



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-11MSU0013Z-07-21
Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-11MSU0013Z-07
ProDES:1400 campus León

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

El Proyecto de la DES Campus León, fortalece la calidad y la pertinencia de los programas educativos de licenciatura y posgrado de la DES, consolidando los procesos de autoevaluación institucional, la evaluación externa y la mejora continua asegurando la calidad académica y el desarrollo integral de los estudiantes. El Objetivo 1 de "Asegurar el desarrollo integral de los estudiantes" se cumplieron las Metas Académicas al 100% logrando incrementar la eficiencia terminal al 47.26% en el ciclo A, y 63% en el ciclo B, la tasa de titulación por cohorte al 12.4%. Se consolidó la cultura de la participación en movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la DES, logrando apoyar a 149 estudiantes, 83% más de lo planeado.

En el Objetivo 2 "Asegurar la pertinencia de los PE e incrementar el índice de competitividad académica" se cumplieron las Metas al 100%, la totalidad de los servicios de mantenimiento a los equipos de los laboratorios de docencia se llevaron a cabo, además de lograr un buen ejercicio de los remanentes generados así como de la compra de equipo y materiales de laboratorio. La reacreditación de los PE de Física e Ingeniería Física ante CAPEF se llevó a cabo, se espera la visita del organismo para el próximo mes de agosto, sin embargo, por los tiempos administrativos no logramos contar con el dictamen antes de la fecha de cierre de este PFCE2017, por esta razón no es coincidente el informe financiero y el académico, ya que se deberá reintegrar el monto de \$210,000, que serían utilizados para cubrir parcialmente el pago del organismo. Las Prácticas de Campo, las Visitas Industriales y las Prácticas Profesionales son de vital importancia para la vinculación de los estudiantes con el entorno productivo y social por lo cual se logró apoyar a 387 estudiantes de la DES. Además se apoyó en la asistencia a congresos, talleres y cursos a 48 estudiantes, 17 % más de lo planeado, se logró mejorar el equipo de cómputo de las aulas de docencia de licenciatura así como el equipo de seguridad de la DES a través del Programa "Campus Seguro", el equipo adquirido benefició a más de tres mil estudiantes de las Divisiones de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingenierías, para las prácticas de laboratorio incluidas en sus PE de licenciatura; y por último en el Objetivo 3 "Asegurar la permanencia de los PE de Posgrado en el PNP" se cumplieron las Metas al 100%, logrando instalar el software en los centros de cómputo de la División de Ciencias Sociales y Humanidades con un impacto directo en 724 estudiantes de licenciatura y 35 estudiantes de posgrado.

Aún contamos con muchas brechas por disminuir y programas de mejora que cumplir, sin embargo, para los fines de este ejercicio el avance fue significativo.

2.- Problemas atendidos

La aplicación del EGEL beneficia tanto a las IES, como a los egresados y empleadores, ya que da muestra del nivel de pertinencia y actualización del PE, las habilidades y conocimientos desarrollados por los estudiantes y es además, una opción de titulación para algunos PE de Licenciatura, en este sentido el Proyecto Integral de la DES logró incentivar a los estudiantes a través del otorgamiento de apoyos para el pago completo de los exámenes EGEL-CENEVAL, permitió que 220 estudiantes, de un total de 280 sustentantes, obtuvieran su grado académico mediante esta modalidad de titulación, reconociendo al menos a cuatro estudiantes con resultados destacados: 1. Víctor Daniel Domínguez Echeveste premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia-EGEL, del PE de Médico Cirujano.

2. Ana Valeria Castro Aguilar, premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia-EGEL, del PE de Enfermería y Obstetricia Sede León.

3. Jessica Andrea Limón Trujillo premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia-EGEL, del PE de Enfermería y Obstetricia Sede León.

4. Pablo Uriel López Pacheco, premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia-EGEL, del PE de Enfermería y Obstetricia Sede León.

Favorecer la culminación del proyecto educativo de los estudiantes es uno de los objetivos primordiales de la DES y una tarea de gran responsabilidad, se realizó la entrega de 178 títulos a los estudiantes regulares y que egresan con su cohorte.

Se llevaron a cabo acciones para asegurar el índice de titulación y la eficiencia terminal por cohorte generacional y la eficiencia terminal global, apoyando a los estudiantes de la DES con cursos de preparación para la aplicación del examen TOEFEL, y cumplir con el requisito de egreso de manejar un segundo idioma, con lo anterior en este primer ejercicio se prepararon a 57 estudiantes de la DES de los cuales 41 estudiantes cumplen con los tiempos de acuerdo a su cohorte generacional y 16 estudiantes rezagados que abonan al índice de titulación global; se cuenta con lista de espera para la siguiente emisión de los cursos de preparación.

