



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



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 (48.7%), porcentaje de PTCs con perfil deseable (46.1%) y porcentaje de PTCs miembros del SNI (12.8%)

<i>PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Licenciatura</i>	1
<i>Maestría</i>	20
<i>Doctorado</i>	19
<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>	5
<i>Participación en el programa de tutorías</i>	38

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.

El Instituto de Tecnología de los Alimentos mediante los siguientes proyectos se encuentra apoyando a Instituciones Estatales y Municipales:



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

N o	Nombre del Proyecto	Institución	Profesores participantes
1	PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL IV. COMPONENTE DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. CONCEPTO II. PROYECTOS DE DIAGNÓSTICO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SOPORTE TÉCNICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LOS PROYECTOS DE DESARROLLO TERRITORIAL (PRODETER) MAZATECA.	Secretaría de Desarrollo Agropecuaria, Pesca y Acuicultura/ Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Dra. Rossana del Carmen Altamirano Fortoul Dra. Margarita Bernabé Pineda Dr. José Antonio Linares García Dr. José Alfredo Sánchez Meraz M.I.A. Israel Álvarez Velásquez M.C. Julio César Hernández Rosas
2	PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL IV. COMPONENTE DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. CONCEPTO II. PROYECTOS DE DIAGNÓSTICO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SOPORTE TÉCNICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LOS PROYECTOS DE DESARROLLO TERRITORIAL (PRODETER) PAPALO.	Secretaría de Desarrollo Agropecuaria, Pesca y Acuicultura/ Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Dra. Rossana del Carmen Altamirano Fortoul Dra. Margarita Bernabé Pineda Dr. José Alfredo Sánchez Meraz M.I.A. Israel Álvarez Velásquez M.C. Julio César Hernández Rosas
3	ESTRATEGIAS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL CHILE CHILHUACLE Y SU TRANSFORMACIÓN EN PRODUCTOS DE VALOR AÑADIDO	Honorable Ayuntamiento del Municipio de San Juan Bautista Cuicatlán	Dra. Rossana del Carmen Altamirano Fortoul Dr. José Alfredo Sánchez Meraz Dr. Carlos Alberto Palencia Sarmiento M.C. Julio César Hernández Rosas M.C. Jesús Manuel Campos Pastelín



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

			M.C. Cándido Humberto Bravo Delgado M.I.A. Israel Álvarez Velásquez M.C. Rocío Rosas López
--	--	--	--

Proyectos Dirigidos al sector público o privado:

N o	Nombre del Proyecto	Objetivo	Profesores participantes
1	Primer Congreso Nacional de Innovación Científica y Tecnológica en el Desarrollo Agroalimentario	Ayudar a la difusión de Tecnologías e Innovación que nos ayuden a aprovechar mejor los recursos naturales en beneficio de los pobladores y a la vez proteger la zona de la sobreexplotación de recursos escasos como el agua y los suelos fértiles. Hoy en día una serie de tecnologías pueden contribuir a resolver problemas en cualquier disciplina. No obstante, el área de alimentos siempre ha cubierto necesidades primordiales para el ser humano, siendo un sector económico de gran relevancia. La Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) puede contribuir en gran medida a incrementar la producción y desarrollo de alimentos. Sin embargo, para diseñar y consolidar un sistema de innovación científica es preciso estimular las actividades de investigación y desarrollo, fomentar la capacidad humana, crear un entorno propicio y reforzar los intercambios de conocimientos, en particular entre los investigadores, académicos (docentes y estudiantes) y los productores.	Dra. Rossana del Carmen Altamirano Fortoul Dr. José Antonio Linares García M.C. María del Rosario Peralta Calvo M.C. Beatriz Adriana Sabino Moxo

Proyectos que actualmente se encuentran registrados en el Instituto de Tecnología de los Alimentos:

PROYECTO	FECHA	NUM PROYECTO
<i>"Cultivo sólido de Ganoderma lucidum en fuentes de carbono no convencionales"</i>	11 de febrero de 2019	PTAI-07/16
<i>"Aplicación móvil para estudiar la escritura del zapoteco"</i>	11 de febrero de 2019	PTAI-02/17
<i>"Estudio sobre la trayectoria escolar de estudiantes de educación básica en la Región Cañada"</i>	11 de febrero de 2019	PTAI-03/17



