Antonio Robles Ramírez	Dar a conocer la propuesta para dar servicio de consultorio de nutrición clínica en el CINA	Ciclo de Seminario de Investigación 2025-2026A del Instituto de Farmacobiología	Instituto de Farmacobiología	9	5	14
Seminario "Cómo realizar una revisión sistemática: un caso de estudio sobre el conteo y clasificación de huevos de Aedes aegypti y Aedes albopictus” impartido por Dra. María de Jesús Estudillo Ayala	Comprender la utilidad práctica de la revisión sistemática y reconozcan su importancia como herramienta metodológica aplicable a distintas áreas del conocimiento, incluyendo la agroindustria, alimentos e informática.	Seminarios	Instituto de Tecnología de los Alimentos	3	7	10



<p>Seminario "IoT: Conectando el Presente, Construyendo el Futuro Digital" impartido por Dr. Isaac Machorro Cano</p>	<p>Explorar cómo el IoT está impulsando la digitalización global al conectar objetos físicos a la red mediante sensores y dispositivos inteligentes que generan datos en tiempo real. Se analizarán sus principales aplicaciones en sectores estratégicos como la Industria 4.0, ciudades inteligentes, transporte y logística, salud, agricultura y gestión energética, destacando su impacto en la optimización de procesos, la reducción de costos y la sostenibilidad. A través de ejemplos prácticos, se mostrará cómo el IoT transforma entornos físicos en información valiosa para una toma de decisiones más eficiente y basada en datos, sentando las bases del futuro digital.</p>	<p>Seminarios</p>	<p>Instituto de Tecnología de los Alimentos</p>	<p>3</p>	<p>10</p>	<p>12</p>
<p>Promoción de estilos de vida saludables en universitarios de la Cañada Oaxaqueña</p>	<p>Promover hábitos saludables de alimentación en personal administrativo de la UNCA</p>	<p>Conferencias del Instituto de Farmacobiología</p>	<p>Instituto de Farmacobiología</p>	<p>4</p>	<p>4</p>	<p>8</p>



<p>Seminario "Extracción de compuestos bioactivos a partir de residuos agroindustriales" impartido por Dr. Ramiro Baeza Jiménez</p>	<p>Resumir algunos casos prácticos de residuos agroindustriales (semilla de algodón, catáfilas externas de cebolla, palmiste) para la extracción y aplicación de los compuestos bioactivos que contienen, llevados a cabo en el Laboratorio de Biotecnología y Bioingeniería de la Subsección Delicias del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo.</p>	<p>Seminarios</p>	<p>Instituto de Tecnología de los Alimentos</p>	<p>2</p>	<p>6</p>	<p>8</p>
<p>Informe final del proyecto PFI-01/23 Síntesis y caracterización de nuevas formas sólidas de fenitoína, realizado por el Dr. Juan Saulo González González</p>	<p>Dar a conocer como se obtuvieron nuevas formas sólidas (cocrystalos y sales) de fenitoína utilizando el método de molienda asistida por gotas de disolvente con coformadores polifenólicos y piperidina.</p>	<p>Ciclo de Seminario de Investigación 2025-2026B del Instituto de Farmacobiología</p>	<p>Instituto de Farmacobiología</p>	<p>10</p>	<p>4</p>	<p>14</p>
<p>Seminario "El significado de Pi" impartido por Dr. Adolfo Maceda Méndez</p>	<p>En esta plática se hablará un poco de la historia del número Pi, de los intentos por calcularlo con la mayor precisión posible, de su relación con algunos problemas de física y de ingeniería y se darán algunos</p>	<p>Seminarios</p>	<p>Instituto de Tecnología de los Alimentos</p>	<p>3</p>	<p>9</p>	<p>12</p>



	ejemplos de su influencia en la cultura.					
Determinación de la microbiota ocular y la presencia de Demodex spp. en población adulta de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca	Dar a conocer los resultados preliminares del proyecto donde se estudia la microbiota ocular y la presencia de Demodex spp. en población adulta de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, realizado por la M.C. Nadia Luz López Espinosa	Ciclo de Seminario de Investigación 2025-2026B del Instituto de Farmacobiología	Instituto de Farmacobiología	10	10	20
Fabricación de partículas a base de almidón de jícama mediante electrospaying, una tecnología frontera	Dar a conocer la fabricación de partículas a base de almidón de jícama mediante electrospaying, una tecnología frontera, realizado por la M.C. Fátima Sarahi Serrano Villa	Ciclo de Seminario de Investigación 2025-2026B del Instituto de Farmacobiología	Instituto de Farmacobiología	10	4	14



## Productividad de los Institutos de Investigación.

<i>Productividad</i>	<b>Instituto</b>	
	<i>Farmacobiología</i>	<i>Tecnología de los Alimentos</i>
Número de artículos publicados	2	1
Número de libros	0	0
Número de capítulos de libro	1	0
Número de Memorias en extenso	0	0
Número de proyectos registrados	1	0
Número de congresos asistidos	2	7
Número de servicios sociales	0	9
Número de Seminarios	7	5

### 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.