



## RESULTADOS GENERALES

Los resultados obtenidos durante el ejercicio se han logrado mantener una planta docente de 38 PTC con las siguientes características: Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo (PTCs) con estudios de posgrado (97.4%), porcentaje de PTCs con doctorado (46.2%), porcentaje de PTCs con perfil deseable (46.1%) y porcentaje de PTCs miembros del SNI (17.9%)

<i>PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Licenciatura</i>	1
<i>Maestría</i>	20
<i>Doctorado</i>	18
<i>Posgrado en el área disciplinar de su desempeño</i>	38
<i>Doctorado en el área disciplinar de su desempeño</i>	18
<i>Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES</i>	18
<i>Adscripción al SNI o SNC</i>	6
<i>Participación en el programa de tutorías</i>	39

Se tienen a seis cuerpos académicos hoy reconocidos por PRODEP como CA en formación: Tecnologías Agroalimentarias en zonas áridas, Aprovechamiento integral de productos agroindustriales, Bioingeniería, Tecnología computacional aplicada, Grupo de Investigación Multidisciplinario para el Desarrollo de Productos Terapéuticos (GIM-DEPROTÉ, Neuroinmunoendocrinología y un Cuerpo Académico en consolidación: UNCA-IADEX, también se cuenta con dos grupos de trabajo como son Descubrimiento y desarrollo de compuestos bioactivos con potencial farmacológico y Agroecología aplicada.

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

Durante 2019 se han titulado trece egresados de la Universidad, ocho por CENEVAL y diez por defensa de tesis.

Las publicaciones correspondientes al ejercicio 2019 son las siguientes  
**Instituto de Farmacobiología**

### Libro en versión electrónica

Rosas López, R.; Mendoza Z, E.; Martínez R, A. (2019). UNCA-Herbario de plantas medicinales "Kixonga naxo". Recuperado de <https://www.eae-publishing.com/>



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

Oaxaca



UNCA  
Universidad de la  
Cañada

### Artículos Científicos:

- Bazan, O; Campos, P; Gutiérrez, M; González, M. (2019). Frecuencia y Razones de Consumo de Bebidas Energéticas en Jóvenes Universitarios. *Salud y Administración*, 6(17), 17-26 pp.
- Dadarwal, D; González, C; Dickinson, R; Griebel, P; Palmer, C. Characterization of cytokine gene expression in uterine cytobrush samples of non-endometritic versus endometritic postpartum dairy cows. (2019). *Theriogenology*, 1(126), 128-139 pp. doi: 10.1016/j.theriogenology.2018.12.011.
- Razura, C., Pérez, L., González, S., Herrera, M; Medina, T; Sáyago, A; Sánchez, B. (2019). Mangiferin-Loaded Polymeric Nanoparticles: Optical Characterization, Effect of Antitopoisomerase I, and Cytotoxicity. *Cancers*, 11(1965), 1-16 pp. doi:10.3390/cancers11121965.
- González, G; Paredes, C; Bagu, E; Crescencio, T; Guerra, M; Rivas, N; Alejandre, A; Bermúdez, T; González, C. (2019). Seroprevalence and geographical distribution of sero-positive blood donors to *Trypanosoma cruzi* at the central blood bank of the National Medical Center "La Raza". *Transfusion*, 59(2), 639-647 pp. doi: 10.1111/trf.15074.

### Instituto de "Tecnología de los Alimentos "

#### Libros:

- González-Montiel L., Rosas L. R., Campos-Pastelín J.M. 2019. *Plantas Medicinales de la Cañada Oaxaqueña, para la Tos*. España: Academia Española



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

### Capítulos de Libro:

- Sánchez-Acevedo M.A., Sabino-Moxo B., Márquez-Domínguez J.A. 2019. Mobile Augmented Reality: Evolving Human-Computer Interaction. Pelet Jean-Éric (Ed). Mobile Platforms, Design, and Apps for Social Commerce, 153-174. Hershey PA, USA: IGI Global.
- Sánchez-Acevedo M.A. Acosta-Chí Z.A., Sabino-Moxo B.A., Márquez-Domínguez J.A., Canton-Croda R.M. 2019. Big Data Analysis for Cardiovascular Diseases: Detection, Prevention, and Management. Brojo Kishore Mishra y Raghvendra Kumar (Eds). Big Data Management and the Internet of Things for Improved Health Systems, 2-12. Hershey PA, USA: IGI Global.

