



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 (51.3%) y porcentaje de PTCs miembros del SNI (17.9%),

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO	H	M	TOTAL
MAESTRIA	8	10	18
DOCTORADO	10	9	19
LICENCIATURA	1		1
PERFIL DESEABLE	12	8	20
SNI	3	4	7

Se tienen de siete cuerpos académicos hoy reconocidos por PRODEP como CA en formación: UNCA-IADEX, Farmacobiología, Tecnologías Agroalimentarias en zonas áridas, Farmacología computacional, Aprovechamiento integral de productos agroindustriales, Bioingeniería y Tecnología computacional aplicada, también se cuenta con grupos de trabajo como son Neuroinmunoendocrinología y Laboratorio de Ciencias Computacionales CCIALAB

En el Instituto de Farmacobiología se han registrado en el primer trimestre del 2018 los siguientes los siguientes proyectos de investigación:

DETERMINACION DE LA FRECUENCIA DEL VIRUS DEL DENGUE EN LA LOCALIDAD DE TEOTITLAN DE FLORES MAGÓN, OAXACA.

ESTUDIO PARA DETERMINAR LA SEROPREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA COMUNIDAD DE TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN, OAXACA.

Se terminaron los siguientes proyectos:

- Evaluación morfológica del sistema músculo esquelético en el desarrollo embrionario de pollos expuestos a insecticidas organofosforados y carbamatos.
- Estudio bacteriológico del jabón contenido en dispensadores recargables de los sanitarios de la UNCA”



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

Se han realizaron 8 seminarios de investigación, además se tiene 22 proyectos en curso.

Proyectos en curso:

1. Evaluación Morfológica del sistema músculo esquelético en el desarrollo embrionario de pollos expuestos a insecticidas organofosforados y carbamatos.
2. Plantas de ornato como fuentes de oxígeno limpio para los habitantes de las grandes ciudades: propuesta innovadora de un jardín vertical.
3. Proceso de la puesta en marcha del herbario institucional "Kixonga naxo" de la Universidad de la Cañada
4. Extracción Fraccionada de Pectinas a partir de residuos agroindustriales de mango y limón
5. Medicamentos caducos un riesgo para una sociedad sin conocimiento
6. Software de apoyo para el registro de asesorías (SARA)
7. SIGCER: Sistema Generador de Certificados.
8. Reproducción y caracterización nutrimental del Ulomoides dermestoides (Gorgojo chino) para fines alimentarios.
9. Diseño y construcción de una mesa interactiva con propósito de uso en la estimulación cognitiva
10. Recuperación de información en imágenes de aplicaciones web
11. Sistema de estimación de costos para obras públicas
12. Estudio bacteriológico del jabón contenido en dispensadores recargables de los sanitarios de la Universidad de la Cañada
13. Determinación de la prevalencia de parasitosis gastrointestinales mediante técnicas convencionales y técnicas moleculares en niños en edad escolar de la región Cañada Oaxaqueña
14. análisis proteómico de parásitos intestinales obtenidos de muestras de pacientes infantiles de la región de la Cañada"
15. Efecto de la adición de harinas no convencionales (jamaica y nopal) en la elaboración de pan de caja
16. Evaluación del extracto del cáliz acrescente de Physalis ixocarpa en la fermentación alcohólica
17. Caracterización fisicoquímica de harina obtenida de la vaina de mezquite (Prosopis)
18. Cultivo sólido de Ganoderma lucidum en fuentes de carbono no convencionales
19. Construcción de un biodigestor piloto
20. Prototipo de un libro con realidad aumentada para la conservación y difusión de la lengua materna mazateca variante de Huautla de Jiménez, Oaxaca
21. Aplicación móvil para estudiar la escritura del zapoteco
22. Estudio sobre la trayectoria escolar de estudiantes de educación básica en la Región de la Cañada
23. Prototipo de un libro con realidad aumentada para la conservación y difusión de la lengua materna mazateca variante de Huautla de Jiménez, Oaxaca
24. Aplicación móvil para estudiar la escritura del zapoteco
25. Estudio sobre la trayectoria escolar de estudiantes de educación básica en la Región de la Cañada
26. MWSN para la captura de video y recolección de datos de temperatura en la Universidad de la Cañada
27. Síntesis y caracterización de nuevas formas sólidas de isoniazida
28. Caracterización del estado de salud y nutrición de los alumnos de la Universidad de la Cañada
29. Efectos de la diabetes experimental sobre la presencia de neuroglobina en el hipocampo de ratas en etapa juvenil y efectos del tratamiento con insulina



