

Universidad: C/PIFI-2013-01MSU0215O-10-33

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-01MSU0215O-06

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias de la Salud

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

El avance del proyecto así como sus impactos se han visto reflejados en los siguientes indicadores:

1) Se mantuvo y fortaleció la competitividad académica de los PE de pregrado, ya que 5 de sus programas son de buena calidad al estar ubicados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados. Dos programas más se encuentran en proceso de acreditación por CIIES. Se reconoce a los programas de Estomatología, Nutrición y Enfermería por su incorporación al Estándar 1 del Padrón del Programa de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico EGEL; 2) Se fortaleció la formación integral de sus estudiantes, cerrando brechas al interior de la DES, ya que se proporcionó el apoyo al 100% de los estudiantes que solicitaron y realizaron movilidad académica, estancias académicas, veranos de la Ciencia e Investigación Científica, actividades de aprendizaje colaborativo (sesiones anatomoclínicas, sesiones clínico nutricias), así como asistencia a eventos y/o cursos académicos, se continuó con la vinculación social realizando más de 60,000 consultas en los diferentes servicios que presta la Unidad Médico Didáctica, se atendieron los programas de equidad de género, se dió seguimiento al programa de impacto ambiental y desarrollo sustentable; 3) Se atendió las recomendaciones de los CIEES y organismos acreditadores para asegurar y mejorar la calidad de los PE de la DES al contar con material y equipamiento para los laboratorios de Fundamentos de Enfermería, Soporte Vital, Clínicas de Estomatología, Clínicas de Optometría y Laboratorios de Nutrición; 4) En cuanto a la actualización de PTC de la DES, se apoyó a los que asistieron como ponentes a diversos eventos académicos nacionales e internacionales. En el indicador de habilitación, en la DES el 100% de sus PTC cuentan con Maestría o Doctorado. En este año dos PTC's se encuentran estudiando y concluyendo el Doctorado; 5) La DES se encuentra certificada por ISO 9001-2008 en sus procesos de enseñanza-aprendizaje; 6) Se fortaleció e incrementó el acervo bibliohemerográfico con la adquisición de material que permite atender las necesidades de los diferentes programas educativos.

2.- Problemas atendidos

Los problemas atendidos de acuerdo a las debilidades de la DES fueron:

1) Se atendió la falta de infraestructura de equipo en Clínicas de Estomatología, Laboratorio de Fundamentos de Enfermería, Soporte Vital y Clínicas de Optometría y Laboratorios de Nutrición; 2) Se cubrió la falta de infraestructura para desarrollar actividades de investigación de estudiantes y profesores en el Laboratorio de Diagnóstico Molecular; 3) Se continuó con la movilidad y estancias estudiantiles; 4) Se continuó con el apoyo en la habilitación a nivel doctorado en los PTC de la DES, en el 2014 un PTC se encuentra en proceso de titulación del Doctorado y uno más lo está cursando; 5) Se continuó con las acciones para incrementar el número de PTC en la DES, realizando convocatorias, sin embargo, no se han cubierto en su totalidad por no cubrir el perfil PROMEP y además varios PTC se encuentran de licencia y/o se han jubilado; 6) El indicador de perfil PROMEP se incrementó de 13 PTC en 2011 a 20 en 2014; 7) El % de PTC adscritos al SNI no se ha incrementado, ya que continúa a la fecha sólo un PTC; 8) De los CA de la DES, se cuenta con 3 "En Formación" y 1 continua "En consolidación", ya que se incrementó la productividad y establecieron estrategias para fortalecer el CA; 9) Se atendió la necesidad de mantenimiento de Clínicas de Estomatología, Optometría y Laboratorio de Soporte Vital, asegurando la calidad de la enseñanza aprendizaje y mejorando sustancialmente el servicio prestado a la sociedad; 10) La investigación con la temática

Universidad: C/PIFI-2013-01MSU0215O-10-33

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-01MSU0215O-06

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias de la Salud

ambiental y desarrollo sustentable, se atiende a través del Programa Institucional de Promoción Ambiental UAA; 11) El fortalecimiento de los acervos bibliohemerográficos tradicional y virtual se atiende a través del Programa Institucional de Bibliotecas; 12) La insuficiencia de aulas se atiende a nivel institucional a través del proyecto FAM; 13) Se atiende la necesidad de apoyo a la docencia con sistemas informáticos de vanguardia a través de la instalación de pantallas inteligentes en aulas, así mismo, se fortalece el programa de Universidad Virtual. En 2014 tiene un avance importante la plataforma Ámbito Académico que otorga un estricto seguimiento a las Academias.