### Artículos Científicos:

- Campos-Pastelin J. M., Victoriano-Juárez E., González-Montiel L., Altamirano-Fortoul R. C. 2019. Evaluación antimicrobiana del extracto hexánico de caliz acrecente de *Physalis ixocarpa*. Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos, 4, 220-224.
- González-Montiel L., Altamirano-Fortoul R. C., Campos-Pastelin J. M. 2019. Calidad microbiológica del pan de caja adicionadas con harinas no convencionales (jamaica y nopal). Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos, 4, 743-747.
- González-Montiel L., Franco-Fernández M. J., Sánchez-Hernández C., Campos-Pastelín J. M. 2019. Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos, 4, 986-994.
- González-Montiel L., Güemes V. N., Soto S.S., Campos-Pastelín J.M. 2019. Antimicrobial activity of three plant species from the Cañada region in Oaxaca state against bacteria responsible for foodborne diseases. International Journal For Research In Agricultural And Food Science, 5(10), 1-8.
- López-Antonio, G., Sabino-Moxo B.A., Marquez-Donubgue J.A. 2019. AMATL: Galería Colaborativa para la conservación y difusión de fotografías digitales de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca. Revista de Sistemas Computacionales y TIC's, 1,1-15.



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

De enero del 2019 a diciembre de 2019 se realizaron los siguientes eventos:

Fecha	Evento	Objetivo
29 de enero de 2019	Ciclo de Conferencias "La Nutrición es ciencia, no opinión"	En el marco del Día del Nutriólogo, brindar actualizaciones a los alumnos sobre temáticas de interés en nutrición. Compartir experiencias de prácticas profesionales entre los alumnos de la licenciatura
26 de febrero de 2019	Taller "Dietas modificadas en textura para adultos mayores"	Brindar recomendaciones sobre las dietas modificadas en textura para prevenir problemáticas nutricionales en los adultos mayores.
8 de marzo de 2019	Taller "Accionemos Violencia Cero, Mujeres y Hombres Unificando un Futuro"	Concientizar a los estudiantes sobre el día Internacional de la Mujer
14 de Marzo de 2019	Taller "Conoce la Ciencia, Tecnología e Ingeniería en Alimentos"	Dar a conocer la Carrera de Ingeniería en Alimentos, en sus áreas de Ciencia, Tecnología e Ingeniería, a estudiantes de escuelas Preparatorias de la región cañada oaxaqueña. El Taller consistió en la elaboración de un alimento enlatado, "Hortalizas en salmuera", y fue impartido por Profesores-Investigadores y estudiantes de la Carrera.



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

18 de mayo de 2019	2º Carrera Universitaria de la Universidad de la Cañada	Promover la actividad física, buenos hábitos y la salud de la comunidad de Teotitlán de Flores Magón.
19-24 de mayo de 2019	XI Semana de las culturas de la Cañada	La Semana de las Culturas de la Cañada promueve y fomenta el rescate de nuestras raíces a través de la presentación de trabajos de investigadores nacionales, con la finalidad de fomentar y propiciar el intercambio de conocimientos culturales entre estos, la comunidad universitaria y el público en general. De igual manera, representa una creación de oportunidades para productores y artesanos de la región en desventaja económica, para exponer y vender sus productos de manera directa y de forma organizada, siendo este evento un acceso a una fuente de comercialización justa y solidaria. También es un foro para la presentación y difusión de pintores, escultores, fotógrafos, danzantes y músicos. Este evento se realiza anualmente desde el 2009, para fortalecer la educación integral de la comunidad estudiantil y del público en general mediante el acercamiento al patrimonio pluricultural de esta región que comparten los estados de Oaxaca, Puebla y Veracruz
31 de Mayo de 2019	9o. Concurso de Innovación en Alimentos Procesados: Innovación y Desarrollo en la Industria Alimentaria.	1) Fomentar la creatividad y la aplicación de los conocimientos de los estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Alimentos y de otras Carreras de la Universidad de la Cañada para el desarrollo de productos innovadores con materias primas de la región cumpliendo con estándares de calidad. 2) Dar a conocer la Carrera de Ingeniería en Alimentos y promover la competencia entre estudiantes de carreras afines de diversas



