



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa 2016-2017

DES 843

ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTE

Febrero de 2016

I. Descripción del proceso llevado a cabo para la actualización del PFCE 2016-2017

La DES de Actividades Físicas y Deporte está integrada por la Facultad de Deportes, Campus Mexicali, con dos extensiones, campus Tijuana y campus Ensenada, misma que fue fundada al ser aprobado el Programa Educativo (PE) “Licenciatura en Actividad Física y Deporte”, en mayo de 2003 en reunión ordinaria del Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California. En agosto del mismo año ingresan 227 alumnos a cursar el primer semestre, cantidad que para diciembre de 2015 aumentó a 1,982 alumnos, con un egreso mayor a los 1,780 alumnos, a trece años de su creación.

En la estructuración de la propuesta de la DES para el Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa 2016-2017, participaron Emilio Manuel Arrayales Millán, Samuel Nicolás Rodríguez Lucas, Verónica Rivera Torres, Marina Trejo Trejo, Zaida López Ruiz, Carlos Alberto Chávez López, Paulina Yésica Ochoa Martínez, Heriberto Antonio Pineda Espejel, Raquel Citlalli Arce Guridi, Edgar Ney Galarraga Triana, Luis Mario Gómez Miranda, Rita Paulina Chávez López, Roberto Espinoza Gutiérrez, William Fernando Catzín Echeverría, Jorge Alberto Aburto Corona, Víctor Manuel Fuentes Roldán, Esteban Hernández Armas, Iván Rentería, Juan Pablo Machado Parra, Carlos Verdugo, Miguel Ángel Aispuro Ruelas, así como integrantes de los Cuerpos Académicos UABC-CA-175 Ciencias de la Actividad Física y Deporte, UABC-CA-266 Educación Física y Deporte, UABC-CA-230 Ejercicio Físico y Salud.

II. Autoevaluación. Seguimiento académico.

2.1 Análisis de la cobertura con equidad

En materia de cobertura equitativa de la educación superior, la DES oferta en las ciudades de Mexicali, Tijuana y Ensenada, con una oferta de 1892 espacios para estudiantes del Estado. Ello representa el 3.10 % de la oferta educativa de la Universidad Autónoma de Baja California. En atención al Plan de Desarrollo Institucional 2011-2015, en el año 2011-2 la DES aumentó la oferta de espacios para favorecer el crecimiento de matrícula estudiantil en campus Tijuana, pasando de 80 espacios por semestre a 120, equivalente al 2.11% de aumento en la matrícula total, en tanto que el 2015-1, se ofertó por primera ocasión, un segundo grupo para la extensión Ensenada durante el primer semestre del año.

El índice de retención al segundo año, se ha mantenido en un promedio de 83%, con una caída al egreso de 45%, lo cual incrementa la necesidad de promover acciones que permitan disminuir los índices de deserción o rezago en las cohortes generacionales, considerando la atención a problemáticas socioeconómicas, psicosociales, además de fortalecer las estrategias de estudio que favorezcan el logro académico de los alumnos matriculados.

En el año 2015, la DES implementó su programa de posgrado, Maestría en Educación Física y

Deporte Escolar, con una matrícula de 17 alumnos, y contando con el reconocimiento como programa de nueva creación por CONACYT.

2.2 Análisis de programas de estudios flexibles e integrales

A partir de su modificación en 2012, el programa educativo de la DES, Licenciatura en Actividad Física y Deporte, se integra por 341 créditos, en comparación con el plan de estudios 2003-2 que contaba con 372 créditos. De esta forma, el plan de estudios vigente cuenta con una flexibilidad curricular que permite la generación de procesos organizativos horizontales, abiertos, dinámicos e interactivos, mediante 71 asignaturas en 5 áreas disciplinares: Administrativa, Pedagógica, Social Humanista, Biomédica y Técnico Deportiva, sumando en total 247 créditos obligatorios y 84 optativos que facilitan al estudiante definir su área de énfasis profesional. En 2016 se ha iniciado una revisión de los programas de unidad de aprendizaje que permitan asegurar la pertinencia de sus contenidos, prácticas y materiales bibliográficos de consulta básica y complementaria, con la participación colegiada de los docentes, siendo el objetivo diseñar exámenes de trayecto que permitirán evaluar las competencias profesionales logradas por los alumnos, por etapa de formación, y con el cierre de las primeras generaciones de los programas de estudio 2012, de la DES, estar en condiciones en 2017, para iniciar los procesos diagnósticos de pertinencia académica y profesional, así como establecer las modificaciones pertinentes a los PE.

2.3 Análisis de enseñanzas pertinentes y en contextos reales

La UABC, en su Plan de Desarrollo Institucional 2015-2019 define a la UABC como una institución cuyo objetivo es incrementar sus capacidades para responder con oportunidad, pertinencia y los más altos estándares de calidad, a las demandas generadas por el desarrollo social y económico del estado y las tendencias nacionales e internacionales de la educación superior. Establece como medios para lograr su Misión y Visión, doce programas institucionales: Oportunidades educativas, calidad educativa, proceso formativo integral, capacidad académica, investigación, innovación y desarrollo; vinculación y colaboración; internacionalización, infraestructura, gestión ambiental; arte, cultura y deporte, comunicación, imagen e identidad; gestión con transparencia y rendición de cuentas. En atención lo anterior, la DES realiza prácticas tendientes al logro de la misión institucional como: oportunidades educativas de licenciatura y maestría, dirigidas a comunidades de los campus Mexicali, Tijuana y Ensenada; ambos programas atienden las necesidades manifestadas por el contexto mediante estudios argumentativos realizados para modificación de plan de estudios de licenciatura y creación de programa de posgrado.

