

## Universidad Autónoma de Coahuila

Clave de convenio: C/PROFEXCE-2020-05MSU0010R-18-63

Proyecto: Consolidar la calidad educativa de alumnos y docentes de la DES Ciencias de la Salud

Clave de Proyecto: P/PROFEXCE-2020-05MSU0010R-17

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

Al término del proyecto aprobado por PROFEXCE 2020-2021 para la DES Ciencias de la salud, Unidad Saltillo, con el ejercicio del 2020, se considera como resultado general bueno, reportando un cumplimiento del 95%. Los recursos otorgados generaron resultados deseables para el fortalecimiento de las áreas académicas y aseguramiento de los indicadores de calidad para el cumplimiento de las metas académicas relacionadas con la planta, los recursos otorgados para fortalecimiento de PTC, además de la dotación de materiales y equipo para mejorar la infraestructura básica de los CA, han fortalecido la capacidad académica. Actualmente la DES cuenta con 5 PTC en el SNI con Nivel 1 y 6 PTC como candidato. Se ha mejorado la planta académica incrementando el número de PTC con nivel de doctorado disciplinar. Los apoyos otorgados también han permitido que dos CA se mantengan en el registro ante PRODEP con el grado de en consolidación y uno en formación. Se continua con la permanencia en el PNPC de CONACyT, un PE de posgrado consolidado, Maestría en Enfermería y la sede de la Maestría en ciencias odontológicas en consolidación. Se cuenta con el 100% de los PE de la DES acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. Así mismo, el 100% de los PE encuentran actualizados, flexibles y basados en competencias centrados en el aprendizaje del estudiante. En cuanto a la formación integral del estudiante al menos el 20% de los docentes participaron en los cursos de capacitación extracurricular. El apoyo que constantemente ha otorgado el PROFEXCE a la DES Ciencias de la Salud, conjuntamente con los esfuerzos de la IES y de las UA de Enfermería, Medicina y Odontología han permitido continuar equipo los centros de simulación y laboratorios para atender las principales recomendaciones de organismos evaluadores externos en materia de innovación y mejora continua de la calidad del 100 de los PE. Con el apoyo del PROFEXCE se continuará consolidando la movilidad de estudiantes y docentes a nivel nacional e internacional, la producción científica, la formación integral, la capacitación docente y el desarrollo de la infraestructura académica de la DES Ciencias de la salud. Queda el compromiso de seguir cumpliendo y de superar los indicadores y fortalecer el desarrollo de los cuerpos académicos, la atención al estudiante y de la certificación de los PE.

**2.- Problemas atendidos**

Los principales problemas atendidos con recursos PROFEXCE 2020 2021, ejercicio 2020. Fue continuar con la capacitación docente disciplinar de manera virtual, la dotación de material y equipo para fortalecer la infraestructura básica de los CA y de los laboratorios de simulación clínica, incentivar la producción científica. Continuar con el equipamiento de los centros de simulación y laboratorios para mejorar la práctica de los estudiantes y seguir atendiendo las recomendaciones de los organismos evaluadores externos. Se atendió la formación integral del estudiante con la gestión de cursos de capacitación extracurricular y se fortaleció la participación en congresos virtuales nacionales e internacionales a docente y alumnos.

**3.- Fortalezas aseguradas**

Una de las fortalezas aseguradas es tener el 100% de los PE están acreditados por organismos avalados por COPAES, para que se mantenga la calidad de los programas. Seguir manteniendo la permanencia en el PNPC de CONACyT a dos PE (Maestría en Enfermería, y Maestría en odontología de Torreón con sede en Saltillo), la cual el PE de Maestría en enfermería se consideró en grado consolidado. Otra fortaleza es que aumento el número de PTC en SNI, 5 en nivel 1 y 6 en candidato. El incremento de PTC con nivel de doctorado disciplinar y el mantenimiento de dos CAEC y un CAEF. En los estudiantes, fortalecer las destrezas y habilidades en otros contextos en el ámbito nacional e internacional e impulsar la investigación para la vinculación y generación de nuevos conocimientos.