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

<i>"MWSN para la captura de video y recolección de datos de temperatura en la Universidad de la Cañada"</i>	11 de febrero de 2019	PTAI-04/17
<i>"Evaluación de productos biológicos en plantulas de chile huacle (Capsicum annum L.)"</i>	13 de marzo de 2019	PTAI-01/19
<i>"Mejoramiento genético de girasol (Helianthus annuus L) con rayos gamma de 60Co para mejorar características ornamentales."</i>	13 de marzo de 2019	PTAI-02/19
<i>"Manejo biológico del cultivo de frijol criollo (Phaseolus sp.L) Var. Cuareteño en Teotitlán de Flores Magón Oaxaca"</i>	13 de marzo de 2019	PTAI-04/19
<i>"Formulación de Proyectos de negocio con productos de panificación precocio y almacenados en congelación"</i>	13 de marzo de 2019	PTAI-05/19
<i>"Teorías de la prevalencia de la pobreza en el Estado de Oaxaca, México"</i>	18 de junio de 2019	PTAI-09/19
<i>"Representación en 3D de algunas frases de Lenguaje de Señas Mexicano en el contexto de una presentación personal"</i>	18 de junio de 2019	PTAI-10/19
<i>"Sistema Recomendado para la Mejora de Hábitos Alimenticios"</i>	18 de junio de 2019	PTAI-11/19
<i>"Control de Vuelo Autónomo de un Vehículo Aéreo No Tripulado"</i>	18 de junio de 2019	PTAI-12/19
<i>"Determinación de las propiedades funcionales tecnológicas de extractos pectínicos de cáscaras de mango (Mangifera indica L.)"</i>	05 de agosto de 2019	PTAI-13/19
<i>"Efecto de diferentes parámetros técnicos en la eficiencia de la lixiviación de semillas de mango (Mangifera indica L.)"</i>	05 de agosto de 2019	PTAI-14/19
<i>"Efecto de una dieta a base de concentrado con pulpa descafeinada, pergamino y película plateada de café (Coffe arabica L.) en corderos pelibuey."</i>	05 de agosto de 2019	PTAI-15/19
<i>"Evaluación de la cinética de fermentación in vitro de una ración totalmente mezclada para pequeños rumiantes incluyendo vaina de Prosopis laevigata de la región Cañada."</i>	05 de agosto de 2019	PTAI-16/19
<i>"Efecto de microorganismos de montaña en la calidad nutritiva de rastrojo de maíz (Zea mays), paja de trigo (Triticum spp) y heno de alfalfa (Medicago sativa)."</i>	05 de agosto de 2019	PTAI-17/19
<i>"Estudio Biocultural del Chile Chilhuacle"</i>	05 de agosto de 2019	PTAI-18/19
<i>"Caracterización de la miel de abeja (Apis mellifera) de la mazateca"</i>	23 de septiembre	PTAI-19/19



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

	de 2019	
<i>"Primera Etapa del Herbario Digital de la Universidad de la Cañada"</i>	23 de septiembre de 2019	PTAI-20/19
<i>"Puesta en Marcha del Laboratorio de Usabilidad UX-UNCA"</i>	23 de septiembre de 2019	PTAI-21/19
<i>"Análisis contextual y Diseño de Interacción de un Sistema de Apoyo para Personas Débiles Visuales"</i>	23 de septiembre de 2019	PTAI-22/19
<i>"Estudio de alimentos funcionales con posible actividad antimicrobiana"</i>	23 de septiembre de 2019	PTAI-23/19
<i>"Diseño de un algoritmo para medir la similitud de sinopsis literarias y resúmenes de un lector promedio"</i>	16 de diciembre de 2019	PTAI-23-01/19
<i>"Programa de Desarrollo Rural. IV. Componente de Investigación y Transferencia de Tecnología. Concepto II. Proyectos de Diagnóstico, Transferencia de Tecnología y Soporte Técnico para atender las necesidades de los Proyectos de Desarrollo Territorial (PRODETER) Pápalo".</i>	01 de octubre 2019	PTAI-24/19
<i>"Programa de Desarrollo Rural. IV. Componente de Investigación y Transferencia de Tecnología. Concepto II. Proyectos de Diagnóstico, Transferencia de Tecnología y Soporte Técnico para atender las necesidades de los Proyectos de Desarrollo Territorial (PRODETER) Mazateca".</i>	01 de octubre 2019	PTAI-25/19
<i>"Aplicación móvil EDUCATE que coadyuvará en el control de tareas para profesores de educación preescolar"</i>	06 de Marzo de 2020	PTAI-01/20
<i>"Primer Congreso Nacional de Innovación Científica y Tecnológica en el Desarrollo Agroalimentario"</i>	08 de julio de 2020	PTAI-02/20

Proyectos registrados y en curso ante el Instituto de Farmacobiología de la UNCA En curso al mes de septiembre de 2020

Director	Colaboradores	Colaboradores externos	Título	No. de registro	Avance	Inicio	Financiamiento
Dra. Araceli Vaquero Vera	M.C. Nadia Luz López Espinosa	-----	"Determinación de la prevalencia de parasitosis gastrointestinales mediante técnicas convencionales y técnicas	PFI-02/16	30%	15/02/16	UNCA