En materia de calidad educativa, el PE de licenciatura que oferta la DES en sus sedes Mexicali y Tijuana, fue evaluado en 2015, por COPAES a través del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Enseñanza de la Cultura de la Actividad Física (COMACAF), logrando el refrendo del reconocimiento a la calidad educativa que otorga un organismo externo. El PE de extensión Ensenada será evaluado en 2016. Asimismo, el programa de posgrado se incorporó al Padrón

Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT, como programa de nueva creación. Como estrategias para lograr que el estudiante realice prácticas en contextos laborales reales, la DES cuenta con mecanismos de vinculación con instancias de los sectores social y productivo mediante los programas de servicio social profesional y las prácticas profesionales que se conforman por más de 100 unidades receptoras; asimismo, el programa de movilidad estudiantil posible mediante convenios con instituciones de educación superior nacionales e internacionales, donde se han 49 estudiantes han recibido créditos curriculares en IES nacionales, en tanto que 79 estudiantes han participado en movilidad en IES internacionales, durante los últimos 4 años. En este sentido, es importante destacar la necesidad de fortalecer las estrategias de la DES, que propicien una mayor participación de estudiantes en IES nacionales o extranjeras de habla no hispana, con el objetivo de mejorar el proceso educativo y los mecanismos de interacción.

La DES fomenta la habilitación y desarrollo profesional de sus profesores, en posgrados y cursos que fortalecen sus competencias docentes. De esta forma, se registró un aumento de 9 profesores con posgrado en 2013 a 17 en 2015, equivalente a 11% del personal académico de la DES. Aunado a ello, el 62.1% de los profesores reciben al menos 50 horas de capacitación o actualización al año. Sin embargo, es necesario fomentar una mayor participación de los académicos en cursos de formación pedagógica, pues en el último año se presentó una disminución de participación. Con lo anterior, los resultados de la DES en materia de capacidad y competitividad académica se han incrementado aunque siguen siendo insuficientes de acuerdo con observaciones del organismo acreditador y los indicadores institucionales.

Se sigue haciendo gestión para aumentar el número de PTC de la DES, como estrategia para fortalecer los esfuerzos de la nueva oferta educativa de posgrado y atender las recomendaciones del organismo acreditador, actualizar y profesionalizar los cuadros docentes, aumentar los números de PTC incorporados al PRODEP y SNI, además de la posibilidad de contratar recurso humano con grado de Doctor, con el objetivo de mejorar la capacidad académica.

En torno al modelo educativo vigente, la institución ha emprendido acciones buscando medir los resultados logrados por su aplicación en los procesos de formación de los estudiantes y aun no se cuenta con resultados. En este sentido, la DES realiza acciones que fortalecen la formación del alumno como centro de los esfuerzos institucionales, con la guía del modelo educativo, con un PE por competencias, con la posibilidad de cursar otras modalidades de aprendizaje, un programa de vinculación mediante el cual la DES ha logrado posicionar a los alumnos en programas de servicio social profesional y prácticas profesionales, además de proyectos de vinculación con valor en créditos y fomento a la movilidad de los estudiantes y docentes en estancias cortas y semestrales.

Como parte de su compromiso social, la DES cuenta en su PE con programas de unidad de aprendizaje enfocados a la formación en valores cívicos, del cuidado del medio ambiente, actividad física para adultos mayores y personas con necesidades educativas especiales; además, mediante su programa de actividades culturales fomenta la formación en valores. Sin embargo, es necesario generar espacios en el sector social y productivo que permitan a los estudiantes de la DES, realizar actividades de apoyo a la comunidad, con campañas que fomenten la práctica de la actividad física o el deporte, como medios para mejorar la salud de la población y contribuir a disminuir los índices de obesidad y síndrome metabólico, condiciones que aumentan el riesgo de

enfermedades del corazón, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular, principales causas de mortalidad en Baja California, en los años recientes.

En materia de investigación la DES ha propiciado el registro y realización de proyectos de investigación mediante sus tres Cuerpos Académicos, apoyando la incorporación de dos profesores al Sistema Nacional de Investigadores en grado de Candidato y otro más en Nivel Uno, además del 21% de profesores de tiempo completo que cuentan con perfil deseable. Las temáticas de los CA y de los profesores de la DES han enfocado sus LGAC mayormente hacia las áreas biomédica y pedagógica, una incipiente producción en el área técnico deportiva, siendo necesario el desarrollo de proyectos en las áreas social humanista y administrativa, como estrategias para identificar y aportar soluciones a problemáticas de la realidad estatal, regional y nacional, con la participación de académicos y estudiantes de la DES.

