

Clave de convenio: C/PFCE-2019-14MSU0010Z-22-56

Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad e innovación académica del CUALTOS.

Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-14MSU0010Z-16

1.- Valoración General del avance o cumplimiento académico del proyecto

El proyecto PFCE-2019 se orientó a mantener y avanzar en las variables de calidad y competitividad, en este contexto se incrementó en tres el número de cuerpos académicos, uno de los cuales se consolidó en el mayor nivel, dos más ratifican el grado CAEC y los 12 restantes continúan trabajando para lograr incrementar su nivel. El 50% de la planta académica de tiempo completo tiene el reconocimiento de perfil PRODEP y 23% pertenecen al S. N. I; En relación a los programas acreditados 12 de los 13 programas de licenciatura se encuentran reconocidos por COPAES y 4 de 6 posgrados pertenecen al padrón PNPC de CONACYT. Dentro del fomento a la formación integral es importante mencionar la participación de los alumnos de ambos niveles en congresos nacionales e internacionales donde exponen sus trabajos de investigación, así mismo, el incremento de estos en los talleres ofrecidos para el desarrollo de la formación integral.

2.- Problemas atendidos

1.- Necesidades de los miembros de los cuerpos académicos para incrementar la publicación de resultados de investigación y la participación en eventos académicos y estancias. 2.- Avance en la atención de las observaciones de los organismos acreditadores a los laboratorios utilizados por los alumnos de pregrado de las carreras en ciencias de la salud. 3.- En el mes de noviembre el CONAL nos visitó para realizar la acreditación programa de licenciatura Ing. en Computación. 4.- Se apoyó a los estudiantes para la participación en eventos académicos donde presentaran avances de investigación, esto con el fin de fortalecer los programas de investigación temprana.

3.- Fortalezas aseguradas

1.- Se mantuvo el 92% de los programas de estudios de licenciatura acreditados por organismos adscritos a COPAES. 2.- Por lo anterior se mantiene la calidad de los programas de estudios que atienden al 97% de matrícula inscrita. 3.- Cuenta con 8 programas de licenciatura inscritos en el padrón de alto rendimiento de CENEVAL; en el nivel 1: Médico Cirujano y Partero y Psicología; en el nivel 2: Médico Veterinario y Zootecnista, Contaduría Pública, Abogado, Enfermería, Lic. En Administración y Negocios Internacionales.

4.- Desarrollo y continuidad de programas educativos de calidad

La oferta educativa de pregrado corresponde a 13 programas educativos, de los cuales 12 se encuentran acreditados por COPAES, en agosto de 2020 se someten a evaluación para re acreditación dos programas de estudios: de Licenciatura en Psicología y de Médico Veterinario Zootecnista. Con el fin de contar con el 100% de los programas acreditados se recibió en el mes de noviembre al CONAIC quien realizó la del programa Ing. en Computación. En relación a los programas de posgrado, 4 de 6 se encuentran inscritos en el PNPC.

5.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

Los recursos PFCE fueron destinados a fortalecer los laboratorios pertenecientes a los departamentos de Clínicas, Salud e Ingenierías, con el fin de reducir las carencias marcadas por los Organismos acreditadores en referencia a la falta de equipo para las prácticas de los alumnos de las carreras en: Médico Cirujano y Partero, Nutrición, Enfermería, Sistemas Pecuarios, Cirujano Dentista, Médico Veterinario Zootecnista.

6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo XIII del PFCE

1.- Calidad de los programas de estudio: se incrementó la oferta académica y calidad en los PE. Para el nivel licenciatura se mantener 97% acreditados por COPAES, y en posgrado de ofertan dos nuevos programas reconocidos por el CONACYT. Con ello los alumnos cuenta con opciones para continuar con sus estudios. 2.-La carrera de Abogado cambia su oferta de anual a semestral, para dar abasto a la creciente demanda. 3.- Respecto de la calidad de planta académica, es importante resaltar el incremento de profesores con nivel doctorado, de 37 a 50 y por ende el incremento de S.N.I. de 22 a 24 y la continua participación de los profesores de tiempo completo en obtener el perfil PRODEP, estos indicadores impactan en la calidad del conocimiento de los profesores en el momento de impartir sus clases y en la forma en que involucra a los alumnos a realizar actividades de investigación. 4.- Se incrementó el número de cuerpos académico de 12 a 15 esto impacta en el número y calidad de las investigaciones que realizan los

profesores, la oportunidad de contar con redes académicas nacional e internacionales, la publicación de productos en revistas de calidad, el involucrar a los alumnos como auxiliares de investigación.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

	Profesores Beneficiados		
	Movilidad Académica		
	Nacional	Internacional	Total
Profesores de Tiempo Completo	2	1	3
Profesores de Medio Tiempo	0	0	0
Profesores de Asignatura	0	0	0
Total	2	1	3

