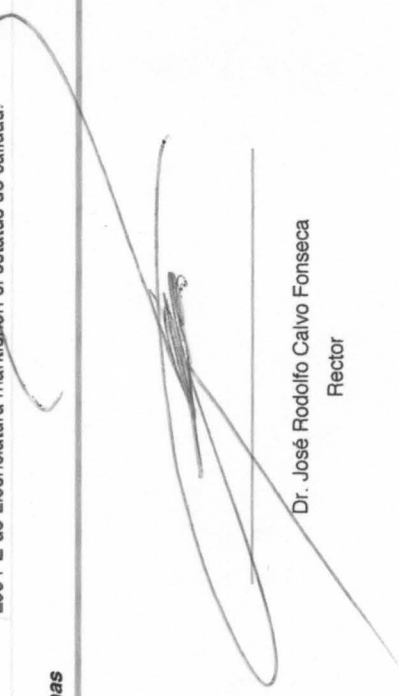


P/PROFEXCE-2020-07MSU0002G-12

P/PROFEXCE-2020-07MSU0002G-12 - Fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica de excelencia desde una perspectiva de pertinencia, vinculación, innovación e internacionalización de los programas educativos de la Facultad de Música.

Descripción del Objetivo Particular						
OP 3	Mantener la oferta educativa de calidad con el seguimiento a las recomendaciones de evaluación externa y la reacreditación por CAESA.	Descripción de la Meta Académica			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
MA 3.2	Fortalecer el equipamiento con las características específicas que permitan mantener el estatus de calidad alcanzados en los PE de licenciatura.	4	4	100%	4	4
Justificación						
Los PE de Licenciatura mantienen el estatus de calidad.						

Firmas



Dr. José Rodolfo Calvo Fonseca
 Rector



Roberto Hernández Soto
 Director de la Facultad de Música

Universidad	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
Proyecto	Fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica de excelencia desde una perspectiva de pertinencia, vinculación, innovación e internacionalización
Cve. del Proyecto	P/PROFEXCE-2020-077MSU0002G-12

Indicadores de Calidad	Trimestre Alcanzado	%	Programado	Trimestre Alcanzado	%	Programado	Trimestre Alcanzado	%	Justificación
Competencia Académica									
Denominador: Total de Progresos de Tiempo Completo									
IC 1.1.3	Número de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	100%	14	14	100%	14	14	100%	Valor final: 19
IC 1.1.4	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	100%	5	5	100%	5	5	100%	
IC 1.1.5	Número de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	100%	17	17	100%	17	17	100%	
IC 1.1.6	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	100%	5	5	100%	5	5	100%	
IC 1.1.7	Número de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	+100%	6	8	+100%	6	8	+100%	Se incorporan dos PTC con perfil deseable reconocido por PRODEP
IC 1.1.9	Número de PTC con participación en el programa de tutorías	100%	19	19	100%	19	19	100%	Valor final: 20
IC 1.2.1	Número de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	0%	0	0	0%	0	0	+100%	
IC 1.3.1	Número de Cuerpos Académicos Consolidados	100%	1	1	100%	1	1	100%	Valor final: 3
Competencia de Investigación									
Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura									
IC 2.2.2	Número de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES	100%	2	2	100%	2	2	100%	
IC 2.2.3	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida	100%	2	2	100%	2	2	100%	Valor final: 254
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura									
IC 2.3.1	Número de matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida	99%	254	251	99%	254	251	99%	Debido a la contingencia por COVID-19 hubo baja temporal de alumnos.
IC 2.4.1	Número de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	100%	1	1	100%	1	1	100%	Valor final: 1
IC 2.4.2	Número de PE de posgrado reconocidos por el PNPIC	100%	1	1	100%	1	1	100%	
IC 2.4.3	Número de PE de posgrado que están en el PFC	100%	1	1	100%	1	1	100%	
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de posgrado									
IC 2.5.1	Número de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	100%	18	18	100%	18	18	100%	Valor final: 18
IC 2.6.1	Número de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B	100%	13	13	100%	13	13	100%	Valor final: 26
IC 2.9.1	Número de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B	100%	4	4	100%	4	4	100%	Valor final: 26

Fecha: _____
Dr. José Rodolfo Calvo Fonseca
Rector

Fecha: _____
Directora de Recursos Humanos

Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Clave de convenio: C/PROFEXCE-2020-07MSU0002G-13-49

Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica de excelencia desde una perspectiva de pertinencia, vinculación, innovación e Internacionalización de los programas educativos de la Facultad de Música.