3.- Fortalezas aseguradas

1) El 100% de los PE evaluables se mantienen como PE de buena calidad (Enfermería, Estomatología, Medicina, Nutrición y Optometría), los PE de Terapia Física y Cultura Física y Deporte se encuentran en proceso de Evaluación ante CIEES y 100% de matrícula de estudiantes en PE de buena calidad, se mantiene de 2,141 en 2012 a 2,245 en 2014; 2) Se logra un 58.63% en la aprobación y eficiencia terminal; 3) El 100% de los PTC cuentan con posgrado (73.33% en maestría y 26.66% en doctorado); 4) El 100% de los PE son pertinentes y realizan estudios de factibilidad, 5) Se continúan con acciones de aprendizaje colaborativo (sesiones anatomoclínicas y sesiones clínico nutricias), 6) Se continúa con las acciones de intervención dentro del Programa de Universidad Saludable, derivadas de las aplicación del EMA (Examen Médico Automatizado) en el cual se detecta la vulnerabilidad en los marcadores de salud. 7) Se mantiene la cobertura al 100% de programas de tutoría, así como de prácticas profesionales. 8) El 100% de sus PE tanto de posgrado como pregrado cuentan con una segunda lengua. 9) La vinculación con la sociedad se mantiene a través de los PE de la DES y los servicios de sus clínicas de Estomatología, Optometría, Rehabilitación Física, Nutrición y Servicios Médicos, así como de la USII (Unidad de Servicios Integrales y de Investigación) conjuntamente con el Municipio de Aguascalientes; 10) Se reconoce a los programas de Estomatología, Nutrición y Enfermería por su incorporación al Estándar 1 del Padrón del Programa de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico EGEL.

4.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

El impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad se ha visto reflejado en el proceso enseñanza-aprendizaje. El Centro de Ciencias de la Salud cuenta con la Maestría en Ciencias de la Visión totalmente en línea, primera y única en su tipo en la IES.

El apoyo otorgado a través del PIFI en equipo e infraestructura ha permitido que se continúe con la impartición de materias teórico-práctico en los PE de la DES que a su vez impactan en la calidad educativa de los estudiantes. Ha permitido que se otorguen mejores servicios de atención a la salud que la DES presta a la sociedad en general a través de las prácticas de los estudiantes, así como de otros servicios que se ofrecen a la comunidad universitaria y sociedad en general. El uso de las TIC's, se ha incrementado considerablemente, en 2014 se cuenta con un avance importante en el uso de la plataforma de Ámbito Académico, la cual permite llevar un adecuado seguimiento de las Academias del Centro.

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

Universidad: C/PIFI-2013-01MSU02150-10-33

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-01MSU02150-06

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias de la Salud

Con los recursos PIFI, se atendió las recomendaciones de los CIEES y COPAES en lo relacionado a: adquisición de equipo e infraestructura para asegurar e incrementar la competitividad de los PE de la DES; impulsar e involucrar a estudiantes en actividades de investigación, movilidad y estancias académicas, veranos de la ciencia e investigación científica, actividades comunitarias, aprendizaje colaborativo y las que apoyen a la mejora del desempeño de los estudiantes; incrementar el número de PTC, incrementar la habilitación de los PTC, apoyar el desarrollo de los PTC en actividades que les permita afiliarse al SNI, apoyo en publicaciones; incrementar la participación de PTC en eventos académicos regionales, nacionales e internacionales; e incrementar y fomentar el intercambio académico de docentes en Instituciones Nacionales e Internacionales.