	Alumnos Beneficiados				
	Movilidad Académica				
	Complemento de la formación		Reconocimiento de créditos		Total
Nacional	Internacional	Nacional	Internacional		
TSU/PA	0	0	0	0	0
Licenciatura	17	0	0	0	17
Posgrado	1	1	0	0	2
Total	18	1	0	0	19

8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

Se amplió la cobertura de la red inalámbrica y el acceso a Internet en un 10%; 6 CA Cuentan con equipo de cómputo portátil para la realización de sus actividades; Se incrementó el número de equipos para prácticas de laboratorio y al mismo tiempo, se mejoró, con el desarrollo de la infraestructura, el servicio a la comunidad en el área de odontología y de análisis clínicos para la detección de enfermedades comunes, como la hipertensión y la diabetes; Los alumnos del área de ciencias de la salud cuentan con mejores instrumentos para y materiales para la realización de sus prácticas de laboratorio y asimismo, el número de ellos disponible ha permitido el trabajo en grupos con menor número de integrantes, lo que impacta en el nivel de aprovechamiento académico al mejorarse el ambiente de aprendizaje. Se impulsó la investigación de excelencia mediante el apoyo a publicaciones indexadas de alto impacto; Se mejoraron las experiencias de aprendizaje de la incorporación temprana a la investigación apoyando a los alumnos para que presenten sus proyectos en foros de alta calidad.

9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos

Los indicadores que PRODEP toma en cuenta para reconocer a los Cuerpos Académicos son las publicaciones conjuntas, la presentación de avance de investigación en Eventos Académicos y las estancias, en estos tres elemento se ha beneficiado a los miembros de los cuerpos académicos, con el fin de que en próximas evaluaciones puedan abonar al currículo conjunto y eleven el grado de consolidación.

10.- Impacto en la formación y atención integral del estudiante

Se ha incrementado en un 30% la participación de los alumnos en los talleres de formación integral. En el año 2019 alcanzamos la participaron de 2863 alumnos. Con el fin de lograr dicho incremento se amplió la oferta de talleres extracurriculares, no sólo enfocados al deporte (10 disciplinas), sino orientados al fomento de la equidad de género, la cultura de la paz, el fomento a la lectura, el desarrollo de habilidades blandas, el aprecio por la cultura, el interés por la conservación del medio ambiente y la sostenibilidad. Asimismo, se fomentó el emprendimiento en todas las disciplinas.

11.- Producción científica

Libros

- 1.- Familias de avicultores.

Capítulos de Libros

No se han agregado Capítulos de Libros

Artículos

- 1.- Effect of TiO₂-ZnO-MgO Mixed oxide on microbial growth and toxicity against Artemia Salina
- 2.- Prevalence of Epstein-Barr Virus DNA in Tonsillar Tissue from Patients with Chronic Tonsillitis in Mexican Population

Ponencias

- 1.- Potabilidad del agua en un conjunto de granjas ubicadas en la Región Altos Sur
- 2.- Potabilidad del agua en un conjunto de granjas ubicadas en la Región Altos Sur
- 3.- Evaluación de la calidad del agua y verificación de buenas prácticas de manufactura en una industria quesera
- 4.- Cuantificación de microorganismos indicadores en helados que se expenden a granel en Tepatitlán de Jalisco
- 5.- Cuantificación de microorganismos indicadores en helados que se expenden a granel en Tepatitlán de Jalisco
- 6.- Inocuidad en el proceso de elaboración de bases de helados y paletas
- 7.- Revisión de buenas prácticas de manufactura en una fábrica de botanas
- 8.- Nivel de cumplimiento en aspectos que dicta la NOM-251-ssa1-2009 en una empresa procesadora de huevo
- 9.- Nivel de cumplimiento en aspectos que dicta la NOM-251-ssa1-2009 en una empresa procesadora de huevo
- 10.- Identificación de enterobacterias en huevo comercial
- 11.- Buenas prácticas de manufactura en una planta productora de yogur de acuerdo con la NOM 251
- 12.- Buenas prácticas de manufactura en una planta productora de yogur de acuerdo con la NOM 251
- 13.- Evaluación de la calidad del agua en carnicerías de la ciudad de Tepatitlán de Morelos
- 14.- Evaluación de la calidad del agua en carnicerías de la ciudad de Tepatitlán de Morelos
- 15.- Sánchez García Darwin Heredia
- 16.- Gómez Guzmán José Gabriel
- 17.- Monitoreo de la calidad de las aguas superficiales en la Región Altos de Jalisco Mexico

Memorias

No se han agregado Memorias

Patentes

No se han agregado Patentes

12.- Otros aspectos



Dr. Ricardo Villanueva Lomeli
Rector General



Antonio Ponce Rojo
Responsable del proyecto