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

			moleculares en niños en edad escolar de la región Cañada Oaxaqueña”				
M.C. Nadia Luz López Espinosa			“análisis proteómico de parásitos intestinales obtenidos de muestras de pacientes infantiles de la región de la Cañada”	PFI-03/16	75	15/12/16	UNCA
Dra. María del Carmen Hernández Galindo		CANCELADO	Construcción de un biodigestor piloto (CANCELADO)	PFI-08/16		15/11/16	UNCA
Dr. Juan Saulo González González		Dr. Héctor García Ortega Dr. Francisco Javier Martínez Martínez	Síntesis y caracterización de nuevas formas sólidas de isoniazida	PFI-05/17	100%	23/08/17	UNCA
Dra. Patricia González Cano	Dra. Araceli Vaquero Vera, Dra. Citlalli Regalado Santiago	Dr. Saúl González Guzmán, Dr. Vladimir Paredes Cervantes, Dr. Ricardo Alejandro Aguilar, Dra. Nancy Rivas Hernández	Estudio para determinar la seroprevalencia de la enfermedad de Chagas en la comunidad de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca	PFI-01/18	70%	16/01/18	UNCA
M.C. Nadia Luz López Espinosa		DR. José Daniel Castañeda Alonso M.C. Atzín Robles Contreras	Determinación de la frecuencia del virus del dengue en la localidad de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca	PFI-03/18		10/04/18	UNCA
Dra. Patricia González Cano	Dra. Citlalli Regalado Santiago M.C.N. Jacob Jonatan Cruz Sánchez	Dr. Octavio Rodríguez Cortés; Dr. Raúl Flores Mejía; Dr. Saúl González Guzmán; Dr. Vladimir Paredes Cervantes.	Determinación de la inmunogenicidad del bacteriófago M13 como vector vacunal. (CANCELADO)	PFE-01/18		24/07/18	PRODEP
Dra. Mayra Herrera Martínez	Dr. Armando Ordaz Hernández Dra. Citlalli Regalado Santiago Dra. Margarita Bernabé Pineda	Dra. Beatriz Hernández Carlos Dra. Bibiana Chávez Munguía M. en C. Ma. Edith López Villafranco M. en C. Patricia Jacquez Ríos	Determinación del posible mecanismo de acción y especificidad de plantas medicinales de la Región Cañada sobre microorganismos patógenos.	PFE-02/18	100%	12/10/18	PRODEP



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

	Dr. Juan Manuel Loeza Corte M. A. Magaly Nictexa Fierro Muñoz						
Dra. Mayra Herrera Martínez	Dr. Juan Manuel Loeza Corte (ITA-UNCA) Dr. Armando Ordaz Hernández (IF-UNCA) M. A. Magaly Nictexa Fierro Muñoz (IF-UNCA)	M. en C. Ma. Edith López Villafranco (FES IZTA-UNAM) M. en C. Patricia Jacquez Ríos (FES IZTA-UNAM) Dra. Beatriz Hernández Carlos (IA-UTM) Dra. Patricia Talamás Rohana (CINVESTAV-IPN)	Evaluación del efecto citotóxico de plantas medicinales de Oaxaca sobre la línea celular de hígado (HepG2)	PFI-01/19	95%	08/07/19	UNCA
Dra. Patricia González Cano	Dra. Citlalli Regalado Santiago, Profesor Investigador Universidad de la Cañada M. en C. Jacob Jonatan Cruz Sánchez	Dr. Octavio Rodríguez Cortés, Profesor Investigador Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional	Análisis de la Respuesta Inmune Inducida por dos Aislados Mexicanos de T. cruzi con Diferente Virulencia	PFI-02/19		08/07/19	UNCA
M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel	M.C.Q.B. Zaydi Anaí Acosta Chí; M.C.N. Jacob Jonatan Cruz Sánchez; Dra. Araceli Vaquer Vera	-----	Asociación del estrés laboral con el estado de nutrición en trabajadores de la Universidad de la Cañada	PFI-03/19	40%	09/07/2019	UNCA
Dra. Citlalli Regalado Santiago	Dra. Patricia González Cano; M.C.N. Jacob Jonatan Cruz Sánchez	Dr. Juan David Monero Olivares. Instituto de Neurobiología de Juriquilla, Querétaro	Morfometría de neuronas en un modelo e enfermedad de Chagas	PFI-04/19	20%	02/08/2019	UNCA
Dra. Citlalli Regalado Santiago	Dra. Patricia González Cano; M.C.N. Jacob Jonatan Cruz Sánchez	M.C. Isela Santiago Roque. Facultad de Bioanálisis de la Universidad Veracruzana	Análisis del papel de la insulina y su receptor en el metabolismo cerebral	PFI-05/19	50%	02/08/2019	UNCA
Dr. Armando Ordaz Hernández	Dr. Juan Manuel Loeza Corte, Dra. Mayra Herrera Martínez, L.C.I.	-----	Evaluación de la actividad antiinflamatoria in vitro de los extractos	PFI-01/20		26/02/2020	UNCA



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

	Magaly Nictexa Fierro Muñoz		metanólicos de <i>Parkinsonia Præcox</i> (<i>Fabaceae</i>) y <i>Stevia lucida</i> (<i>Asteraceae</i>)				
Dra. Mayra Herrera Martínez	Dr. Juan Manuel Loeza Corte (ITA-UNCA), el Dr. Armando Ordaz Hernández (IF-UNCA) y la M. A. Magaly Nictexa Fierro Muñoz (IF-UNCA)	M. en C. Ma. Edith López Villafranco (FES IZTA-UNAM), M. en C. Patricia Jacquez Ríos (FES IZTA-UNAM), Dra. Beatriz Hernández Carlos (IA-UTM), Dra. Patricia Talamás Rohana (CINVESTAV-IPN), Dra. Georgina Gurrola Briones (IBT, UNAM), Dr. Lourival Domingos Possani Postay (IBT, UNAM).	Efecto de extractos metanólicos de Parkinsonia præcox y Stevia lucida sobre la actividad proteolítica, actividad fosfolipasa A2 y la citotoxicidad (sobre macrófagos) del veneno de alacrán	PFE-01/20		20/08/20	CONACYTH: "FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN" CB2017-2018, PROYECTO A1-S55142, ETAPA I