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

		instituciones de nivel medio superior y superior de la región cañada y otras entidades (Tehuacán, Puebla, Huajuapán de León, etc.).
31 de Mayo de 2019	"RUMBO EMPRENDEDOR"	En este evento se presentaron conferencias, talleres y un panel de emprendedores para dar a conocer a estudiantes de la Institución y público en general, las oportunidades de emprendimiento; así como invitarlos a ser parte del ecosistema emprendedor. Dentro de los panelistas se encontró el C. Francisco Javier Bernal Gómez alumno egresado de la Ingeniería en Agroindustrias de la Universidad de la Cañada, quien presentó su microempresa: Productos Agroindustriales "GOFIER". Esperamos que este evento despierte el interés en los jóvenes para contribuir a la mejora económica de la región a través del emprendimiento.
07 de junio 2019	VI Jornada de Química Clínica	Exposición de conferencias en el área de la salud, y de investigación, que sirve en la actualización para alumnos como profesores.
07 de junio 2019	XVIII Galería Agroindustrial En Cuicatlán.	Los alumnos del segundo semestre de la carrera, presentaron un proyecto encaminado al Desarrollo de procesos agrícolas sustentables, en donde dieron muestra de la fabricación de un sistema de composteo a base de lombriz californiana, donde la materia prima principal son los desechos orgánicos de animales, así como los generados en el hogar. Este sistema al ser natural permite la obtención de productos 100% orgánicos, dando



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

Oaxaca



UNCA  
Universidad de la  
Cañada

		<p>oportunidad a la implementación de pequeños huertos de traspatio.</p> <p>El estudio de la composición y naturaleza del suelo, así como la relación de este con las plantas se hace un elemento principal para el desarrollo de nuevas técnicas para el aprovechamiento de los sistemas agrícolas, los alumnos del cuarto semestre ofrecieron una muestra y análisis de los distintos tipos de suelo que se encuentran en la región, dando a conocer las características particulares en cuanto a composición y textura.</p> <p>Como parte de los conocimientos que van adquiriendo los alumnos se encuentra el estudio de estructuras, tamaño, forma y disposición de las diferentes partes internas y externas de los animales, los alumnos miembros del sexto semestre, dieron muestra de ese conocimiento al presentar la estructura ósea de un ave de corral, dando la explicación de sus características anatómicas particulares de esta especie, así como parte de sus cuidados.</p> <p>El fortalecimiento de las economías familiares y el aprovechamiento de los recursos naturales endémicos de la región han sido siempre una preocupación de nuestra casa de estudios, los alumnos del octavo semestre de la carrera dieron muestra de una pequeña variedad de confitería elaborados en su mayoría con materia prima de la región, de esta manera se ofrece una alternativa de negocio para amas de casa y cualquier interesado en la generación de un micro negocio.</p> <p>Los alumnos de décimo semestre próximos a egresar, compartieron una degustación de una bebida alcohólica fermentada con alto grado de alcohol, la cual fue elaborada por ellos mismos bajo un estricto control de</p>
--	--	--



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

		calidad e inocuidad, teniendo como característica la elaboración de dicha bebida de manera artesanal obteniendo un producto agradable al paladar, con un sabor característico del tradicional tepache.
19 de junio de 2019	Feria de Salud. Nutrir para vivir.	Promover hábitos saludables mediante la difusión de información y actividades relacionadas con temas sobre requerimientos nutricionales y de salud reproductiva dirigidos a comunidades del Estado de Oaxaca. Actividades: Medición de peso, estatura, glucosa capilar y presión arterial; presentación de carteles sobre deficiencias y excesos de hidratos de carbono, lípidos y proteínas; exhibición de platillos y preparaciones recomendados para pacientes con sobrepeso u obesidad, diabetes, hipertensión arterial y dislipidemia; exposición de beneficios de lactancia materna.
25 de junio de 2019	Taller El Conocimiento de los Derechos de la Mujer	Promover la cultura de igualdad de Género en la Comunidad universitaria a través de la impartición de talleres.
18 de septiembre	ExpoCiencias	Promover la participación de jóvenes a través de proyectos científicos y técnicos de investigación, innovación y divulgación, permitiendo la participación de instituciones y empresas dedicadas a la educación, así como de divulgadores y profesores.