2.4 Análisis del uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación

La DES cuenta una comunidad en línea institucional, en la cual profesores y estudiantes pueden tener acceso desde la plataforma virtual de aprendizaje, Blackboard UABC. Mediante esta comunidad es posible colaborar a través de medios de comunicación como listas de distribución, grupos de noticias, canales de chat, mensajería instantánea y otros recursos compartidos como bibliotecas, documentos, etcétera. Aunado a esto, no solamente se cuenta con la comunidad en esta plataforma, sino que mediante ésta, se ofrece a los alumnos la estructura de unidades de aprendizaje en la modalidad presencial, haciendo uso de las herramientas educativas que la plataforma brinda a los profesores con la finalidad de enriquecer el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Pese a que se cuenta con la plataforma institucional para manejo de cursos en forma virtual, la DES no ha registrado unidades de aprendizaje en modalidad mixta y su número de cursos asociados a la currícula, con formato de diseño Instruccional es bajo, por lo que en 2016 se reforzará la participación de los profesores en programas de capacitación con el propósito de registrar cursos apoyados en la plataforma Blackboard, implementar redes de colaboración y cooperación virtual, incorporar repositorios de materiales didácticos digitales, complementar los programas de asesorías con herramientas digitales que permitan el autoestudio, además de asegurar la continuidad del proceso educativo en situaciones de contingencia por riesgos ambientales o sanitarios. Para lograrlo es necesario actualizar o aumentar los equipos de laboratorio de cómputo, medios audiovisuales y pizarrones electrónicos, con que se cuenta actualmente en las tres sedes de la DES, así como los sistemas de red que faciliten el acceso inalámbrico intensivo a los cursos en línea y materiales digitales en las instalaciones de la DES. Con ello se buscará además, fomentar el aprovechamiento de recursos educativos abiertos, y la adopción de tecnologías gratuitas y de código abierto para contribuir a la inclusión y a la equidad en los procesos educativos.

2.5 Análisis de la internacionalización

Las acciones de internacionalización de la DES para favorecer a sus alumnos registran aun un bajo porcentaje, considerando que de 2013 a 2015 se realizaron 55 acciones de movilidad nacional y 34 de movilidad internacional de estudiantes, de las cuales en 2015 solamente se efectuaron 37 acciones equivalentes al 2% de la matrícula estudiantil. En cambio, el porcentaje de los profesores que registran movilidad es de 25%, lo cual hace evidente la necesidad de incrementar las acciones para favorecer a mayor cantidad de estudiantes que realizan estancias académicas en IES nacionales o internacionales, destacando especialmente el aprendizaje de un segundo idioma con el propósito de favorecer la movilidad en IES de habla no hispana.

En la actualidad, la DES cuenta con convenios de colaboración y cooperación con 21 IES nacionales que integran la Asociación Mexicana de Instituciones Superiores de Cultura Física, A.C., aunados a los convenios que sostiene la UABC con IES extranjeras, que brindan certidumbre a los procesos de aprendizaje de los estudiantes, en un entorno global altamente competitivo. Es importante destacar la necesidad de incrementar las estancias que favorezcan la capacidad de investigación de los estudiantes, en áreas relacionadas con la actividad física y el deporte, con la asesoría de pares académicos destacados en IES extranjeras. Asimismo, es necesario fortalecer la colaboración con IES internacionales que destaquen en áreas de actividad física y deporte, con el objetivo de generar programas de prácticas profesionales que brinden oportunidades de aprendizaje en contextos reales y distinta cultura, a los estudiantes de la DES.

Gracias a los fondos aportados por PROFOCIE, 8 PTC de la DES realizaron acciones de movilidad internacional y nacional, que fortalecen las LGAC de sus CA y favorecen la generación de proyectos de investigación.

El impulso que brinda la institución a la internacionalización de la DES ha favorecido la movilidad estudiantil con al menos 3 estudiantes beneficiados en cada convocatoria que se emite semestralmente, así como al menos un profesor por semestre. En cuanto a la DES se plantea 5 estancias de movilidad nacional con el propósito de fortalecer las competencias de investigación de los estudiantes, además de estancias internacionales para profesores, encaminadas a generar el fortalecimiento de redes de colaboración internacional y nacional, que a la vez fortalezcan el nivel de habilitación de sus CA y sentar las bases para un CA de campus Tijuana.

2.6 Análisis de la vinculación académica

En materia de vinculación académica, la DES cuenta con un catálogo aproximado de 140 unidades receptoras para fomentar los aprendizajes en entornos laborales reales, mediante el servicio social profesional y las prácticas profesionales, destacando el sector educativo y el sector gubernamental con alumnos en los Institutos Municipales del Deporte y el Instituto del Deporte y Cultura Física de Baja California, con el que se actualizó en 2015, un convenio de colaboración que permitirá fortalecer las competencias profesionales de los estudiantes. Asimismo, se han iniciado los trabajos para generar convenios de colaboración con instituciones de salud, ISESALUD e IMSS, a fin

de generar espacios donde se promuevan la actividad física como prevención o atención a problemáticas de salud que prevalecen en Baja California.

En cuanto a los proyectos de vinculación con valor en créditos, las acciones de la DES han sido incipientes, con tan solo 3 PVVC promovidos en 2015, proyectándose como una importante área de oportunidad para mejorar las condiciones de incorporación del estudiante en el campo laboral. Mediante los apoyos brindados por PROFOCIES, se han realizado exposiciones tipo Pitch y ferias donde los estudiantes demuestran su capacidad para generar proyectos de emprendedurismo ante clientes potenciales en el campus Mexicali, sin embargo, es necesario redoblar esfuerzos para lograr que los proyectos sean factibles de realizar.

El programa de educación continua sigue siendo incipiente en los tres campus, contando con una oferta de cursos y conferencias que han permitido a los egresados, estudiantes y externos, actualizarse o capacitarse en temas relacionados con la actividad física y el deporte; ello genera la necesidad de plantear una agenda de actividades que permitan el desarrollo de diplomados especializados en áreas fundamentales de la actividad física y el deporte, que brinden actualización a los egresados, tanto en modalidades abierta y a distancia.

La DES brinda servicios a la sociedad mediante su consultorio de medicina del deporte en Tijuana (electrocardiogramas, rehabilitación física) y el laboratorio de fisioterapia en Ensenada (fisioterapia deportiva y evaluaciones del rendimiento físico), laboratorio de motricidad humana en Mexicali (evaluaciones del rendimiento físico), por los cuales se reciben cuotas de recuperación; asimismo se han realizado mediciones del rendimiento físico para deportistas profesionales (Soles de Mexicali) mediante acuerdo de colaboración. De manera permanente, la DES brinda servicios a comunidades vulnerables sin cuota de recuperación: Actividad Física para Adultos Mayores y Actividad Física para Necesidades Educativas Especiales, a través de asignaturas que integran el plan de estudios.