Proyectos de Investigación terminados en la UNCA hasta julio de 2020

Director	Colaboradores	Colaboradores externos	Título	No. de registro	Inicio	Fin	Financiamiento
Dra. Mayra Herrera Martínez	Dr. Armando Ordaz Hernández Dra. Citlalli Regalado Santiago Dra. Margarita Bernabé Pineda Dr. Juan Manuel Loeza Corte M. A. Magaly Nictexa Fierro Muñoz	Dra. Beatriz Hernández Carlos Dra. Bibiana Chávez Munguía M. en C. Ma. Edith López Villafranco M. en C. Patricia Jacquez Ríos	Determinación del posible mecanismo de acción y especificidad de plantas medicinales de la Región Cañada sobre microorganismos patógenos.	PFE-02/18	12/10/18	31/03/20	PRODEP
Dr. Juan Saulo González González		Dr. Héctor García Ortega Dr. Francisco Javier Martínez Martínez	Síntesis y caracterización de nuevas formas sólidas de isoniazida	PFI-05/17	23/08/17	31/07/2020	UNCA



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



A continuación, se presenta el total de titulaciones que se realizaron en el 2020, cabe mencionar que las titulaciones por defensa de tesis después del mes de marzo se realizaron de manera virtual.

No .	NOMBRE DEL EGRESADO	TÍTULO DE LA TESIS	FECHA DE TITULACIÓN	CARRERA
1	Laura Itzel Contreras García	"Evaluación in vivo de la actividad hipoglucemiante, antihiper glucemiante y cicatrizante del extracto metanólico de <i>Arctostaphylos pungens</i> en modelos murinos"	24-ene-20	Lic. en Química Clínica
2	Karina González García	"Evaluación del efecto antifibrótico del ácido 3-5 dimaleamilbenzoico en un modelo de fibrosis pulmonar inducido por bleomicina"	07-feb-20	Lic. en Química Clínica
3	Cecilia Sertuche Martínez	"Estudio piloto para la identificación de la proteína ABCC3 en orina de pacientes con enfermedades hepáticas crónicas y carcinoma hepatocelular"	07-feb-20	Lic. en Química Clínica
4	Lilia Lucía Estrada Fabián	"Evaluación químico proximal, contenido de compuestos fenólicos y actividad antioxidante en harina de frijol ayocote (<i>Phaseolus coccineus</i> L.) y su aplicación en la elaboración de panquecitos"	14-feb-20	Ing. en Agroindustrias
5	Misael Corona Rámirez	"Actividad del extracto metanólico de <i>Parkinsonia praecox</i> (Fabaceae) y etanólico de <i>Lopezia racemosa</i> (Onagraceae) sobre bacterias patógenas y eritrocitos humanos"	13-mar-20	Ing. en Farmacobiología
6	Zabdiel Orlando Flores Alvarado	"Determinación de la actividad antioxidante, fenoles totales y composición químico proximal en distintas secciones de brócoli (<i>Brassica Oleracea</i> L. var <i>italica</i>) fermentado"	03-jul-20	Ing. en Agroindustrias
7	Felipe Vásquez Chávez	"Preparación, caracterización y evaluación de una microemulsión vaginal con nitrato de miconazol"	18-sep-20	Ing. en Farmacobiología
8	Oscar Morales López	"Relación del polimorfismo -634G>C del gen VEGFA en pacientes con edema macular diabético"	24-sep-20	Lic. en Química Clínica
9	Diana Berenice Jiménez González	"Prevalencia del virus del papiloma humano en lesiones intraepiteliales cervicales y citología normal de mujeres Oaxaqueñas"	28-sep-20	Lic. en Química Clínica