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

26 de septiembre	Conferencias para la Promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Fomentar la promoción de los objetivos de desarrollo sostenible para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible.
16 de octubre de 2019	Día Mundial de la Alimentación 2019	Concientizar a la comunidad universitaria y población de Teotitlán de Flores Magón en general sobre el problema alimentario y fortalecer la solidaridad en la lucha contra el hambre, desnutrición y pobreza.
16 de Octubre de 2019	Día Mundial de la Alimentación: "Una Alimentación Sana para un Mundo #HAMBRECERO"	Actualizar e involucrar a los estudiantes en el conocimiento de temas de Alimentación Mundial y Tecnología de Alimentos, impartidos por especialistas en el área. Presentación de las Líneas de Investigación y Proyectos de los Profesores Investigadores de la Carrera de Ingeniería en Alimentos.
31 de octubre de 2019	Exposición de altares	Preservar las costumbres y tradiciones del día de muertos entre la comunidad universitaria
25 de octubre de 2019	Taller "Construyendo Nuevas Masculinidades"	Promover la cultura de Igualdad de Género en la comunidad universitaria



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

8 de noviembre del 2019	Conferencia "Uso y abuso del alcohol en adolescentes"	Informar a los alumnos de la importancia de prevenir el uso y abuso del alcohol.
21 de noviembre	CURSOS TIC'S	Parte del programa de fortalecimiento de la enseñanza a través de las tecnologías de la Información
22 de noviembre de 2019	Conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer	Promover la cultura de Igualdad de Género en la comunidad universitaria
25 de noviembre	Día Naranja " La violencia no es normal el respeto sí"	Promover la cultura de Igualdad de Género en la comunidad universitaria
25 al 28 noviembre 2019	2do Evento Multidisciplinario	Actualizar alumnos y profesores sobre el impacto de la biotecnología en varios sectores productivos



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

29 de noviembre	Prevención y Concientización de la Violencia Digital	Promover la cultura de Igualdad de Género en la comunidad universitaria
10 de diciembre de 2019	Taller: Derechos de las mujeres	Promover la cultura de Igualdad de Género en la comunidad universitaria

En el primer semestre se desarrollaron diversas actividades de promoción y capacitación. En la siguiente tabla se enuncian las actividades realizadas.

<b>Asesorías, talleres y proyectos de desarrollo realizados por la Universidad de la Cañada en el 2019.</b>		
<b>ACTIVIDADES</b>		<b>PARTICIPANTES</b>
Enero - Diciembre 2019		
1.	Asesoría: "Experiencias y expectativas de una profesionista en nutrición" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Escuela Primaria "Emiliano Zapata") Fecha: 31 de enero del 2019 Solicitud: Director de la Escuela: Profesor Alejo Sixto Meza Sosa Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí	32 participantes (niños de 6-8 años)
2.	Taller: "Diagnostico del estado nutricional en adolescentes " Lugar: Tomellín, Valerio Trujano, San Juan Bautista Cuicatlán, Oaxaca (Escuela Telesecundaria Clave: 20DTV1068X) Fecha: de febrero a julio del 2019 Solicitud: Director de la Escuela. Profesor Eloy Ruíz Altamirano Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí, M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel y M. C. Jacob	40 participantes (alumnos, profesores y padres de familia)



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

	Jonatan Cruz Sánchez	
3.	Asesoría: "Sistema de administración del panteón municipal de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (salas de cómputo de la UNCA) Fecha: Inicio: 4 de marzo del 2019 Solicitud: Regidor de hacienda municipal Lic. Marcelino Vásquez Cerón Impartido por: M. C. Miguel Ángel Sanchez Acevedo y alumnos	Habitantes del municipio
4.	Asesoría: "Sistema de administración del mercado municipal de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (salas de cómputo de la UNCA) Fecha: Inicio: 4 de marzo del 2019 Solicitud: Regidor de hacienda municipal Lic. Marcelino Vásquez Cerón Impartido por: M. C. Miguel Ángel Sanchez Acevedo y alumnos	Habitantes del municipio
5.	Asesoría: "Sistema de administración del deportivo municipal de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (salas de cómputo de la UNCA) Fecha: Inicio: 4 de marzo del 2019 Solicitud: Regidor de hacienda municipal Lic. Marcelino Vásquez Cerón Impartido por: M. C. Miguel Ángel Sanchez Acevedo y alumnos	Habitantes del municipio
6.	Taller: "Alimentos Nutritivos ¿dónde encontrarlos?" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (taller de alimentos de la Universidad de la Cañada) Fecha: 26 de febrero del 2019 Solicitud: Directora del Jardín de Niños Gabriela Mistral: Profesora Juana de los Ángeles Ayuso Avendaño y Profesora del grupo: Patricia Campos Pastelin. Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí y M. C. Israel Álvarez Velásquez	23 niños de 3 a 6 años
7.	Taller: "Semillero Científico" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (taller de alimentos de la Universidad de la Cañada)	