En 2015, la DES renovó su Consejo de Vinculación integrado por representantes del sistema educativo, Institutos Municipales del Deporte, Instituto Estatal del Deporte, instituciones de salud, integrantes del sector empresarial, clubes deportivos profesionales, egresados destacados en el campo laboral, mismos que permitirán realizar acciones de vinculación para beneficio de los estudiantes y evaluar la pertinencia del PE.

El posicionamiento que ha logrado la DES en la región es significativo siendo considerado como referente para la creación de programa educativos que ofertan instituciones privadas; los egresados del PE se encuentran entre las preferencias de contratación de las instituciones educativas privadas de niveles básico y medio, los egresados ocupan los primeros lugares en los exámenes de oposición del sistema educativo; los institutos del deporte cuentan con más de 70% de egresados integrados a su planta laboral, entre los más importantes.

Sin embargo, es importante reconocer la necesidad de realizar proyectos de investigación vinculados con los sectores externos, que incidan en la generación de soluciones a problemáticas del contexto, relacionadas con las LGAC de la DES o bien, posicionar programas de actividad física y deporte en el sector empresarial como medio para promover una mayor productividad.

2.7 Análisis de la capacidad y competitividad académica

Capacidad académica

La DES ha logrado fortalecer su capacidad académica con la creación de un tercer CA en 2015 y la incorporación de 6 profesores de tiempo completo con grado mínimo de maestría, sumando un total de 18 PTC, y una planta académica de 161 profesores que atienden el PE de la DES con una matrícula de 1892 alumnos. Lo anterior permite identificar una relación de 111 alumnos por PTC, por lo que en atención a las recomendaciones de la Dirección de Superación Académica y el organismo acreditador, COMACAF, la DES plantea un crecimiento de 16 plazas de PTC más en 2016, preferentemente con nivel de habilitación de Doctorado, que permitan fortalecer las diversas áreas de conocimiento del PE.

Los niveles de habilitación de la planta académica han evolucionado de seis profesores con grado de maestría en 2013 a trece en 2015; tres profesores con grado de Doctor en 2013 a cinco en 2015, logrados con la contratación de un profesor y la nivelación a grado de doctorado por un PTC de la DES. Ello da un total al finalizar el 2015, de 11 PTC con reconocimiento de perfil deseable PRODEP y se espera incrementar a 30 en 2018, mientras que 8 PTC con grado de Doctorado lograron incorporarse al Sistema Nacional de Investigadores (dos candidatos y uno nivel 1) y se proyecta que para 2018 se incremente a 5. Al 2018 se buscará aumentar a 13 profesores con grado de maestría y 15 con grado de doctorado, todos con reconocimientos de perfil deseable PRODEP o SNI.

Entre los indicadores de capacidad académica, actualmente la DES cuenta con registro de un CA *en consolidación* y dos *en formación*, proyectándose que en 2018 dos se registren *en consolidación* y uno más *en formación*.

La DES ha establecido entre sus políticas de mejora a la capacidad académica, que sus profesores cursen al menos dos programas de capacitación o actualización en áreas disciplinares o habilidades docentes al año, con duración mínima de 25 horas, con lo cual se ha incrementado el nivel de participación de 80 académicos en 2013 a 100 en 2015, con una proyección de crecimiento a 130 profesores en cursos para 2018. Asimismo, se impulsa la incorporación de los profesores de asignatura en programas de posgrado afines a las áreas de conocimiento de la DES, apoyándolos con la asignación de horarios que eviten el traslape de actividades.

La principal problemática que ha mantenido en niveles bajos los indicadores de capacidad académica es la escasez de profesionales habilitados a grados de maestría, y sobre todo, doctorado en áreas disciplinares de la actividad física y deporte, resultado de la baja oferta educativa de posgrados en el país. Por lo anterior, la DES asume el compromiso de impulsar acciones que permitan la habilitación de sus profesores a niveles de maestría y doctorado, así como abrir espacios para contratación de personal con nivel de doctorado.

Competitividad académica

Con una evolución de 1,566 a 1,892 alumnos matriculados en 2016 en el PE Licenciatura en Actividad Física y Deporte, equivalente a un aumento de matrícula de 21% en tan solo tres años, la DES ha registrado un crecimiento significativo en sus tres campus, con repunte de matrícula en campus Tijuana con 173 alumnos más respecto al campus Mexicali y 362 más que los registrados en campus Ensenada. Asimismo, la oferta de posgrado de la DES, Maestría en Educación Física y Deporte Escolar, se mantiene en 18 alumnos desde su inicio en 2015. Aunado a los anterior, los indicadores de competitividad académica evidenciados en el Anexo V, establecen que los 3 programas educativos de licenciatura contarán en 2016 con reconocimiento de calidad por un organismo avalado por COPAES en tanto que el programa de posgrado cuenta con reconocimiento de nueva creación por el PNPC, ello garantiza que el 100% de los estudiantes matriculados cursarán PE de calidad.

Los egresados del PE de licenciatura no tienen como requisito de egreso aplicar ni aprobar un examen EGEL, pues no existe esta modalidad a nivel nacional para programas de actividad física y deportes.