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

10	Eduardo Armas García	"Libro interactivo con realidad aumentada para la enseñanza de la lengua mazateca en primer grado de primaria"	12-oct-20	Lic. en Informática
11	Leidy Diana López Ignacio	"Efecto de los extractos metanólicos de Parkinsonia praecox (Fabaceae) y Stevia lucida (Asteraceae) en la producción de especies reactivas en macrófagos murinos J774A.1"	06-nov-20	Ing. en Farmacobiología
12	Celia Jiménez Jiménez	"Efecto de extractos metanólicos de Parkinsonia praecox y Lopezia racemosa sobre la viabilidad de la línea celular HepG2"	06-nov-20	Ing. en Farmacobiología
13	Janet Alicia Baltazar Martínez	"Desarrollo de una crema dental y un colutorio bucal con látex de Jatropha neopauciflora Pax y la evaluación de su eficacia contra bacterias bucales"	12-nov-20	Ing. en Farmacobiología
14	Francisco Javier Valencia Martínez	"Libro con Realidad Aumentada para el rescate, conservación y difusión de la lengua mazateca de Huautla de Jiménez, Oaxaca"	17-nov-20	Lic. en Informática
15	José Luis Bautista López	"Evaluación de tres dietas a base de concentrado, pulpa descafeinada, pergamino y película plateada de café (Coffea arábica L.) en corderos pelibuey"	25-nov-20	Ing. en Agroindustrias
16	Guadalupe Hernández López	"Aspectos farmacoepidemiológicos y farmacoeconómicos de las principales enfermedades registradas durante el 2017 en el Hospital Básico Comunitario de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca"	08-dic-20	Ing. en Farmacobiología

De los alumnos que presentaron CENEVAL, se obtuvieron dos premios CENEVAL al desempeño de Excelencia-EGEL.

CARRERA	POSTULANTE	TESTIMONIO	FECHA
LICENCIATURA EN QUÍMICA CLÍNICA	ITZEL IRAIS MILLAN VILLAVICENCIO (PREMIO CENEVAL AL DESEMPEÑO DE EXCELENCIA-EGEL)	DESEMPEÑO SOBRESALIENTE	06 DE MARZO 2020
LICENCIATURA EN QUÍMICA CLÍNICA	MAYRA MORA LUNA	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	06 DE MARZO 2020
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	CAROLINA IBAÑEZ PONCE	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	06 DE MARZO 2020
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	LAURA PEREZ CRUZ	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	06 DE MARZO 2020
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	EDITH LUCIA CAVANZO OSIO	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	06 DE MARZO 2020
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	MONICA ELVIRA CISNEROS HERNANDEZ	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	06 DE MARZO 2020



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	ISMAEL OMAR MERINO JUAREZ	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	06 DE MARZO 2020
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	KARINA JANET MEZA DIAZ	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	06 DE MARZO 2020
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	MITZY Yael Gil Soto (PREMIO CENEVAL AL DESEMPEÑO DE EXCELENCIA-EGEL)	DESEMPEÑO SOBRESALIENTE	06 DE MARZO 2020
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	MARIA FERNANDA MAYA GARCIA	DESEMPEÑO SATISFACTORIO	06 DE MARZO 2020

De manera anual se programan diversas actividades que tienen como objetivo dar a conocer las líneas de investigación de los programas educativos que se ofertan en la Universidad de la Cañada, estas actividades se realizan a través de:

- Jefaturas de Carrera
- Cuerpos académicos
- Institutos de investigación

A continuación, se mencionan las principales actividades académicas realizadas en el 2020

Evento	Hipervínculo
Enero	
Foro De Plantas Medicinales	https://www.facebook.com/282710531799277/photos/a.282721585131505/3299238470146453/?type=3&theater
II Coloquio Estudiantil de la Investigación Científica: "Pioneros De La Ciencia. El Conocimiento Es Poder" En El Área Químico-Biológicas	https://www.facebook.com/282710531799277/photos/pcb.3289706677766299/3289704391099861/?type=3&theater
Ciclo De Conferencias "Día Del Nutriólogo"	https://www.facebook.com/282710531799277/photos/a.282721585131505/3278119952258305/?type=3&theater
2º. Encuentro Estudiantil De Investigación En El Área De Nutrición	https://www.facebook.com/282710531799277/photos/a.282721585131505/3273435272726773/?type=3&theater
Febrero	
Exporienta Regional 2020	https://www.facebook.com/282710531799277/photos/a.282718805131783/3296350973768536/?type=3&theater https://www.facebook.com/282710531799277/photos/a.282721585131505/3384395058297460/?type=3&theater
Marzo	
"Mujeres En La Ciencia Y Tecnología" En El Marco Del Día Internacional De La Mujer	https://www.facebook.com/282710531799277/photos/a.282721585131505/3403836413019991/?type=3&theater
Taller "Conoce La Ciencia, Tecnología E Ingeniería En Alimentos"	https://www.facebook.com/282710531799277/photos/a.282721585131505/3383789398358026/?type=3&theater
Septiembre	
Con el tema "Campo de acción de un Ingeniero en Farmacobiología", se desarrolló una serie de conferencias en el marco del #DíaMundialdelFarmacéutico	https://www.facebook.com/SUNEO.UNCA/photos/a.282721585131505/4236891089714515/
Octubre	
Serie de videoconferencias para conmemorar el #DíaMundialDeLaAlimentación 2020 "Cultivar, nutrir, presentar; juntos nuestras acciones son nuestro futuro"	https://fb.watch/2T3KBUH-kv/
Noviembre	
Diciembre	



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

Conferencias en el Marco del día del Químico	https://www.facebook.com/SUNEO.UNCA/photos/a.282721585131505/4531970710206550/ https://www.facebook.com/SUNEO.UNCA/videos/299400144658661
--	--

La coordinación de promoción al desarrollo realizó las siguientes actividades:

Asesorías, talleres y proyectos de desarrollo realizados por la Universidad de la Cañada en el 2020.