Clave de Proyecto: P/PROFEXCE-2020-07MSU0002G-12

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

El proyecto se centro en fortalecer el equipamiento de los programas educativos de pregrado, y los equipos que se adquirieron responden a las necesidades de los programas, fueron adquiridos a bajo costo, debido a un convenio específico con una empresa profesional y se logro optimizar los recursos, para abonar al cumplimiento de las recomendaciones del organismo acreditador y con ello lograr la reacreditación de los programas.

2.- Problemas atendidos

El aseguramiento de la calidad, fue atendida con las reacreditaciones, y se solventaron las necesidades de los dos programas de pregrado, en términos de equipos profesionales de audio, pianos para fortalecer la práctica artística y un instrumento de percusion profesional para recitales finales.

3.- Fortalezas aseguradas

La calidad de la matrícula, al contar con el 100% de matrícula de licenciatura en programas de calidad, reconocidos por COPAES/CAESA

4.- Desarrollo y continuidad de programas educativos de calidad

Ambos programas educativos de Licenciatura en Música y Licenciatura en Jazz y Música Popular, fueron reacreditados en los tiempos establecidos y con una evaluación notable y favorable.

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

Se atendieron las recomendaciones centradas en la mejora del equipamiento en un porcentaje notable, cubriendo las necesidades básicas de mejora en equipamiento y procurando abarcar a los dos programas educativos de manera integral.

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

Se han buscado nuevas instancias que permitan reforzar estos indicadores.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

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

Alumnos Beneficiados			
Movilidad Académica			

	Complemento de la formación		Reconocimiento de créditos		Total
	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	
TSU/PA					
Licenciatura					
Posgrado					
Total	0	0	0	0	0

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

La infraestructura no fue beneficiada en este proyecto, todo se centro en equipamiento, con impacto directo de docentes y alumnos y la práctica artística.

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

El proyecto aprobado no contempló apoyo a la capacitación de profesores y cuerpos académicos, todo el recurso se enfocó al equipamiento, que beneficia a docentes y cuerpos académicos de manera directa.

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

Los estudiantes se ven beneficiados al contar con equipamiento profesional y de calidad, accesible de manera equitativa. No se tuvo apoyo para movilidad o la formación integral de estudiantes.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado **Libros**

Capítulos de Libros

No se han agregado **Capítulos de Libros**

Artículos

No se han agregado **Artículos**

Ponencias

No se han agregado **Ponencias**

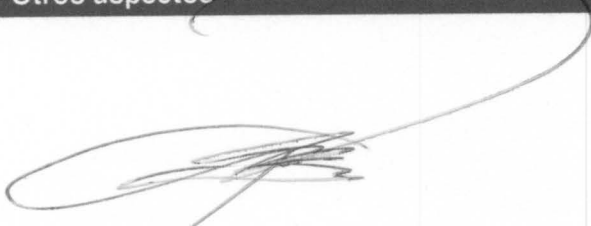
Memorias


No se han agregado **Memorias**

Patentes

No se han agregado **Patentes**

12.- Otros aspectos


 Dr. José Rodolfo Calvo Fonseca
 Rector


 Roberto Hernández Soto
 Responsable del proyecto

P/PROFEXCE-2020-07MSU0002G-13

P/PROFEXCE-2020-07MSU0002G-13 - PROYECTO PROFEXCE-INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES-UNICACH

Descripción del Objetivo Particular						
OP 1	Fortalecer la capacidad académica.	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
MA 1.2	Espacios académicos y/o docentes mejorados.	2	2	100%	2	2
Justificación						
Descripción del Objetivo Particular						
OP 2	Fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas del IIIER.					
Descripción de la Meta Académica						
MA 2.1	Laboratorios de investigación con equipamiento, mantenimiento y materiales.	Programado	1	1	100%	1
		Justificación				
MA 2.2	Se adquirió material de laboratorio y reactivos para laboratorio de ciencias básicas de la Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	1	1	100%	1
Justificación						
Descripción de la Meta Académica						
MA 2.2	Plataforma experimental de prototipos con equipamiento, mantenimiento y materiales.	Programado	1	1	100%	1
		Justificación				
Adquisición de equipo de medición de biogases para prototipos de la plataforma experimental del IIIER						
Descripción del Objetivo Particular						
OP 3	Establecer bases sólidas para mantener la calidad, la competitividad y el reconocimiento de los programas educativos.					