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

	<p>Fecha: 26 de febrero del 2019 Solicitud: Directora del Jardín de Niños Gabriela Mistral: Profesora Juana de los Ángeles Ayuso Avendaño y Profesora del grupo: Patricia Campos Pastelin. Impartido por: Dr. Juan Manuel Loeza Corte. Dr. Armando Ordaz Hernández y M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado.</p>	<p>23 niños de 3 a 6 años</p>
8.	<p>Asesoría: "Elaboración de exámenes para el concurso académico interprepas estatales 2019" Lugar: Coxcatlán, Puebla (Preparatoria Federal por Cooperación "Otilio Montaña") Fecha: 21 de marzo del 2019 Solicitud: Profesores de la Preparatoria Federal por Cooperación "Otilio Montaña" Ing. Miriam Blanco Regino, Ing. Diego Luna Ramalez y Lic. Rosemary Franco Popoca. Impartido por: 18 profesores investigadores de la UNCA</p>	<p>60 jóvenes de 15 a 18 años</p>
Abril - Junio 2018		
9.	<p>Taller: "Elaboración de cosméticos: sales relajantes y productos exfoliantes" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (taller de farmacobiología de la Universidad de la Cañada) Fecha: de abril a junio del 2019 Solicitud: Director del "Tebachillerato comunitario N°12 C.C.T. 20ETK0012H La Toma" de Mazatlán Villa de Flores: Profesor Alonso Zamora Reyes. Impartido por: M. C. Rocío Rosas López y alumnas:</p>	<p>24 jóvenes de 15 a 18 años</p>
10.	<p>Taller: "Alimentación en etapa preescolar" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (sala de cómputo de la Universidad de la Cañada) Fecha: 12 de abril del 2019 Solicitud: Directora del Jardín de Niños Impartido por: M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel</p>	<p>29 padres de familia</p>
11.	<p>Taller: "Conociendo el mundo microscópico" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (sala de cómputo de la Universidad de la Cañada) Fecha: 12 de abril del 2019 Solicitud: Directora del Jardín de Niños</p>	<p>32 niños de 3 a 5 años</p>



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

	Impartido por: M. C. Julio César Hernández Rosas y alumnos de 9	
12.	Taller: "Conociendo el mundo microscópico" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (sala de cómputo de la Universidad de la Cañada) Fecha: 12 de abril del 2019 Solicitud: Directora del Jardín de Niños Impartido por: Dra. Patricia González Cano y alumno	32 niños de 3 a 5 años
13.	Taller: "Elaboración de lociones repelentes y cremas con acción terapéutica" Lugar: Jalapa de Díaz, Oaxaca. Fecha: 8 y 9 de mayo del 2019 Solicitud: Presidenta de la "Organización de Médicos Indígenas de la Región Cañada" A. C. C. María Elizama Arellano Vivar Impartido por: M. C. Rocío Rosas López	Población en general
14.	Proyecto de Desarrollo: "Carrera Atlética Universitaria" Objetivo: Promover la actividad física, buenos hábitos y la salud de la comunidad de Teotitlán de Flores Magón. Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca. Fecha: 19 de mayo del 2019. Solicitud: Universidad de la Cañada, debido a las problemáticas de inactividad física detectadas en la región. Impartido por: Alumnos de 10º semestre de la Licenciatura en Nutrición bajo la coordinación de la M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel	200 habitantes de Teotitlán de Flores Magón
15.	Taller: " Lectura de etiquetas de alimentos industrializados" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 22 de mayo del 2019 Solicitud: Director del IEBO No. 101 de San Mateo Yoloxochitlán, Oax Impartido por: Nelly Victoria Gutiérrez Moguel	25 alumnos del IEBO
16.	Taller: "¿Cómo interpretar adecuadamente el etiquetado frontal de los alimentos industrializados?"	25 alumnos del IEBO