ACTIVIDADES		PARTICIPANTES
Enero - Marzo 2020		
1.	Taller: "Hábitos alimenticios y su relación con las enfermedades crónico degenerativas" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA). Fecha: 24 de febrero del 2020. Solicitud: Ing. Jorge Augusto García Aguilar, director del BIC 11 de Mazatlán Villa de Flores, Oaxaca. Impartido por: M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel.	<i>30 participantes</i>
2.	Taller: "Aplicación del extracto de estevia en productos de confitería" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA). Fecha: 25 de febrero del 2020. Solicitud: Lic. Guillermo Rodríguez Acevedo, director de la preparatoria "Dr. Nicolás Gamboa Dorantes" Impartido por: M. C. Lucio González Montiel.	<i>20 participantes</i>
3.	Taller: "Transformación de productos cosméticos a partir de hueso de mamey y achiote" Lugar: San Bartolomé Ayautla, Oaxaca (Instalaciones del municipio). Fecha: 28 de febrero del 2020. Solicitud: C. Felipe Arista Nicolás, representante del "Grupo Productores Unidos de Ayautla" y Biol. Luz del Carmen Pérez Melchor, extensionista encargado. Impartido por: M. C. Rocío Rosas López	<i>14 participantes</i>
4.	Taller: "Alimentación correcta" Lugar: San Bartolomé Ayautla, Oaxaca (Instalaciones del municipio). Fecha: 28 de febrero del 2020. Solicitud: C. Felipe Arista Nicolás, representante del "Grupo Productores Unidos de Ayautla" y Biol. Luz del Carmen Pérez Melchor, extensionista encargado. Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí	<i>18 participantes</i>
5.	Taller: "Importancia de la Higiene en la alimentación y salud" Lugar: San Bartolomé Ayautla, Oaxaca (Instalaciones del municipio). Fecha: 28 de febrero del 2020. Solicitud: C. Felipe Arista Nicolás, representante del "Grupo Productores Unidos de Ayautla" y Biol. Luz del Carmen Pérez Melchor, extensionista encargado. Impartido por: M. C. Zaydi Anaí Acosta Chí	<i>18 participantes</i>
6.	Asesoría: "Pruebas para la determinación del grupo sanguíneo" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA). Fecha: 6 de marzo del 2020. Solicitud: Profesora Claudia Pérez Garnica. Directora del Jardín de Niños "Miguel Hidalgo y Costilla" Impartido por: M. C. Nadia Luz López Espinosa	<i>27 participantes</i>
7.	Taller: "Conocimiento de plantas medicinales para la conservación del medio ambiente" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA). Fecha: 6 de marzo del 2020. Solicitud: Profesora Claudia Pérez Garnica. Directora del Jardín de Niños "Miguel Hidalgo y Costilla" Impartido por: M. C. Rocío Rosas López	<i>27 participantes</i>
8.	Taller: "Cultivos en invernadero para la conservación del medio ambiente" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA). Fecha: 6 de marzo del 2020. Solicitud: Profesora Claudia Pérez Garnica. Directora del Jardín de Niños "Miguel Hidalgo y Costilla"	<i>27 participantes</i>



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

	Impartido por: M. C. Julio César Hernández Rosas	
9.	Taller: " Velas aromáticas " Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA). Fecha: 6 de marzo del 2020. Solicitud: Profesora Felipe Díaz Huerta, director de la "Escuela Secundaria Hermanos Flores Magón" y C. María Elizama Arellano Vivar. Integrante del "Grupo de Médicos Tradicionales de San Juan Bautista Cuicatlán". Impartido por: Dra. Margarita Bernabé Pineda	<i>12 participantes</i>
10.	Taller: " Elaboración de cosméticos con moringa " Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA). Fecha: 11 de marzo del 2020. Solicitud: Lic. Guillermo Rodríguez Acevedo, director de la preparatoria "Dr. Nicolas Gamboa Dorantes" Impartido por: M. C. Rocío Rosas López	<i>8 participantes</i>
11.	Taller: " Aprovechamiento de la semilla de girasol " Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Instalaciones de la UNCA). Fecha: 13 de marzo del 2020. Solicitud: C. María Elizama Arellano Vivar. Integrante del "Grupo de Médicos Tradicionales de San Juan Bautista Cuicatlán". Impartido por: M. C. Lucio González Montiel.	<i>3 participantes</i>

Cuadro 2. Asesorías, talleres y proyectos de desarrollo realizados por la Universidad de la Cañada en el 2020.