	2002		2015		Variación 2002-2015		Media nacional (a diciembre de 2015)
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	
PTC	NA	0	18	100%	18	100%	No aplica
PTC con posgrado	NA	0	5	28%	5	28%	
PTC con posgrado en el área disciplinar de su desempeño	NA	0	13	72%	13	72%	
PTC con doctorado	NA	0	5	28%	5	28%	
PTC con doctorado en el área disciplinar de su desempeño	NA	0	5	28%	5	28%	
PTC con perfil	NA	0	11	61%	11	61%	
PTC con SNI	NA	0	3	17%	3	17%	
CAC	NA	0	0	0%	0	0%	
CAEC	NA	0	1	33%	1	33%	
CAEF	NA	0	2	67%	2	67%	

2.8 Análisis de la formación integral del estudiante

2.12 Análisis del requerimiento institucional, en su caso, de nuevas plazas de PTC

El análisis de capacidad y competitividad académica de la DES cuenta con un total de 1892 estudiantes. Se ha trabajado en la habilitación de sus profesores de tiempo completo así como de las LGAC. Sin embargo se reconoce que la proporción de cobertura alumnos por profesor es insuficiente, para ello se hace han obtenido en 2015, cinco nuevas plazas con un total de 18 PTC, se hace una planeación a 2018 el contar con un total de 34 PTC en la DES. La cual daría y una cobertura de 54 estudiantes por profesor, misma que se acerca a los indicadores recomendados por ANUIES.

La DES cuenta actualmente con tres Cuerpos Académicos dos en Formación (CAEF) y uno en Consolidación (CAEC) que serán fortalecidos con las nuevas plazas y la habilitación a través de las estrategias consideradas en el proyecto de PFCE .

2.13 Análisis de la igualdad de género universitaria

2.14 Síntesis de la autoevaluación académica

La DES busca atender de manera integral las problemáticas observadas en la autoevaluación, especialmente para asegurar la calidad y pertinencia de sus programas educativos y para mejorar la capacidad académica de la DES, para ello, es fundamental el apoyo para el desarrollo y evolución de la Cuerpos Académicos, de ahí deriva la habilitación de los PTC y el fortalecimiento de la planta docente, para esto es fundamental, contar con recursos para impulsar la movilidad académica a partir de estancias de investigación con pares nacionales e internacionales, para impulsar la difusión científica, así como para mejorar los procesos de formación académica de personal docente, sin descuidar el equipamiento o acondicionamiento de los espacios o laboratorios para el desarrollo de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento. De lo anterior, resulta para la DES de suma importancia el que los CA encuentren su habilitación inmediata a CA “en consolidación”, para ello es prioridad mejorar el rigor científico y la difusión

científica, con esto se estaría promoviendo tanto la evolución de los CA, como la habilitación de los PTC para que estos aseguren su permanencia en el PROMEP y que mejoren su condición en el SNI; para lograr lo anterior, es necesario contar con recursos para impulsar y asegurar la movilidad académica, es decir, es necesario realizar estancias de investigación, principalmente con profesores o laboratorios que desarrollan líneas de investigación relacionadas con la motricidad humana, el ejercicio físico y la salud, en el ámbito de la educación física, la recreación o el deporte; por otro lado, es necesario aumentar el número de publicaciones, así como mejorar el impacto de las mismas. Con lo anterior la DES, busca generar una conexión de alto impacto entre la investigación básica y la investigación aplicada con respecto a su impacto en el quehacer docente, y en los sectores públicos y privados.

Por otro lado, la atención y formación integral de los estudiantes es premisa sustantiva en las acciones de la DES, y para asegurar la calidad de los PE, se busca impulsar la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, así como lograr que más estudiantes se incorporen a proyectos de investigación de los PTC y a proyectos de vinculación curricular. La DES reconoce que ha mejorado la movilidad de los estudiantes, tanto nacional como internacional, sin embargo, se espera aumentar el número de estudiantes, dada la importancia que tiene al extender la experiencia académica y relaciones interpersonales a un ámbito nacional o internacional del estudiante, aprovechar las dichas experiencias para que estos estudiantes compartan sus resultados o bien para promover en la comunidad estudiantil, que más estudiantes busquen desarrollar la capacidad de desenvolverse profesionalmente en un espacio distinto al de origen, pudiendo a la vez comunicarse y trabajar colaborativamente. Por otro lado, se busca que más estudiantes se integren a proyectos de investigación de los PTC, para ello la mejora de las condiciones de equipamiento de laboratorios, es indispensable para desarrollar con calidad y con un alto grado de confiabilidad los trabajos de investigación de los estudiantes asociados a proyectos.

Los PE de la DES ha tenido los procesos de re acreditación en 2015 y durante 2016, para ello es de suma importancia atender las observaciones y recomendaciones del organismo acreditador, con los recursos solicitados se busca garantizar la pertinencia y calidad de los Programas Educativos de la DES. De las observaciones emitidas por el órgano acreditador, se han atendido el 100% para los PE que se evaluaron hasta 2010, sin embargo, es necesario seguir solventado las observaciones de los PE que se re acreditaron en 2015 y las que emanen durante el proceso de 2016.

Cabe destacar que el proyecto integral de la DES, se origina de la articulación de las fases de autoevaluación, definición de políticas, objetivos, estrategias y las metas que se han promovido para establecer su evolución, en resumen, se busca continuar con el mejoramiento de la capacidad académica y el aseguramiento de la calidad y competitividad de los PE. Para mejorar los procesos académicos y mejorar los criterios de evaluación en competencias, la DES necesita dar seguimiento estratégico al diseño y aplicación de exámenes de trayecto y colegiados que tienen el propósito fundamental de elevar la educación y aseguramiento de las competencias profesionales de los PE, de igual forma se han planteado estrategias para asegurar la aplicación de conocimientos en ambientes reales y los espacios tecnológicos que den equidad a nuestros

estudiantes, oportunidades por medio de la actualización tecnológica y la búsqueda de ofertar con mayor impacto cursos en modalidad semipresencial y distancia y a su vez atender la demanda académica, y la tasa de deserción. Por otra parte también se busca establecer espacios para fomentar el emprendedurismo, la innovación y el liderazgo como una oportunidad para los estudiantes de incubación de negocios y atender necesidades sociales.

Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

Universidad Autónoma de Baja California

ProDES 843: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTE

Proyecto: *Mejoramiento de la formación integral del estudiante, a través de capacidad académica y aseguramiento de la competitividad académica, el fortalecimiento de sus CA e impulso a la innovación educativa con énfasis en la evaluación colegiada, la investigación, el emprendedurismo y la vinculación con ambientes reales, como medio para el aseguramiento de la empleabilidad y las competencias profesionales*

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre: EMILIO MANUEL ARRAYALES MILLAN
 Grado Académico: Maestría
 Perfil Deseable: Si
 Cargo: DIRECTOR
 Teléfonos: Tel1. 686-5646263 Ext. 44600
 Tel2.
 Correo Electrónico: Correo1. earrayales@uabc.edu.mx
 Correo2.

Objetivo General del Proyecto:

Fortalecer la planta académica en capacidad y competitividad e incrementar el grado de desarrollo de los CAEF y CAEC, mejorar la formación integral del estudiante ampliando la movilidad, la infraestructura académica, su participación en investigación, la vinculación con los sectores externos, el emprendedurismo, la innovación educativa; asegurar la competitividad de los PE de licenciatura atendiendo las recomendaciones de los organismos acreditadores, y fortalecer el PE de posgrado con reconocimiento del PNPC.

Justificación del Proyecto:

"La DES busca atender de manera integral las problemáticas observadas en la autoevaluación, especialmente para asegurar la calidad y pertinencia de sus programas educativos y para mejorar la capacidad académica de la DES, para ello, es fundamental el apoyo para el desarrollo y evolución de la Cuerpos Académicos, de ahí deriva la habilitación de los PTC y el fortalecimiento de la planta docente, para esto es fundamental, contar con recursos para impulsar la movilidad académica a partir de estancias de investigación con pares nacionales e internacionales, para impulsar la difusión científica, así como para mejorar los procesos de formación académica de personal docente, sin descuidar el equipamiento o acondicionamiento de los espacios o laboratorios para el desarrollo de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento. De lo anterior, resulta para la DES de suma importancia el que los CA encuentren su habilitación inmediata a CA "en consolidación", para ello es prioridad mejorar el rigor científico y la difusión científica, con esto se estaría promoviendo tanto la evolución de los CA, como la habilitación de los PTC para que estos aseguren su permanencia en el PROMEP y que mejoren su condición en el SNI; para lograr lo anterior, es necesario contar con recursos para impulsar y asegurar la movilidad académica, es decir, es necesario realizar estancias de investigación, principalmente con profesores o laboratorios que desarrollan líneas de investigación relacionadas con la motricidad humana, el ejercicio físico y la salud, en el ámbito de la educación física, la recreación o el deporte; por otro lado, es necesario aumentar el número de publicaciones, así como mejorar el impacto de las mismas. Con lo anterior la DES, busca generar una conexión de alto impacto entre la investigación básica y la investigación aplicada con respecto a su impacto en el quehacer docente, y en los sectores públicos y privados. Por otro lado, la atención y formación integral de los estudiantes es premisa sustantiva en las acciones de la DES, y para asegurar la calidad de los PE, se busca impulsar la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, así como lograr que más estudiantes se incorporen a proyectos de investigación de los PTC y a proyectos de vinculación con curricular. La DES reconoce que ha mejorado la movilidad de los estudiantes, tanto nacional como internacional, sin embargo, se espera aumentar el número de estudiantes, dada la importancia que tiene al extender la experiencia académica y relaciones interpersonales a un ámbito nacional o internacional del estudiante, aprovechar las dichas experiencias para que estos estudiantes compartan sus resultados o bien para promover en la comunidad estudiantil, que más estudiantes busquen desarrollar la capacidad de desenvolverse profesionalmente en un espacio distinto al de origen, pudiendo a la vez comunicarse y trabajar colaborativamente. Por otro lado, se busca que más estudiantes se integren a proyectos de investigación de los PTC, para ello la mejora de las condiciones de equipamiento de laboratorios, es indispensable para desarrollar con calidad y con un alto grado de confiabilidad los trabajos de investigación de los estudiantes asociados a proyectos. Los PE de la DES ha tenido los procesos de re acreditación en 2015 y durante 2016, para ello es de suma importancia atender las observaciones y recomendaciones del organismo acreditador, con los recursos solicitados se busca garantizar la pertinencia y calidad de los Programas Educativos de la DES. De las observaciones emitidas por el órgano acreditador, se han atendido el 100% para los PE que se evaluaron hasta 2010, sin embargo es necesario seguir solventado las observaciones de los PE que se re acreditaron en 2015 y las que emanen durante el proceso de 2016. Cabe destacar que el proyecto integral de la DES, se origina de la articulación de las fases de autoevaluación, definición de políticas, objetivos, estrategias y las metas que se han promovido para establecer su evolución, en resumen se busca continuar con el mejoramiento de la capacidad académica y el aseguramiento de la calidad y competitividad de los PE. Para mejorar los procesos académicos y mejorar los criterios de evaluación en competencias, la DES necesita dar seguimiento estratégico al diseño y aplicación de exámenes de trayecto y colegiados que tienen el propósito fundamental de elevar la educación y aseguramiento de las competencias profesionales de los PE, de igual forma se han planteado estrategias para asegurar la aplicación de conocimientos en ambientes reales y los espacios tecnológicos que den equidad a nuestros estudiantes, oportunidades por medio de la actualización tecnológica y la búsqueda de ofertar con mayor impacto cursos en modalidad simipresencial y distancia y a su vez atender la demanda académica, y la tasa de deserción. Por otra parte también se busca establecer espacios para fomentar el emprendedurismo, la innovación y el liderazgo como una oportunidad para los estudiantes de incubación de negocios y

atender necesidades sociales. "