**4.- Desarrollo y continuidad de programas educativos de calidad**

Con los apoyos otorgados por el ejercicio 2020 del PROFEXCE, permitió que desde abril de 2019 se obtuviera la



reacreditación del PE de Licenciatura en Enfermería, teniendo así el 100% de los PE de la DES acreditados por un organismo reconocido ante COPAES. Sin embargo, con el ejercicio 2020 se continuó atendiendo las recomendaciones de estos organismos para continuar y mantener las acreditaciones futuras. Así mismo, continuar y mantener la permanencia en el PNPC de CONACYT el programa de Maestría en Enfermería el cuál en diciembre del 2020 se considera un programa consolidado, y seguir contando con la sede en Saltillo de la Maestría en Ciencias Odontológicas. Se mantiene la calidad con el fortalecimiento a la formación integral del estudiante con el equipamiento de centros de simulación y laboratorios incorporando avances tecnológicos para su habilitación y destreza. Seguir con la movilidad de alumnos y docentes a nivel nacional e internacional, la capacitación extracurricular como parte de la formación integral, así como la participación en congresos nacionales e internacionales. En cuanto a los CA que sigan avanzando en su nivel de desarrollo, es asegurar la infraestructura básica de trabajo, apoyar proyectos de investigación e incentivar su producción científica.

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

Con los apoyos otorgados se atendió a una de las principales recomendaciones para los PE de licenciatura mediante el equipamiento de centros de simulación y laboratorios. Se atendieron recomendaciones para que los PTC fortalecieran su perfil con la capacitación extracurricular, de igual manera se atendió recomendaciones por parte de CONACYT para que integrantes del NAB fortalecieran su perfil académico con la capacitación continua. Así mismo se continuó fortaleciendo al PE de Maestría en Enfermería para que conserve su permanencia en el PNPC y que en el 2020 se encuentra consolidado. Fortalecimiento de la infraestructura de laboratorios de cuerpos académicos para aumentar la producción científica y mantener a los PTC con perfil PRODEP y permanencia en SNI.

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

Mejora de los indicadores de calidad en función de; Personal académico: el incremento del número de PTC, el mantenimiento e incremento de PTC con perfil PRODEP, el aumento de PTC con doctorado disciplinar, Permanencia de 11 PTC en el SNI y avance en la integración de 2 PTC al SNI, aumentar la capacitación y actualización extracurricular. Programas, procesos y resultados educativos manteniendo el 100% de los programas acreditados por organismos evaluadores externos. Mantener un PE en el PNPC de CONACYT, que la totalidad de los alumnos sean atendidos mediante tutorías para evitar deserción. Mantener el número de CA registrados ante PRODEP.

#### 7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

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

	Alumnos Beneficiados				Total
	Movilidad Académica				
	Complemento de la formación		Reconocimiento de créditos		
	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	
TSU/PA					
Licenciatura	0	0	0	0	0
Posgrado	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0

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



Con los apoyos otorgados por el PROFEXCE además de apoyos otorgados por la IES y los PE de la DES Ciencias de la Salud se ha logrado la modernización de la infraestructura mediante el aumento de equipo y material de vanguardia en los centros de simulación y laboratorios de práctica clínica que ha permitido que los alumnos lleven a cabo su proceso de enseñanza aprendizaje en contextos reales y favorecer el desarrollo de PE centrados en el estudiante. También se ha logrado la modernización de equipo en la cual se ha beneficiado a los docentes y a los CA para continuar realizando vinculación, investigación y generación de nuevo conocimiento, observándose el mayor número de PTC con perfil PRODEP y el mantenimiento de los PTC en el SNI.

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

La permanente capacitación y habilitación de los PTC ha permitido aumentar el número de PTC con perfil PRODEP, así mismo, el mantenimiento de dos CAEC y un CAEF, sin embargo se continúa trabajando para que el PE de odontología tenga en registro y CA y apoyando a que los grupos de investigación de cada PE de la DES se fortalezcan y puedan lograr un registro ante PRODEP. Para esto es importante señalar que es importante continuar con el apoyo y dotación de equipo y material de vanguardia para fortalecer los laboratorios y la capacitación continua para asegurar el proceso de enseñanza aprendizaje de calidad y significativo en los estudiantes. Además, es necesario asegurar la cantidad y calidad de la capacitación extracurricular de los PTC e integrantes de los CA aumentando el número de movilidades académicas y de investigación a nivel nacional e internacional, así como la participación en congresos virtuales o presenciales a nivel nacional e internacional para la difusión de resultados de investigación. Con la modalidad virtual se realizaron Congresos y cursos de capacitación.