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

Fue posible atender los siguientes indicadores: 1) Se mantiene el 100% de los PTC con nivel de posgrado (maestría o doctorado); en 2014 un PTC se encuentran en proceso de titulación y uno más está cursando sus estudios; 2) Se incrementó de 15 PTC con perfil PROMEP en 2012 a 20 PTC en 2014; 3) Se cuenta con un PTC en el SNI; 4) Tres de los cuatro CA se encuentran en proceso de "En Formación", y un CA "En consolidación", ya que se ha incrementado su productividad; 5) En lo referente a la actualización de los PE, el 100% cuenta con estudios de factibilidad y pertinencia, 100% con currículo flexible, 100% de ellos incluyen elementos de enfoques centrados en el estudiante y/o aprendizaje y en 7 de ellos se han actualizado incorporando estudios de empleadores, en el PE de Medicina se realiza una vez concluido el servicio social y en el PE de Estomatología se aplica un estudio de autoempleo. En el presente año se concluye la actualización de los programas de estudio de Medicina, Enfermería, Nutrición y Terapia Física; 6) Se mantiene el 100% de los PE de buena calidad, con una matrícula de 2,245 en 2014. 7) La tasa de egreso y de titulación se ubica en el 58.63%; 8) El 100% de los PE cuentan con una segunda lengua.

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados			
Tipo de contratación	Número	Movilidad académica	
		Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	5	1	4
Profesores de Medio Tiempo	0	0	0
Profesores de Asignatura	0	0	0
Total	5	1	4

Alumnos beneficiados					
Tipo	Número	Movilidad académica			
		Complemento de la		Complemento de la	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional

Universidad: C/PIFI-2013-01MSU0215O-10-33

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-01MSU0215O-06

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias de la Salud

Alumnos de TSU/PA	0			0	
Alumnos de Licenciatura	53	6	3	7	37
Alumnos de Posgrado	26	26	0		
Total	79	32	3	7	37

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

Con la adquisición del equipo del Laboratorio de Soporte Vital, Laboratorio de Fundamentos de Enfermería, Clínicas de Estomatología, Laboratorio de Nutrición, Laboratorio de Biología Molecular y Clínicas de Optometría, impacta directamente en la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje de los estudiantes, ya que les permite tener acceso a equipo de vanguardia en sus diferentes áreas de estudio y nuevas opciones que les permite un desarrollo adecuado en proyectos de investigación.

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

El apoyo otorgado a profesores, permitió la asistencia a eventos académicos y actualización profesional en sus áreas del conocimiento, en estrategias pedagógicas, usos y explotación de TIC's, así como la presentación de resultados de trabajos de investigación de profesores conjuntamente con estudiantes. Los resultados se ven reflejados en la calidad de los procesos enseñanza-aprendizaje.

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

El impacto en la formación integral de los estudiantes es de gran relevancia en actividades de investigación y desarrollo académico al asistir y participar en los Veranos de la Ciencia e Investigación Científica, actividades de aprendizaje colaborativo en las sesiones anatomoclínicas y de manera pertinente al realizar movilidad estudiantil y estancias académicas, tanto a nivel nacional como internacional, ya que les ha permitido acercarse a los estudiantes a otros ámbitos académicos, científicos y/o técnicos que coadyuvan a su formación académica de manera integral. Existe un impacto importante en los programas de equidad de género y ambiente sustentable, ya que el 100% de los estudiantes participan en estos.

11.- Producción científica

Libros

Libro 1: Manual de Anestesia Local La importancia de las consideraciones para evitar

Capítulos de Libros

Capítulo 1: Capítulo 4 - Virtudes de la preclínica

Libro: La Preclínica en Odontología - Expresiones de lo Diverso

Artículos

Artículo 1: Diferentes tratamientos de superficies de zirconia y su relación con la unión de

Universidad: C/PIFI-2013-01MSU02150-10-33

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-01MSU02150-06

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias de la Salud

Revista: Lux Médica

Artículo 2: Prevalencia de depresión en estudiantes de algunas carreras del Centro de

Revista: Lux Médica

Artículo 3: La utilidad del propóleo en las ciencias de la salud Artículo de revisión

Revista: Lux Médica

Artículo 4: Manejo interdisciplinario de la visión baja por microftalmos Reporte de un caso

Revista: Lux Médica

Artículo 5: Cacahuete como alimento funcional para la disminución de la dismenorrea en

Revista: Lux Médica

Artículo 6: Comparación de los resultados de la refracción subjetiva con dos métodos

Revista: Lux Médica

Artículo 7: Inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2). Una nueva

Revista: Lux Médica

Artículo 8: Puente miocárdico como causa de infarto agudo del miocardio. Descripción de

Revista: Lux Médica

Artículo 9: Comparación entre la prevalencia de ansiedad y depresión en las estudiantes