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

	<p>Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 22 de mayo del 2019 Solicitud: Director del IEBO No. 101 de San Mateo Yoloxochitlán, Oax Impartido por: M. C. Jacob Jonatan Cruz Sánchez</p>	
17.	<p>Taller: "Envasado al vacío de mole negro" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 30 de mayo del 2019 Solicitud: Presidenta del grupo de médicos tradicionales de Cuicatlán, Oaxaca. Impartido por: M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado</p>	6 productoras de pasta de mole
18.	<p>Asesoría: "Pochocuilies. Aprovechamiento de la vida silvestre" Lugar: Eloxochitlan de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones del BIC No. 03) Fecha: 11 de junio del 2019 Solicitud: Directora del BIC No. 03 Impartido por: M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado</p>	40 alumnos de diferentes BIC de la región
19.	<p>Taller: "Aprovechamiento de frutas y hortalizas" Lugar: Eloxochitlan de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones del BIC No. 03) Fecha: 11 de junio del 2019 Solicitud: Directora del BIC No. 03 Impartido por: M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado</p>	40 alumnos de diferentes BIC de la región
20.	<p>Taller: "Micelio" Lugar: Eloxochitlan de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones del BIC No. 03) Fecha: 11 de junio del 2019 Solicitud: Directora del BIC No. 03 Impartido por: M. C. Julio César Hernández Rosas</p>	40 alumnos de diferentes BIC de la región
21.	<p>Curso- Taller: "Herramientas de TI en el aula" Lugar: Huajuapán de León, Oaxaca (Instalaciones plantel Mundo Mágico) Fecha: de mayo a junio del 2019 Solicitud: Directora del plantel Mundo Mágico Impartido por: M. T. I. Carlos Manuel Santibáñez</p>	13 profesores



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

	Camarillo	
22.	<p>Proyecto de Desarrollo: "Feria de la salud 2019" Objetivo: Promover la actividad física, buenos hábitos de alimentación y la salud de la comunidad de Teotitlán de Flores Magón y la región. Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca. Fecha: 19 de junio del 2019. Solicitud: Propuesta de la Universidad de la Cañada, debido a las problemáticas de inactividad física detectadas en la región. Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí, M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel y M. C. Jacob Jonatan Cruz Sánchez. Y alumnos de la licenciatura en nutrición.</p>	Población en general
24.	<p>Curso- Taller: "Herramientas de TI en el aula" Lugar: Huajuapán de León, Oaxaca (Instalaciones la Preparatoria No. 3) Fecha: de junio a julio del 2019 Solicitud: Directora del plantel Prepatratoria No. 3 Impartido por: M. T. I. Carlos Manuel Santibáñez Camarillo</p>	21 profesores
25.	<p>Curso- Taller: "Informática" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones la UNCA) Fecha: del 8 al 12 de julio del 2019 Solicitud: M. C. Ricardo Martínez Martínez (Director Académico del IEBO) Impartido por: M. T. I. Carlos Manuel Santibáñez Camarillo y M. C. Miguel Angel Sánchez Acevedo.</p>	12 profesores
26.	<p>Curso- Taller: "Lógica" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones la UNCA) Fecha: del 8 al 12 de julio del 2019 Solicitud: M. C. Ricardo Martínez Martínez (Director Académico del IEBO) Impartido por: Dra. Zulma Janet Hernández Paxtían y Li. Alejandro Zempoalteca Pérez</p>	10 profesores
27	<p>Asesoría: "Selección de un Hosting Package" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA)</p>	Personal académico



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

	Fecha: 27 de agosto del 2019 Solicitud: M. Luz Georgina Ramos Gutiérrez (Directora del CETIS 123) Impartido por: M. C. Miguel Ángel Sánchez Acevedo	CETIS 123
28	Curso- Taller: "Entendiendo la Economía" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones la UNCA) Fecha: del 26 al 30 de agosto del 2019 Solicitud: Propuesto por el Dr. Jesús Salvador Torales Iniesta Impartido por: Jesús Salvador Torales Iniesta	14 habitantes de la región
29	Taller: "Elaboración de mermelada de calabaza" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 6 de septiembre del 2019 Solicitud: Lic. Osmar Bernardo García Muñoz (Directora del BIC No. 19 de Santa María Teopoxco) Impartido por: M. A. Lucio González Montiel	25 alumnos y personal académico
30	Taller: "Confitería con miel y propóleo" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 6 de septiembre del 2019 Solicitud: Lic. Osmar Bernardo García Muñoz (Directora del BIC No. 19 de Santa María Teopoxco) Impartido por: M. A. Lucio González Montiel	25 alumnos y personal académico
31	Taller: "Elaboración de ate de pera" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 11 de septiembre del 2019 Solicitud: Lic. Osmar Bernardo García Muñoz (Directora del BIC No. 19 de Santa María Teopoxco) Impartido por: M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado	8 alumnos y personal académico
32	Taller: "Propagación del inóculo de Pleorotus ostreatus" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA)	8 alumnos y personal académico