A

	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos		Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzada
MA 3.1	Garantizar la excelencia educativa de la oferta de pregrado.	1	1	1	1
	pago parcial de evaluación CIEES				

Justificación

Firmas



Dr. José Rodolfo Calvo Fonseca
Rector

PASCUAL LÓPEZ DE PAZ
DIRECTOR



Universidad	Universidad de Ciencias y Artes de Chiriquí
Proyecto	PROYECTO PROFEXCE-INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES-UNICACH
Código de Proyecto	P/PROFEXCE-2020-07MUSU0002G-13

Capacidad Académica	Indicadores de Calidad			Anual	Justificación
	Programado	Alcanzado	%		
Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo					
IC 1.1.3	Número de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	0	0%	1	El único maestro con grado de maestro obtuvo el grado de doctor en diciembre de 2020
IC 1.1.4	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	13	100%	13	+100%
IC 1.1.5	Número de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	13	100%	13	100%
IC 1.1.6	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	13	100%	13	100%
IC 1.1.7	Número de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	10	100%	10	100%
IC 1.1.8	Número de PTC con adscripción al SNI o SNC	12	100%	12	100%
IC 1.1.9	Número de PTC con participación en el programa de tutorías	13	100%	13	100%
Denominador: Total de planta académica					
IC 1.2.1	Número de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	17	100%	17	Jornadas académicas en verano e invierno
Denominador: Total de Cuerpos Académicos					
IC 1.3.1	Número de Cuerpos Académicos Consolidados	1	0%	0	0%
IC 1.3.2	Especificar nombres de los CA Consolidados:		+100%	1	+100%
	Especificar nombres de los CA en Consolidación:				
	Energía y Sustentabilidad				
Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura					
IC 2.2.1	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	1	100%	1	100%
IC 2.2.3	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	1	100%	1	100%
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura					
IC 2.3.1	Número de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	117	98%	115	98%
Denominador: Total de PE evaluables de Posgrado					
IC 2.4.1	Número de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	2	100%	2	100%
IC 2.4.2	Número de PE de posgrado reconocidos por el PNP	2	100%	2	100%
IC 2.4.4	Número de PE de posgrado que están en el PNP	2	100%	2	100%
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado					
IC 2.5.1	Número de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida.	51	100%	51	100%
Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A					
IC 2.6.1	Número de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	14	93%	13	93%
Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A					
IC 2.7.1	Número de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	10	60%	6	60%
Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente					
IC 2.10.1	Número de egreso de Posgrado	14	86%	12	86%

Firma: 
PASQUAL LOPEZ DE PAZ
DIRECTOR

Firma: 
Dr. José Rodolfo Calvo Fonseca
Rector

Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Clave de convenio: C/PROFEXCE-2020-07MSU0002G-13-49

Proyecto: PROYECTO PROFEXCE-INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES-UNICACH

Clave de Proyecto: P/PROFEXCE-2020-07MSU0002G-13

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

El porcentaje de avance en el cumplimiento para este año 2020 fue del 97%

2.- Problemas atendidos

1. Se atendió la deserción escolar con solo 4 bajas en el ultimo semestre debido por la pandemia 2. Mantenimiento de laboratorios y equipos 3. Infraestructura de laboratorio 4. Operación del nuevo Plan de Estudios de LIER 5. Espacios habilitados, zona de comedores para estudiantes 6. Evaluaciones externas (CIEES y PNPC) 7. Capacitación docente (Jornadas Académicas)

3.- Fortalezas aseguradas

1. Programas educativos reconocidos de calidad (CIEES y PNPC) 2. Planes de estudio innovadores y pertinentes 3. Sinergia entre los PE's 4. Eficiencia terminal y titulación alta en MMySER 5. Becas Nacional CONACyT 6. Pláticas y conferencias 7. programa de nivelación 8. Productividad científica

4.- Desarrollo y continuidad de programas educativos de calidad

El programa de Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables fue evaluada en el mes de diciembre por el comité evaluador de los CIEES. Así mismo el programa de Maestría en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables se evaluó obteniendo su dictamen de aprobación como programa en desarrollo por un periodo de tres años.