El incremento de la matrícula en la DES, se hace pertinente a través de los programas Educativos de Posgrado, en los meses de agosto-septiembre, se estarán ofertando los PE de Especialidad en: Administración y Gestión de los Servicios de Enfermería, Enfermería Nefrológica y en Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, ésta última ya cuenta con lista de ingreso ya que el Gobierno Municipal y Estatal, está interesado en capacitar a sus funcionarios públicos en esta temática.

La competitividad de la DES, ha sido un tema neurálgico en este proyecto, por lo cual se describen ahora los avances en este tema; se alcanzó el Nivel 1 de CIEES del PE de Ingeniería Química Sustentable, se encuentra en período de reconsideración la evaluación ante CIEES del PE de Ciencias de la Actividad Física y salud, se cumplimentó la Reacreditación de los PE de Física e Ingeniería Física ante CAPEF y se espera la visita del organismo en el mes de agosto,



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-11MSU0013Z-07-21
Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-11MSU0013Z-07
ProDES:1400 campus León

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

Con relación a los indicadores del anexo XIII, cerramos el período con 409 Profesores en la DES donde 201 son Profesores de Tiempo Completo, 17 son Profesores de Medio Tiempo y 191 son Profesores de Tiempo Parcial, actualmente 4 de cada 10 estudiantes se ve beneficiado con algún tipo de Beca, el 69.60 de los estudiantes participan en clases deportivas, en los módulos de activación física o practican alguna disciplina. Actualmente la DES cuenta con 21 PE de Licenciatura y Posgrado modificados curricularmente bajo el Modelo Educativo; esto representa el 47.61% de Licenciatura y 25% de Posgrado. La actualización de los PE de Enfermería y Obstetricia (sede León y Guanajuato) tendrá su primer ingreso en el mes de agosto. Los PE de Médico Cirujano, Ciencias de la Actividad Física y Salud, Nutrición y Terapia Física y Salud, concluyen en el mes de septiembre los trámites para contar con la actualización en el Modelo Educativo UG, y con relación a los posgrados se encuentran en periodo de actualización: Maestría en Estudios para el Desarrollo, Maestría en Nueva Gestión Cultural en patrimonio y el arte, Especialidad en Anestesiología Pediátrica, Especialidad en Cirugía de Columna, Especialidad en Geriatria, Especialidad en Gineco-obstetricia, Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Critico, Especialidad en Ortopedia y Traumatología, Especialidad en Psiquiatría

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados		Movilidad académica	
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	29	9	20
Profesores de Medio Tiempo	0	0	0
Profesores de Asignatura	0		
Total	29	9	20

Alumnos beneficiados		Movilidad académica			
Tipo	Número	Complemento de la formación		Complemento de la formación	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	154	0	48	57	49
Alumnos de Posgrado	32	32		0	
Total	186	32	48	57	49

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

Se fortalecieron los centros de computo de la DES, así como la seguridad de los mismos gracias al programa "Campus Seguro", que brinda un sistema de seguridad integral para la comunidad universitaria de la DES.

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

En este periodo se dió capacitación a 212 profesores de Tiempo completo, Medio Tiempo y Tiempo Parcial, en temáticas como: Diseño de habilidades de aprendizaje con 14 asistentes, Manejo de la carpeta electrónica de tutoría 17 asistentes, Programa de formación docente con 36 asistentes, Uso de dispositivos Móviles en la Tutoría y Docencia 8 asistentes, Carpeta electrónica del Tutor 21 asistentes, Diseño de instrumentos de evaluación 17 asistentes; Y la Conferencia: Los principios filosóficos y su orientación en el Modelo Educativo 8 asistentes. Programa "Vanguardia UG" 14 asistentes y en el Diplomado en Modelo Educativo 77 asistentes.

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

Actualmente la DES cuenta con 19 CA's, 4 Consolidados, 13 en Consolidación y 2 en Formación. De los cuales el CAC Física Médica e Instrumentación Biomédica, se encuentra en etapa de réplica. Se encuentran en proceso de evaluación los CA:1.