ACTIVIDADES		PARTICIPANTES
Octubre - Diciembre 2020		
12.	Asesoría: "Preservación del germoplasma vegetal en la Cañada Oaxaqueña " Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 16 de octubre del 2020. Solicitud: Lic. David Malagón Gutiérrez. Jefe de vinculación del CETIS 123. Impartido por: Dr. Juan Manuel Loeza Corte.	70 jóvenes de 15-18 años
13.	Asesoría: "Incorporación de chapulín como fuente de proteínas en productos alimenticios" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 30 de noviembre del 2020. Solicitud: Lic. David Malagón Gutiérrez. Jefe del Departamento de Vinculación del CETIS 123. Impartido por: M. C. Jesús Manuel Campos Pastelin.	35 jóvenes de 15-18 años
14.	Asesoría: "Beneficios nutricionales de galletas con cascarilla de café" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 25 de noviembre del 2020. Solicitud: C. Martín Casiano. Representante de la organización URCAMA. Impartido por: M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado. https://drive.google.com/file/d/1KOssBHpLiVmPlcSh6yO7KuD-q5cy3Ke8/view?usp=sharing	Representantes de la organización
15.	Asesoría: "Recomendación dietéticas y de estilo de vida durante el periodo de contingencia por Covid-19" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 26 de noviembre del 2020. Solicitud: Maestra Juana de los Ángeles Ayuso Avendaño. Directora del Jardín de Niños Gabriela Mistral. Impartido por: M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel. https://drive.google.com/file/d/1nTuwrCKZOOCEoxG_QdQedwvDOEmz2kNI/view?usp=sharing	15 profesores
16.	Asesoría: Nutrición y actividad física ¿Cómo prepararnos para una carrera? Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 26 de noviembre del 2020. Solicitud: Maestra Juana de los Ángeles Ayuso Avendaño. Directora del Jardín de Niños Gabriela Mistral. Impartido por: M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel.	20 Padres de familia



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

	https://drive.google.com/file/d/1TEU10kBPezWEPBJwmVSGLNzBDLvD2fqN/view?usp=sharing	
17.	Asesoría: "Recomendación dietéticas y de estilo de vida durante el periodo de contingencia por Covid-19" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 30 de noviembre del 2020. Solicitud: Lic. David Malagón Gutiérrez. Jefe del Departamento de Vinculación del CETIS 123. Impartido por: M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel. https://drive.google.com/file/d/1J28KuyY5_LsJeJoavFR3Co16xsf4rrUt/view?usp=sharing	40 jóvenes de 15-18 años
18.	Asesoría: "Inteligencia Artificial en el diseño de alimentos" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 01 de diciembre del 2020. Solicitud: Lic. David Malagón Gutiérrez. Jefe del Departamento de Vinculación del CETIS 123. Impartido por: Dr. José Antonio Linares García.	40 jóvenes de 15-18 años
19.	Asesoría: "El Nuevo Etiquetado de Alimentos: Un análisis Holístico desde la Ingeniería en Alimentos" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 03 de diciembre del 2020. Solicitud: Lic. David Malagón Gutiérrez. Jefe del Departamento de Vinculación del CETIS 123. Impartido por: Dr. Carlos Alberto Palencia Sarmiento	40 jóvenes de 15-18 años
20.	Asesoría: "Recomendación dietéticas y de estilo de vida durante el periodo de contingencia por COVID-19" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 03 de diciembre del 2020. Solicitud: Maestra Juana de los Ángeles Ayuso Avendaño. Directora del Jardín de Niños Gabriela Mistral. Impartido por: M.N.C. Nelly Victoria Gutiérrez Moguel. https://drive.google.com/file/d/1MdrfUX347B7O4TiNehJbLdMrZwUX5hTk/view?usp=sharing	20 Padres de familia
21.	Asesoría: "Tendencias tecnológicas que impactan en la transformación digital" Lugar: Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca (Google Meet). Fecha: 04 de diciembre del 2020. Solicitud: Lic. David Malagón Gutiérrez. Jefe del Departamento de Vinculación del CETIS 123. Impartido por: M. C. Miguel Ángel Sánchez Acevedo. https://drive.google.com/file/d/1T4zmRSxQh6N4bYB1-wolRfervrxpyorn/view?usp=sharing	40 jóvenes de 15-18 años

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 PROFEXCE. En el 2020 se realizó el siguiente proyecto:

Proyecto: La transversalización de la perspectiva de género como herramienta para la disminución de las desigualdades de mujeres y hombres de la Universidad de la Cañada.

TALLERES VIRTUALES: PARA EL ANÁLISIS Y LA REFLEXIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE VIOLENCIA DE GÉNERO Y SUS EFECTOS EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



TALLERES VIRTUALES: PARA EL ANÁLISIS Y LA REFLEXIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE VIOLENCIA DE GÉNERO Y SUS EFECTOS EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Dirigido a:	Profesorado, personal administrativo, operativo y alumnado.
Objetivo del proyecto:	Contribuir al fortalecimiento de las prácticas de igualdad entre mujeres y hombres entre la planta académica, personal administrativo y alumnado que conforma la población universitaria que promueva, mediante mecanismos que prevengan y atiendan la violencia de género.
Meta:	Aumentar el conocimiento sobre la violencia de género que se manifiesta a través del acoso y hostigamiento, para su prevención y atención integral en la comunidad universitaria