Durante este periodo se han titulado 3 alumnos por defensa de tesis
De enero del 2018 a marzo de 2018 se realizaron los siguientes eventos:

ACTIVIDAD	MES	OBJETIVO
Cuarta Jornada de Nutrición	Enero	Establecer foros de intercambio de conocimientos sobre temas actuales y relevantes en el área de Nutrición, así como favorecer la vinculación a nivel académico y de investigación de los alumnos y profesores-investigadores participantes.
Galería Agroindustrial 17-18 A	Febrero	Presentar diversos productos que realizan los estudiantes durante el semestre. Estos productos elaborados son el resultado final de los conocimientos adquiridos de tipo teórico-práctico y a su vez asesorados, para finalmente ser evaluados por los profesores mismos. En esta ocasión la actividad se realizó en el Cobao 45 de Teotitlán de Flores Magón
Día del Pi	Marzo	Evento de divulgación científica organizado anualmente por el CA-UNCA-IADEX
TALLER: Transversalidad de género, construyendo nuevas conciencias	Marzo	Evento organizado por el departamento de psicología en el marco del programa de Cultura equitativa

En la Universidad de la Cañada no se cuentan con espacios físicos para la práctica de deportes como futbol y basquetbol, todos son practicados en espacios acondicionados de manera temporal para estas actividades. Cabe resaltar que estos deportes son los más practicados por los alumnos, maestros y, personal administrativo y operativo. Los eventos deportivos se practican y realizan en instalaciones municipales de la comunidad de Teotitlán de Flores Magón, siempre sujetos a la disponibilidad de los mismos. 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 2018, teniendo como sedes: Teotitlán de Flores Magón (inauguración), Huautla de Jiménez, San Juan Bautista Cuicatlán (clausura).

En la inauguración también se realizaron actividades académicas con el fin de dar a conocer la oferta educativa de la Universidad de la Cañada.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

EXPO-ORIENTA EDUCATIVA 2018
Emprendimiento e Interculturalidad
DESCUBRE, DECIDE Y EMPRENDE

27 de febrero de 2018

Ingeniería en Agroindustrias		
Lugar: Invernadero		
09:30 hrs	Producción agrícola en invernadero bajo un sistema hidropónico para el aprovechamiento Agroindustrial.	
Licenciatura en Nutrición		
Lugar: Aula 1 y Aula 2		
09:30 hrs	- Mídete y conócete. - Rutina de ejercicios en casa (15-20 minutos)	Aula 1 Aula 2
Ingeniería en Farmacobiología		
Lugar: Aula 3		
09:30 hrs	Exposición de Prototipos, productos y demostración de actividades diversas.	
Licenciatura en Química Clínica		
Lugar: Aula 4 y Laboratorio de Biología		
09:30 hrs	"Conociendo las células del cuerpo" Dra. Citlalli Regalado Santiago Dra. Patricia González Cano Aula 4	
Determinación del grupo sanguíneo		
Licenciatura en Informática		
Lugar: Sala de cómputo (planta alta)		
09:30 hrs	TIC'S	
Ingeniería en Alimentos		
Lugar: Taller de alimentos		
09:30 hrs	Conoce la ciencia, tecnología e ingeniería en alimentos	

JUNTOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO

Gobierno del Estado

Comisión Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación

Comisión Estatal de Planeación y Evaluación

Comisión Estatal de Planeación y Evaluación