Revista: Lux Médica

Artículo 10: Feocromocitoma Análisis de casos y revisión de la literatura

Revista: Lux Médica

Artículo 11: Preferencia de alimentos en adolescentes de 15 a 18 años de edad con

Revista: Lux Médica

Artículo 12: Dental Education in Mexico

Revista: Journal of Oral Science

Artículo 13: Identificación de Helicobacter pylori en amígdalas de pacientes con

Revista: Anales de Otorrinolaringología Mexicana

Artículo 14: Hallazgos Ecográficos de la Articulación Coxofemoral y su correlación con la

Revista: Revista Chilena en Reumatología

Artículo 15: Prevalencia de los genotipos fimA II y fimA IV de Porphyromonas gingivalis en

Revista: Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral

Artículo 16: Reducción de omalgia en colecistectomía laparoscópica: ensayo clínico

Revista: Cirugía y Cirujanos

Artículo 17: Over-expression of human cystatin C in pterygium versus healthy conjunctiva

Revista: BMC Ophthalmology

Artículo 18: Unfolded protein response activation in cataracts

Revista: Laboratory Science

Artículo 19: A comparative study of oral health attitudes and behavior using the Hiroshima

Revista: Journal of Oral Science

Ponencias

Universidad: C/PIFI-2013-01MSU02150-10-33

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-01MSU02150-06

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias de la Salud

Ponencia 1: Meta-Análisis de Factores de Riesgo de Progresión de la Miopía

Evento: VI Congreso Nacional de Optometría

Ponencia 2: Alternativas en el Ejercicio Profesional de la Optometría

Evento: VI Congreso Nacional de Optometría

Ponencia 3: Reflejos Primitivos de Supervivencia: precursor del neurodesarrollo visual

Evento: VI Congreso Nacional de Optometría

Ponencia 4: Protocolo Radiográfico para la instalación de mini-implantes: descripción de la

Evento: 3o. International Congress of Oral Implantologists Brasil

Ponencia 5: Vacunas y Tos en el niño

Evento: IX Jornadas de Pediatría y Enfermería

Ponencia 6: Lentes de contacto en queratoplastia penetrante

Evento: XXXII Simposio Lasallista de Optometría

Ponencia 7: The new era of Periodontal Regeneration, Advances in Tissue Engineering

Evento: 100 th Annual Meeting of American Academy of Periodontology

Ponencia 8: Relación entre el índice de masa corporal, el porcentaje de grasa y la

Evento: XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional,

Ponencia 9: Modification of the zirconia dental implants surface

Evento: International Association for Dental Research

Ponencia 10: Efecto de la Terapia Visual perceptual en niños con déficit en el área

Evento: VI Congreso Nacional de Optometría

Ponencia 11: Diseño y Construcción de kit de tamizaje para anomalías de la visión binocular

Evento: VI Congreso Nacional de Optometría

Ponencia 12: Prevalencia de depresión en estudiantes de algunas carreras del Centro de

Evento: 3er. Congreso Internacional de Simulación en Educación Médica

Ponencia 13: Blanqueamiento Dental en Paciente con Fluorosis y Microabrasión Previa

Evento: XXIV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en

Ponencia 14: Prevalencia del Síndrome Metabólico en estudiantes del Centro de Ciencias de

Evento: XVI Congreso Nacional de Cardiología

Ponencia 15: Validación de FTA-CARD para la detección molecular de Porphyromonas

Evento: XII Reunión de la Academia Latinoamericana de Patología y Medicina Bucal

Ponencia 16: Recubrimiento híbrido para favorecer la osteointegración de la zirconia

Evento: XXII Encuentro Nacional y XIII Congreso Iberoamericano de Investigación en

Ponencia 17: Estudios Diagnósticos y tratamiento en IVU

Evento: 6o. Congreso Estatal de Pediatría y CXVII Reunión cuatrimestral de la

Ponencia 18: Manejo optométrico de los problemas de aprendizaje y estudio clínico de la

Evento: XX Congreso Nacional de Óptica y Optometría Pucón 2014

Ponencia 19: Áreas de aplicación en la terapia visual y aplicación clínica en la evaluación

Evento: I Congreso Internacional de Optometría Cordillera "Alternativas en Ciencias de

Ponencia 20: Fundamentos Básicos de la baja visión y manejo de pacientes con baja visión