Actividad 1: Quince Talleres para atender a un total de 411 participantes Periodo de Capacitación: Noviembre – Diciembre 2020 Duración del taller: 2 horas Horario: 11:00 a 13:00 horas 15:00 a 17:00 horas	Talleres en línea a través de la Plataforma Google Meet y Zoom	Talleristas: Dra. Regina Isabel Hernández Lic. Elizabeth Muñoz Vásquez (Consultoría en Género, Periodismo y Comunicación Institucional)
	Registro de asistencia a talleres: Formularios Google	
	Evaluación sobre conocimientos del tema a las y los asistentes a talleres: A) Se realizará a través de la aplicación de cuestionarios digitales antes del taller y después de éste. B) Evaluación a talleristas a través de cuestionarios	
Actividad 2: Conferencias (2) Noviembre – diciembre 2020 Horario: 17:00 horas	Trasmisión digital a través de Zoom Registro de asistencia a Conferencias: Formularios Google	Ponentes: En proceso de confirmación la participación de las ponentes

Logística: Taller

	FECHA	HORARIO	PARTICIPANTES		USUARIOS
Grupo 1	11 de noviembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs.	Administrativos	Hombres	15
				Mujeres	15
Grupo 2	12 de noviembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs.	Alumnado	Hombres	11
				Mujeres	18
Grupo 3	13 de noviembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs	Profesores	Mujeres	7
				Mujeres	8
			Administrativos	Hombres	9
				Mujeres	3



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

Grupo 4	17 de noviembre 2020	15:00 a 17:00hrs.	Profesores	Hombres	12
				Mujeres	6
Grupo 5	18 de noviembre de 2020	15:00 a 17:00hrs.	Profesores	Hombres	7
				Mujeres	3
			Administrativos	Hombres	9
				Mujeres	4
Grupo 6	19 de noviembre de 2020	15:00 a 17:00hrs.	Alumnado	Hombres	11
				Mujeres	17
Grupo 7	20 de noviembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs.	Alumnado	Hombres	11
				Mujeres	18
Grupo 8	23 de noviembre de 2020	15:00 a 17:00hrs.	Alumnado	Hombres	11
				Mujeres	18
Grupo 9	24 de noviembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs.	Alumnado	Hombres	11
				Mujeres	18
Grupo 10	26 de noviembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs	Alumnado	Hombres	11
				Mujeres	18
Grupo 11	27 de noviembre de 2020	15:00 a 17:00hrs.	Alumnado	Hombres	11
				Mujeres	11
Grupo 12	30 de noviembre	11:00 a 13:00 hrs	Alumnado	Hombres	18
				Mujeres	11
Grupo 13	1 de diciembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs	Alumnado	Hombres	18
				Mujeres	11
Grupo 14	2 de diciembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs	Alumnado	Hombres	11
				Mujeres	18
Grupo 15	3 de diciembre de 2020	11:00 a 13:00 hrs	Alumnado	Hombres	13
				Mujeres	17



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA



Logística de Conferencia		
Conferencia Magistral 1	25 de noviembre de 2020	Comunidad Universitaria Horario: 17:00 hrs 12:00 hrs.
Conferencia 2	4 de diciembre 2020	
Nota	<ul style="list-style-type: none"> La conformación de los grupos de esta calendarización se ajustará a las actividades programadas de cada área de la Universidad. 	

Logística de taller: Personal Administrativo y Docente	
PARTICIPANTES	
<p>Grupo 1</p> <p>Fecha: miércoles 11 de noviembre de 2020</p> <p>Horario: 11:00 a 13:00 hrs.</p>	Administrativos y operativos
<p>Grupo 3</p> <p>Fecha: viernes 13 de noviembre 2020</p> <p>Horario: 11:00 a 13:00 hrs.</p>	<p>Profesorado</p> <p>Administrativos</p>
<p>Grupo 4</p> <p>Fecha: martes 17 de noviembre 2020</p> <p>Horario: 15:00 a 17:00 hrs.</p>	<p>Profesorado</p> <p>y</p> <p>Administrativos</p>
<p>Grupo 5</p> <p>Fecha: miércoles 18 de noviembre de 2020</p> <p>Horario: 15:00 a 17:00 hrs.</p>	Profesorado



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

Se realizaron cursos de capacitación en el tema de las TIC's, los cuales se mencionan a continuación:

- Chamilo impartido a Profesores
Instructor: M.T.I. Carlos Manuel Santibañez Camarillo
- Google Suite para la Educación impartido a Profesores
Instructora: M.C. María del Rosario Peralta Calvo
- Prezi y Canvas impartido a Alumnos
Instructor: M.C. José Alberto Márquez Domínguez
- Google Forms y Geogebra impartido a Alumnos
Instructora: Dra. Zulma Janet Hernandez Paxtian
- Aplicaciones informáticas para la gestión administrativa impartido a Administrativos
Instructora: M.C. Beatriz Adriana Sabino Moxo
- Trello Administrativos impartido a Administrativos
Instructora: Dra. Carmen Carlota Martinez Gil

Se coordinó la expo-orienta educativa Región Cañada 2020 en el mes de febrero, teniendo como sedes: Teotitlán de Flores Magón (inauguración), Huautla de Jiménez, San Juan Bautista Cuicatlán (clausura).