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

Se atendió observación del laboratorio de ciencia básica con respecto a insumos (reactivos y material de laboratorio), actualización de la plataforma experimental con la compra de equipo

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

El Instituto de Investigación e Innovación en Energías Renovables ha buscado mejorar los laboratorios con mantenimiento, compra de insumos como reactivos y material para el laboratorio, equipo de laboratorio y el mantenimiento de la plataforma experimental. Esto con la finalidad de elevar los indicadores de calidad garantizando la conclusión en tiempo y forma de los trabajos de investigación de los estudiantes en los tres programa educativos (Licenciatura, Maestría y Doctorado) lo cual se vea reflejado en la eficiencia terminal, egreso y titulación. Así mismo, en la parte docente el lograr como objetivo mantener los altos estándares de calidad, como lo son la permanencia de los investigadores en el SNI, mantener los programas de calidad evaluados por comités externos (CIEES y PNPC CONACYT). Todo esto logrado por productividad como lo son: artículos científicos publicados en revistas indexadas internacionales, desarrollos tecnológicos implementados en zonas rurales, capítulos de libros, tesis de investigación, patentes.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

	Profesores Beneficiados		
	Nacional	Movilidad Académica	
		Internacional	Total
Profesores de Tiempo Completo	13		13

Profesores de Medio Tiempo			
Profesores de Asignatura		4	4
Total		17	0

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

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

Derivado de la pandemia, los servicios de apoyo académico como lo son tutorías, servicio social, servicios escolares etc. migraron a plataformas digitales, modernizándose procesos y plataformas para su buen funcionamiento. De la misma manera dentro del Instituto los tramites administrativos fueron actualizados y modernizados con la finalidad de salvaguardar la integridad de los estudiantes y de tener procesos rápidos y eficientes.

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

La capacitación docente en el Instituto es primordial y se realizó debido a la pandemia en herramientas tecnológicas que ayudaran a los docentes con la impartición de clases a distancia. Este fue un nuevo reto el cual se supero con éxito implementando plataformas digitales y cursos y talleres dirigidos a los docentes con la finalidad de entregar a los estudiantes clases de calidad y de buena enseñanza.

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

El impacto fue bueno, derivado de la contingencia se buscaron formas, plataformas y herramientas que permitieran un acercamiento al estudiante de acuerdo al plan de visión del modelo educativo 2025 de la UNICACH.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado **Libros**

Capítulos de Libros

No se han agregado **Capítulos de Libros**

Artículos

- 1.- Influence of III–V substrates on the texture, structural, and optical properties of CdS thin films deposited by chemical bath deposition
- 2.- Entropy generation minimization and nonlinear heat transport in MHD flow of a couple stress nanofluid through an inclined permeable channel with a porous medium, thermal radiation and slip
- 3.- Entropy generation minimization and nonlinear heat transport in MHD flow of a couple stress nanofluid through an inclined permeable channel with a porous medium, thermal radiation and slip
- 4.- OPTIMIZATION FOR THE PRODUCTION OF *Verrucodesmus verrucosus* BIOMASS THROUGH CROPS IN AUTOTROPHIC AND MIXOTROPHIC CONDITIONS WITH POTENTIAL FOR THE PRODUCTION OF BIODIESEL
- 5.- Effects of Temperature and Dust on the Behavior of Photovoltaic Systems
- 6.- Hydrothermal synthesis of bismuth vanadate-alumina assisted by microwaves to evaluate the photocatalytic activity in the degradation of methylene Blue

7.- The effect of Se/(S+Se) compositional ratios on the performance of SnS-based solar cell: a numerical simulation

Ponencias

- 1.- Ecotecnias para la vivienda sustentable
- 2.- Evolución del Sistema Fotovoltaico y Tecnología de Celdas Solares Basadas en Silicio
- 3.- Evolución del Sistema Fotovoltaico y Tecnología de Celdas Solares Basadas en Silicio
- 4.- Importancia de los estudios socioambientales en el desarrollo de las energías renovables en México
- 5.- Agua y Cambio Climático
- 6.- Taller: Huertos y Energía Renovable
- 7.- Taller: Gestión Social del Agua

Memorias


No se han agregado **Memorias**


Patentes

No se han agregado **Patentes**

12.- Otros aspectos

En general el IIIER implemento un plan de contingencia por la pandemia, el cual fue puesto en marcha desde el pasado semestre obteniendo resultados de operación, algunas afectaciones directas a los programas derivado de la contingencia por el COVID-19 fueron la asistencia a congresos, la movilidad estudiantil y de académicos, también la búsqueda de nuevas colaboraciones con otras IES se vio pausada.


Dr. José Rodolfo Calvo Fonseca
Rector


PASCUAL LÓPEZ DE PAZ
Responsable del proyecto