Universidad: C/PIFI-2013-01MSU02150-10-33

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-01MSU02150-06

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias de la Salud

Evento: XXXII Simposio Lasallista de Optometría

Ponencia 21: Lentes de contacto en Queratoplastia Penetrante

Evento: XXXII Simposio Lasallista de Optometría

Ponencia 22: Entrenamiento en las habilidades visuo perceptuales

Evento: XXXII Simposio Lasallista de Optometría

Ponencia 23: Características a identificar en un paciente de baja visión

Evento: I Congreso Internacional de Optometría Cordillera "Alternativas en Ciencias de

Ponencia 24: Cáncer colorrectal durante un periodo de 11 años: análisis de registros multi-

Evento: Semana Nacional de Gastroenterología

Ponencia 25: Necrosectomía Pancreática Transgástrica por vía Laparoscópica

Evento: XXIII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica

Ponencia 26: Experiencia en discriminación, discapacidad y calidad de vida en pacientes

Evento: IV Congreso Universitario de Enfermería UAA

Ponencia 27: Transición en la adaptación de mujeres supervivientes al cáncer de mama a

Evento: 15o. Seminario de Investigación UAA

Ponencia 28: Prevalencia de índice de severidad de violencia de género de pareja, en

Evento: Segundas Jornadas de Enfermería "La profesionalización de enfermería, una

Ponencia 29: Trastorno de ansiedad generalizada e intento suicida en estudiantes de

Evento: V Congreso Internacional de Enfermería Hospital Civil de Guadalajara

Ponencia 30: Evaluación Experimental de la eficacia cicatricial de árnica, locopodio y

Evento: V Congreso Internacional de Enfermería Hospital Civil de Guadalajara

Ponencia 31: Utilidad del baumanómetro digital de muñeca vs aneroide

Evento: V Congreso Internacional de Enfermería Hospital Civil de Guadalajara

Ponencia 32: Innovación en el área de la salud

Evento: IX Congreso de Ciencias Naturales

Ponencia 33: Innovación de los Biomateriales Dentales

Evento: 4to. Congreso de Biomateriales Dentales, UNAM

Ponencia 34: Dental diamond burs characteristics and composition of the matrix

Evento: I Jornadas de Investigación en Odontología, Unidad Académica de Odontología

Ponencia 35: Elementos finitos para el análisis del estrés de diferentes tipos de endopostes

Evento: Jornadas de Investigación en Odontología, Unidad Académica de Odontología

Ponencia 36: Importancia de la superficie tratada de implantes de zirconia

Evento: Jornadas de Investigación en Odontología, Unidad Académica de Odontología

Ponencia 37: Bioquímica de la lágrima en usuarios de lentes de contacto HEMA convencional

Evento: XXXII Simposio Lasallista de Optometría

Ponencia 38: Estudios diagnósticos y tratamiento en IVU

Evento: VI Congreso Estatal de Pediatría

Memorias

Universidad: C/PIFI-2013-01MSU0215O-10-33

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-01MSU0215O-06

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias de la Salud

Memoria 1: Tratamiento para las superficies de implantes dentales de zirconia

Evento: 14o. Seminario de Investigación UAA

Memoria 2: Patrones lacto-alimentarios en el primer año de vida y su relación con alergias

Evento: 14o. Seminario de Investigación UAA

Memoria 3: Hallazgos histológicos en intestino de ratas tratadas con pre y probióticos

Evento: 14o. Seminario de Investigación UAA

Memoria 4: Comparación de los índices de CIM, SIM-K y SF con el topógrafo Humphrey en

Evento: 14o. Seminario de Investigación UAA

Memoria 5: Terapia cognitivo-conductual como estrategia para disminuir la ansiedad y la

Evento: 14o. Seminario de Investigación UAA

Patentes

Patente 1: Composición de un ungüento tópico para cicatrizar lesiones con pérdida total de

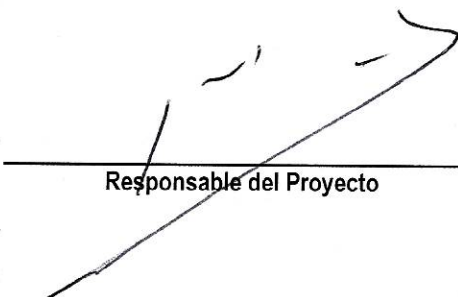
12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Buena



Rector



Responsable del Proyecto