Cobertura:	
Municipio: Ensenada	Localidad: Valle Dorado
Municipio: Mexicali	Localidad: Mexicali
Municipio: Tijuana	Localidad: Tijuana

Indicadores de Calidad

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Universo: 21		Universo: 34	
IC 1.1.1.1	Licenciatura	5	23.81%	0	0.00%
IC 1.1.1.2	Especialidad	2	9.52%	0	0.00%
IC 1.1.1.3	Maestría	10	47.62%	19	55.88%
IC 1.1.1.4	Doctorado	4	19.05%	11	32.35%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	16	76.19%	30	88.24%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	4	19.05%	11	32.35%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	12	57.14%	14	41.18%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	4	19.05%	4	11.76%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	18	85.71%	34	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Universo: 290		Universo: 290	
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	110	37.93%	120	41.38%
Total de Cuerpos Académicos		Universo: 3		Universo: 3	
IC 1.1.3.2	En Consolidación	1	33.33%	2	66.67%
IC 1.1.3.3	En Formación	2	66.67%	1	33.33%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Universo: 3		Universo: 3	
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	3	100.00%	3	100.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	3	100.00%	3	100.00%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	3	100.00%	3	100.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	3	100.00%	3	100.00%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	3	100.00%	3	100.00%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	3	100.00%	3	100.00%
IC 1.2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	3	100.00%	3	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Universo: 3		Universo: 3	
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	100.00%	3	100.00%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	100.00%	3	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Universo: 1,892		Universo: 1,930	
IC 1.2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,892	100.00%	1,930	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Universo: 1		Universo: 1	
IC 1.2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	100.00%	1	100.00%