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

El apoyo continuo que ha otorgado el PROFEXCE a la DES Ciencias de la Salud se ha visto reflejado en el fortalecimiento en la formación y atención integral de los estudiantes. Con el apoyo ha sido posible que los docentes se capaciten en sus áreas disciplinares. También los alumnos se han fortalecido incorporándose a estos cursos de capacitación extracurricular y movilidades nacionales e internacionales lo que hace que se enriquezca su perfil profesional y académico. Los alumnos son atendidos por el Programa Institucional de Tutorías, a través del monitoreo que realizan los docentes ha disminuido la deserción de estudiantes, así mismo, la identificación de factores de riesgo con atención en el área de Psicología. Se ha fortalecido a los alumnos para mejorar los resultados en el examen EGEL aumentando el número de estudiantes con resultado satisfactorio. Es necesario seguir reforzando la movilización de estudiantes ya que es un área de oportunidad que impacta en la formación y atención integral del estudiante. Otro aspecto importante es el equipamiento a grupos deportivos y artísticos representativos de DES.

#### 11.- Producción científica

##### Libros

No se han agregado Libros

##### Capítulos de Libros

No se han agregado Capítulos de Libros

##### Artículos

- 1.- Phenolic compounds of *Tagetes lucida* Cav. with antibacterial effect due to membrane damage
- 2.- Synergism in novel silver-copper/Hidroxiapatite composites for increased antibacterial activity and biocompatibility
- 3.- Conocimiento y preparación de los odontólogos mexicanos ante la pandemia por COVID-19.
- 4.- Evaluación in vitro de la funcionalidad de un ácido grabador casero.
- 5.- D-L1 expression patterns in oral cancer as an integrated approach for further prognostic classification
- 6.- CTLA4 +49AG (rs231775) and CT60 (rs3087243) gene variants are not associated with alopecia areata in a Mexican population from Monterrey Mexico
- 7.- actitudes de los profesionales de enfermería de práctica clínica y comunitaria hacia la sexualidad en la vejez
- 8.- "Consumo de alcohol e imagen corporal percibida en estudiantes de enfermería de dos zonas de México"
- 9.- Análisis confirmatorio de la Escala de Autoevaluación Breve de Bienestar y Autonomía en Adultos Mayores de Coahuila y Yucatán, México\*



- 10.- Habilidades de la inteligencia emocional en relación con el consumo de drogas ilícitas en adultos: una revisión sistemática
- 11.- Problemas geriátricos y nivel de riesgo de deterioro funcional en adultos mayores de una zona del norte de México
- 12.- Prevalencia de hipoacusia en trabajadores de una industria textil del sureste de Coahuila

#### Ponencias

- 1.- POLIMORFISMO RS2241766 DEL GEN ADIPOQ Y SU EFECTO DE ATENUACIÓN EN EL RIESGO ATEROGÉNICO EN ADOLESCENTES MEXICANOS
- 2.- ASOCIACIÓN DE LOS NIVELES DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA CON LA DIABETES MELLITUS GESTACIONAL EN PACIENTES DE COAHUILA MÉXICO
- 3.- IDENTIFICACIÓN DE CINCO MUTACIONES NUEVAS EN UN CASO MEXICANO DE SÍNDROME DE JERVELL Y LANGE-NIELSEN.
- 4.- Diagnóstico comunitario del adulto mayor en ejido de Saltillo Coahuila México
- 5.- Factores físicos, psicológicos y sociales como predictores de fragilidad en las personas adultas mayores
- 6.- Conducta Promotora de Salud en el Cuidado de Miembros Inferiores en Personas Adultas Mayores con Diabetes tipo II
- 7.- Consumo de alcohol e ideación suicida en jóvenes universitarios
- 8.- Relación de calidad de vida del adulto mayor con consumo de alcohol
- 9.- Funcionalidad y sarcopenia en personas adultas mayores

#### Memorias

- 1.- Primer congreso virtual interdisciplinar iberoamericano de enfermería y fisioterapia

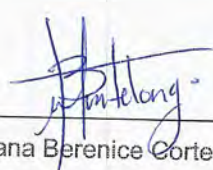
#### Patentes

No se han agregado Patentes

#### 12.- Otros aspectos

  
Ing. Jesús Salvador Hernández Vélez

  
Rector

  
Diana Berenice Cortes Montelongo  
Responsable del proyecto