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-11MSU0013Z-07-21
Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-11MSU0013Z-07
ProDES:1400 campus León

Capítulo 23:	Aspectos de representación histórica y de alteración histórica en las artes visuales
Libro:	Las artes en la diversidad: iconicidades e intertextualidades
Capítulo 24:	Presentación
Libro:	La séptima copia
Artículos	
Artículo 1:	Modified entropies, their corresponding Newtonian forces
Revista:	PHYSICAL REVIEW D 95, 124031 (2017)
Artículo 2:	Influence of residual composition on the structure and properties of extracellular matrix derived hydrogels
Revista:	Materials Science and Engineering C
Artículo 3:	Effect of ZnO nanoparticles on corn seedlings at different temperatures; X-ray absorption spectroscopy and
Revista:	Microchemical Journal
Artículo 4:	Directed Self-Assembly of Colloidal Particles onto Nematic Liquid Crystalline Defects Engineered by Chemically
Revista:	ACS NANO
Artículo 5:	Non-Linear Dynamics Simulation Study of a Reactive Distillation Process for the Ultra-Low Sulfur Diesel Production
Revista:	Chemical Engineering Transactions
Artículo 6:	Phosphoric acid partition in aqueous two phase systems
Revista:	Journal of Molecular Liquids
Artículo 7:	Non-Linear dynamics simulations study of a reactive distillation process for the ultra-low sulfur diesel production
Revista:	Chemical Engineering Transactions
Artículo 8:	Surface modification of polyethersulfone membranes with goethite through self-assembly
Revista:	Desalination and Water treatment
Artículo 9:	The constant force continuous molecular dynamics for potentials with multiple discontinuities
Revista:	Journal of Chemical Physics
Artículo 10:	Predicting adsorption isotherms for methanol and water onto different surfaces using SAFT-VR-2D approach and
Revista:	Fluid Phase Equilibria
Artículo 11:	Size-Dependent Localization in Polydisperse Colloidal Gases
Revista:	Physical Review Letters
Artículo 12:	Investigation of Moderately Turbid Suspensions by Heterodyne Near Field Scattering
Revista:	Soft Matter
Artículo 13:	A density functional approach to ferrogels
Revista:	Journal of Physics: Condensed Matter
Artículo 14:	Validity and reliability of electroacoustic probe for diagnosis of developmental dysplasia of the hip
Revista:	BMC Pediatrics
Artículo 15:	Hybrid composed method associating conformal transformation with matrix formulation for computing eigenvalues
Revista:	Optik - International Journal of Light and Electron Optics
Artículo 16:	Analysis of the transfer function for layered piezoelectric ultrasonic sensors
Revista:	AIP Advances
Artículo 17:	Axiología y Actividad Física: El Maratón Como Escenario de Valores, Significados y Emociones"
Revista:	Edu-Fisica.com
Artículo 18:	Evaluación del compromiso estudiantil en un grupo de ciencias de la actividad física y salud.
Revista:	Revista Cooperación Universidad Sociedad
Artículo 19:	Las estrategias de afrontamiento que utilizan los adolescentes ante situaciones que provocan miedo
Revista:	Psicogente
Artículo 20:	Ser padres o estudiar: análisis de actitudes implícitas y explícitas en adolescentes
Revista:	Psicología Iberoamericana
Artículo 21:	Estrategias de estilos de aprendizaje de estudiantes: Proceso de validación
Revista:	Alteridad
Artículo 22:	Elaboración de dietas bajas en productos finales de glicación avanzada
Revista:	Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes (ALAD)
Artículo 23:	"Dietary Advanced Glycation End Products and Cardiometabolic Risk"
Revista:	Current Diabetes Reports
Artículo 24:	"Dietary Advanced Glycation End Products and Cardiometabolic Risk"
Revista:	Current Diabetes Reports
Artículo 25:	Effects of dietary biotin supplementation on glucagon production, secretion, and action.
Revista:	Nutrition
Artículo 26:	Disponibilidad de alimentos de la canasta alimentaria rural en la comunidad indígena Tének de Tocoay en la
Revista:	Rev Esp Nutr Comunitaria



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-11MSU0013Z-07-21
Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-11MSU0013Z-07
ProDES:1400 campus León