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

	Fecha: 11 de septiembre del 2019 Solicitud: Lic. Osmar Bernardo García Muñoz (Directora del BIC No. 19 de Santa María Teopoxco) Impartido por: M. C. Julio Cesar Hernández Rosas	
33	Taller: "Elaboración de gelatinas espumosas con frutas" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 19 de septiembre del 2019 Solicitud: Lic. Basilio Romero Ortiz (Responsable del Telebachillerato Comunitario No. 12) Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí	15 alumnos y personal académico
34	Taller: "Lectura de etiquetas" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 19 de septiembre del 2019 Solicitud: Lic. Basilio Romero Ortiz (Responsable del Telebachillerato Comunitario No. 12) Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí	15 alumnos y personal académico
35	Asesoría: "Efectos fisiológicos de la fibra" Lugar: San Juan Bautista Cuicatlán, Oaxaca (Instalaciones del Hospital General) Fecha: 20 de septiembre del 2019 Solicitud: Dr. Vicente González Paredes (Director del Hospital) Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí	Población en general y personal del hospital
36	Taller: "Elaboración de chiles en vinagre" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 23 de septiembre del 2019 Solicitud: Lic. Osmar Bernardo García Muñoz (Directora del BIC No. 19 de Santa María Teopoxco) Impartido por: M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado	18 alumnos y personal académico
37	Taller: "Elaboración de aceites para masajes, tinturas y oleatos con plantas medicinales" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA) Fecha: 25 de septiembre del 2019	11 alumnos y personal académico



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

Solicitud: Lic. Osmar Bernardo García Muñoz (Directora del BIC No. 19 de Santa María Teopoxco) Impartido por: M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado	
--	--

Actualmente se encuentra el Instituto de Tecnología de Alimentos trabajando con SADER con Propuestas técnicas para Proyectos de diagnóstico, transferencia de tecnología y soporte técnico, en el marco del Componente Investigación y Transferencia de Tecnología del Programa de Desarrollo Rural

El día martes 18 de junio, con la presencia de la Dra. Nancy Itandehui Cruz Bautista, Jefa de la Unidad de desarrollo Intercultural y Medicina Tradicional de la SSO, así como de representantes de la Organización de Médicos Indígenas de la Cañada (OMIC), el Regidor de Cultura y la Regidora de Parques, Mercados y Panteones del H. Ayuntamiento de San Juan Bautista Cuicatlán y público en general; Profesores - Investigadores de la Universidad de la Cañada presentaron el libro "Plantas Medicinales de la Cañada Oaxaqueña, enfermedades respiratorias: Tos".

Esta obra es el resultado de la colaboración con los médicos tradicionales de la OMIC y es la recopilación de los saberes sobre plantas medicinales usadas para enfermedades respiratorias, específicamente para la tos, cuyos conocimientos poseen los Médicos Indígenas Tradicionales de la OMIC.

Los alumnos que realizan sus estancias profesionales han sido bien aceptados en empresas tanto públicas como privadas, las empresas son diversas como se presentan a continuación:

---

### Lugar de estancia

---

Distribuidora de Alimentos Naturales y Nutricionales S.A de C.V.

Departamento de Biomedicina Molecular CINVESTAV

Laboratorios Clínicos de Tehuacán

ANMICLIT Laboratorio de Análisis Clínicos

Cargo Sprint

Centro de Diagnóstico Clínico CEDIBAC S.A. de C. V.

Centro de Investigación en Ciencias Microbiológicas ICUAP-BUAP

---



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

---

Centro de Investigación y Estudios Avanzados del I.P.N.

Centro de Investigaciones en Biotecnología UAEM

Centro Diagnóstico Integral de Tehuacán S. A. de C.V.

Clínica Médica Ángel del Mar S. A. de C. V.

COA Nutrición CDMX

Comisión Estatal de Cultura Física y Deporte

Creemos Dijo A. C. Oaxaca

Departamento de Biología Celular CINVESTAV

Departamento de Ingeniería Celular y Biocatálisis del IBt/UNAM

Desarrollo Integral de la Familia (DIF) Municipal Teotitlán de Flores Magón Oax.

Director del Hospital Comunitario de Tamazulapam del Espíritu Santo

Empresa PROSITTER S.A. DE C.V.

Empresa Skypharma

Facultad de Estomatología BUAP Campus Tehuacán Puebla.

Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

Facultad de Química UAEMex

Facultad de Química UNAM

Fundación Hospital Nuestra Señora de la Luz

Hospital 30 camas Putla de Guerrero

Hospital Comunitario Teotitlán de Flores Magón

Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI

Hospital de Ixtlán de Juárez Oaxaca

---



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

---

Hospital de la Mujer Puebla

Hospital de la Mujer y Neonatología de Tehuacán

Hospital de la Niñez Oaxaqueña

Hospital General "Dr. Manuel Gea González

Hospital General de Tehuacán

Hospital General E. S. P. María del Pilar Villavicencio

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Hospital para el Niño Poblano

Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca.

Hospital Rural Num. 43 IMSS Huautla de Jimenez

INALIM comercializadora S.A. de C.V.

Instituto de Neurología y Neurocirugía Manuel Velazco Suárez

Instituto de Perinatología

Instituto de Química, Departamento de Productos Naturales UNAM

Instituto Nacional de Salud Pública Sede Cuernavaca, Morelos.

iTech Synergy

Laboratorio 12 Sistemas Transdémicos y Materiales Nanoestructurados FES Cuautitlán UNAM

Laboratorio de Análisis Clínicos y Citogenéticos "BIOGEN"

Laboratorio de Biología Celular del CINVESTAV

Laboratorio de Farmacología Conductual Instituto de Psiquiatría

Laboratorio de Fibrosis y Cáncer Facultad de Medicina y Cirugía de la BUAJO

---



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA

Laboratorio Estatal de Salud Pública de Oaxaca

Laboratorios Clínicos de Tehuacán

Laboratorios Pier

Marina Pimentel

Regiduría de Salud Teotitlán de Flores Magón

Secretaría de Salud del Estado de Oaxaca. Hospital de la Niñez Oaxaqueña

Secretaría de Salud y Bienestar Social Colima

Tecnología Multitransaccional Aplicada S. A. de C.V.

Universidad de Chapingo

Universidad Tecnológica de Tehuacán

Universidad Veracruzana

---

En todos los lugares en donde los alumnos realizan sus estancias se les realiza un reporte, donde se coloca los conocimientos que deben fortalecer para mejorar su actividad profesional, estos comentarios son vitales al momento de realizar las actualizaciones a los planes de estudio, las estrategias pedagógicas y algunas veces la necesidad de cursos afectivos para el desarrollo de habilidades de integración.

En el mes de agosto se participó en el XI Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería, Categoría Supranivel (FICI 2019) en Santiago de Chile.

En la Universidad de la Cañada desde el mes de marzo se cuentan con la cancha de usos múltiples donde se realizan actividades de básquet 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.



GOBIERNO DEL ESTADO  
DE OAXACA



La institución cuenta con el área de Psicología, a través de la cual se imparten pláticas a la comunidad en general sobre temas de interés, se imparten talleres de violencia intrafamiliar, talleres y conferencias en las temáticas de inclusión, equidad y género, eliminación de prácticas sexistas, discriminación de género, entre otras; todas estas acciones son logradas con los apoyos autorizados por el PFCE antes PROFOCIE. Además de lo anterior, se brinda atención psicológica de manera individual, en caso de que el alumno así lo requiera. Además, el departamento de psicología coordina el proyecto de Cultura Equitativa dicho proyecto está enfocado en crear conciencia sobre los temas de equidad de género, todos los miércoles se realiza proyección cinematográfica con temática de equidad de género.

Se coordinó la expo-orienta educativa Región Cañada 2019, teniendo como sedes: San Juan Bautista Cuicatlán (inauguración), Huautla de Jiménez, Teotitlán de Flores Magón (clausura).