Artículo 56:	N-(carboxymethyl)-L-lysine content in cheese, meat and fish products is affected
Revista:	Eur Food Res Technol
Artículo 57:	El embarazo adolescente desde una perspectiva contemporánea
Revista:	Revista Interamericana de Psicología
Artículo 58:	"Noise, Soundscape and Heritage: Sound Cartographies and Urban Segregation in 21st Century Mexico City"
Revista:	Journal of Urban Cultural Studies.
Artículo 59:	"Noise, Soundscape and Heritage: Sound Cartographies and Urban Segregation in 21st Century Mexico City"
Revista:	Journal of Urban Cultural Studies.
Artículo 60:	El Ayuntamiento de Ciudad Real y el asesor letrado José Mariano Valero. Conflicto político en vísperas de la
Revista:	Signos Históricos
Artículo 61:	Variación conductual de guardias penitenciarios en simulacros de crisis violentas: revisión experimental de la
Revista:	GEPU, Revista de Psicología
Artículo 62:	La investigación sobre la prevención de la violencia: revisión documental y análisis crítico
Revista:	Derecho y cambio social
Artículo 63:	Retos sociales y ambientales en la implementación de ecotecias en Guanajuato, México
Revista:	Revista Administración y Organizaciones, Vol. 19, No. 37.
Artículo 64:	Los procedimientos para la declaración de Alerta de Género contra las Mujeres (AVGM) en México: observaciones
Revista:	Congreso Latinoamericano de Teoría Social
Artículo 65:	Problemáticas para la construcción de la memoria social e histórica en contextos de desdiferenciación política:
Revista:	Congreso Latinoamericano de Teoría Social
Artículo 66:	El dolor como ontología social: aproximaciones desde las reflexiones de Martin Heidegger en Ser y tiempo
Revista:	Congreso Latinoamericano de Teoría Social
Artículo 67:	Five political regimes in Latin America, Internet freedom and mechanisms of control
Revista:	Retos, Revista de Ciencias de la Administración y Economía, n° 14, vol. VIII, 2017
Artículo 68:	Decadencia autoritaria en Venezuela: proceso histórico y desarrollos recientes
Revista:	Diálogo Político Año xxxiv, n.º 2, 2017
Artículo 69:	Acciones prácticas para el impulso de la responsabilidad social universitaria
Revista:	Cuadernos Territorio y Desarrollo Local
Artículo 70:	Acoso escolar en estudiantes universitarios del área de la salud.
Revista:	Cuadernos. Territorio y Desarrollo Local. 3, 42-52
Artículo 71:	Locus de control en la elección de pareja: Una validación etnopsicométrica
Revista:	Revista de Psicología
Artículo 72:	Efectos de la depresión en los cambios cognitivos del enfermo con trastorno neurocognitivo leve debido a probable
Revista:	Ciencias Psicológicas Uruguay
Artículo 73:	Aerobic training but no resistance training increases SIRT3 in skeletal muscle of sedentary obese male
Revista:	Eur J Sport Sci.
Artículo 74:	Muscle irisin response to aerobic vs HIIT in overweight female adolescents.
Revista:	Diabetol Metab Syndr
Artículo 75:	Diferencias en el perfil de citocinas de acuerdo al grado de inflamación y esteatosis en pacientes con enfermedad
Revista:	Jóvenes en la Ciencia. Revista de Divulgación Científica
Artículo 76:	Asociación del polimorfismo 3'utr (rs 11665896) con los niveles solubles de fgf21 en pacientes con diabetes
Revista:	Jóvenes en la Ciencia. Revista de Divulgación Científica
Artículo 77:	Biomarcadores moleculares en suero para el diagnóstico de la enfermedad de hígado graso no alcohólico (EHGNA)
Revista:	Jóvenes en la Ciencia. Revista de Divulgación Científica
Artículo 78:	Asociación de los niveles solubles de la molécula FGF21 con perfiles de citocinas Th1/Th2/Th17 en pacientes con
Revista:	Jóvenes en la Ciencia. Revista de Divulgación Científica
Artículo 79:	Application of liquid chromatography with fluorimetric detection for the determination of urinary pentosidine in type 2
Revista:	Journal of the Mexican Chemical Society
Artículo 80:	Microcanonical-ensemble computer simulation of the high-temperature expansion coefficients of the Helmholtz free
Revista:	Molecular Physics
Artículo 81:	Assessment by Monte Carlo computer simulations of the phase behavior of hard spherocylinders confined within
Revista:	Journal of Chemical Physics
Artículo 82:	Photoluminescence and Thermoluminescence of Phosphate Glasses Doped with Dy ³⁺ and Containing Silver
Revista:	NANO: Brief Reports and Reviews
Artículo 83:	La producción cultural y artística en el Centro Histórico de Guanajuato, México.
Revista:	Revista internacional EL TOPO Revista de Sociología Cultural y Urbana. No. 8.
Artículo 84:	Mantenimiento de una lengua minorizada. El caso del purépecha en Ichán y en Tacuro, Michoacán (México)
Revista:	Onomázein. Revista de lingüística, filología y traducción

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PFCE

Universidad: C/PFCE-2016-11MSU0013Z-07-21
Universidad de Guanajuato

Ejercicio Fiscal: 2017

Proyecto: P/PFCE-2017-11MSU0013Z-07
ProDES:1400 campus León

12.- Otros aspectos

[Empty rectangular box for additional aspects]

Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino
Rector General

DR. CARLOS HIDALGO VALADEZ
Responsable del proyecto