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Universo: 17		Universo: 17	
IC 1.2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	17	100.00%	17	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 400		Universo: 400	
IC 1.2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	290	72.50%	290	72.50%
IC 1.2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	290	72.50%	290	72.50%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 275		Universo: 275	
IC 1.2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	160	58.18%	180	65.45%
IC 1.2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	160	58.18%	180	65.45%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 0		Universo: 17	
IC 1.2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	0	0.00%	13	76.47%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen por OP					
Nombre OP		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total 2016+2017
OP 1	Fortalecer las actividades de investigación, innovación y desarrollo académico los PE de la DES	3	10	56	\$4,990,800.00	\$5,603,238.00	\$10,594,038.00
OP 2	Fortalecer la competitividad académica de los programas educativos de la DES y la generación y aplicación de nuevos conocimientos	3	11	46	\$1,666,600.00	\$562,100.00	\$2,228,700.00
OP 3	Fortalecer la formación Integral del estudiante asegurando la calidad y pertinencia de los Programas Educativos de la DES	4	15	23	\$645,400.00	\$656,600.00	\$1,302,000.00
OP 4	Fortalecer la habilitación y capacidad de los PTC y Cuerpos Académicos	3	8	54	\$1,185,850.00	\$1,480,500.00	\$2,666,350.00
Totales:		13	44	179	\$8,488,650.00	\$8,302,438.00	\$16,791,088.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 1 Fortalecer las actividades de investigación, innovación y desarrollo académico los PE de la DES	\$4,990,800.00	\$5,603,238.00	\$10,594,038.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.1 Atender las observaciones de los organismos acreditadores en relación a equipamiento e infraestructura tecnológica acorde con las necesidades de investigación y aplicación de nuevos conocimientos de las DES	4	4	\$4,900,800.00	\$5,476,838.00	\$10,377,638.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.1 Actualización y complemento de los laboratorios y talleres donde se realizan proyectos de investigación vinculados a los programas de posgrado y CA para ampliar la cobertura de los servicios de los alumnos de la DES	\$4,262,800.00	\$5,203,338.00	\$9,466,138.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.1.1.1	Contemplas Deluxe para Laboratorio de Ergonomía y Biomecánica Deportiva	Infraestructura Académica	1	\$974,500.00	\$974,500.00	1	\$974,500.00	\$974,500.00	\$1,949,000.00
R 1.1.1.2	Plataforma de fuerza Kistler force plate 9286B	Infraestructura Académica	1	\$283,438.00	\$283,438.00	1	\$283,438.00	\$283,438.00	\$566,876.00
R 1.1.1.3	ProComp Infiniti System w/ BioGraph Infiniti Software - T7500MProComp Infiniti EncoderBioGraph Infiniti Software PlatformChoice of one Suite: Electroencephalography (EEG) Suite, Physiology Suite, or the Rehab SuiteBioGraph Infiniti Feature Set Developer Tools Software1 foot and 15 foot long Fiber Optic cablesBuilt in Compact Flash Recorder (Flash card optional)YT-USB ReceiverUSB CableProtective Carrying CaseSample Electrodes	Infraestructura Académica	1	\$290,000.00	\$290,000.00	2	\$290,000.00	\$580,000.00	\$870,000.00
R 1.1.1.4	X-Sens MVN BIOMECH Link incluye: Licencia MVN Studio BIOMECH 1, 17 rastreadores de movimiento (MTX), 1 Repuesto / MTX Prop. , 1 traje de Lycra, Body Pack, WiFi Access Point, MVN Ethernet Camera,	Infraestructura Académica	0	\$0.00	\$0.00	1	\$1,860,000.00	\$1,860,000.00	\$1,860,000.00
R 1.1.1.5	Osmómetro Modelo 3900 Marca advanced instruments	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$520,000.00	\$520,000.00	\$520,000.00
R 1.1.1.6	Máquina para biometría hemática (marca Licon modelo Hemat 18)	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$295,000.00	\$590,000.00	\$590,000.00
R 1.1.1.7	Lámpara infrarroja	Infraestructura Académica	Sin Costo			6	\$5,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 1.1.1.8	Camilla de masaje	Infraestructura Académica	Sin Costo			8	\$5,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 1.1.1.9	Parafinero	Materiales	Sin Costo			3	\$1,800.00	\$5,400.00	\$5,400.00
R 1.1.1.10	Compresero	Infraestructura Académica	Sin Costo			3	\$45,000.00	\$135,000.00	\$135,000.00
R 1.1.1.11	Espirómetro Datspir	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$185,000.00	\$185,000.00	\$185,000.00
R 1.1.1.12	Proform, caminadora Cardio Smart de 2.7CHPSistema de Amortiguación: Pro ShoxPeso: 95 kgDimensiones: 93 cm de frente x 152 cm de profundo x 202 cm de altoIncluye: Pantalla TouchscreenCapacidad: 140kgVelocidad: 0 a 19 km/hrMarca: Proform	Infraestructura Académica	6	\$22,000.00	\$132,000.00	Sin Costo			\$132,000.00
R 1.1.1.13	Estadímetros portátiles Marca Seca mod 230	Infraestructura Académica	3	\$7,500.00	\$22,500.00	Sin Costo			\$22,500.00
R 1.1.1.14	KIT de Replicas de alimentos	Materiales	3	\$6,500.00	\$19,500.00	Sin Costo			\$19,500.00
R 1.1.1.15	Monitor ambiental de estrés termico Modelo QUESTemp ³ 36	Infraestructura Académica	1	\$150,000.00	\$150,000.00	Sin Costo			\$150,000.00
R 1.1.1.16	Refractómetro Clínico Master-Sur/Na Cat. No 2771	Infraestructura Académica	3	\$45,000.00	\$135,000.00	Sin Costo			\$135,000.00
R 1.1.1.17	Esfingomanómetro 7670-70 marca Welch Allyn	Materiales	2	\$1,000.00	\$2,000.00	Sin Costo			\$2,000.00
R 1.1.1.18	Estetoscopio clasico marca Littman	Materiales	6	\$2,000.00	\$12,000.00	Sin Costo			\$12,000.00
R 1.1.1.19	Espirómetro Datspir	Infraestructura Académica	1	\$185,000.00	\$185,000.00	Sin Costo			\$185,000.00
R 1.1.1.20	Tanques para calibrar carro metabólico y evaluar el consumo máximo de oxígeno	Infraestructura Académica	3	\$9,000.00	\$27,000.00	Sin Costo			\$27,000.00
R 1.1.1.21	Inbody 770 para evaluar composición corporal.	Infraestructura Académica	1	\$398,721.00	\$398,721.00	Sin Costo			\$398,721.00
R 1.1.1.22	Máquina para urianálisis (Spinreact Modelo U120)	Infraestructura Académica	2	\$38,500.00	\$77,000.00	Sin Costo			\$77,000.00
R 1.1.1.23	Reactivos para biometría hemática	Materiales	3	\$25,000.00	\$75,000.00	Sin Costo			\$75,000.00
R 1.1.1.24	Reactivos para perfil lipídico	Materiales	3	\$30,600.00	\$91,800.00	Sin Costo			\$91,800.00
R 1.1.1.25	Reactivos para general de orina	Materiales	3	\$6,775.00	\$20,325.00	Sin Costo			\$20,325.00
R 1.1.1.26	Cubetas para spin120	Materiales	3	\$6,200.00	\$18,600.00	Sin Costo			\$18,600.00
R 1.1.1.27	Copillas para muestra spin120	Materiales	3	\$2,000.00	\$6,000.00	Sin Costo			\$6,000.00
R 1.1.1.28	Frascos para general de orina no estériles, bolsa con 100 pzs	Materiales	9	\$1,400.00	\$12,600.00	Sin Costo			\$12,600.00
R 1.1.1.29	Porta objetos y cubre objetos para microscopio marca Vetriplass tira con 10	Materiales	9	\$4,000.00	\$36,000.00	Sin Costo			\$36,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
	celdas							
R 1.1.1.30	Pulsómetros marca Polar RS800CX	Materiales	30	\$1,750.00	\$52,500.00	Sin Costo		\$52,500.00
R 1.1.1.31	Pulsómetros marca Polar RS800CX	Materiales	10	\$4,500.00	\$45,000.00	Sin Costo		\$45,000.00
R 1.1.1.32	Life Fitness R3 Recumbent lifecycle exercise byke	Infraestructura Académica	6	\$27,000.00	\$162,000.00	Sin Costo		\$162,000.00
R 1.1.1.33	Livestrong IS13.0E elliptical SKU:HEP0337-01	Infraestructura Académica	6	\$28,336.00	\$170,016.00	Sin Costo		\$170,016.00
R 1.1.1.34	Equipo multifuncional personalizable Lifefitness modelo SYNRGY360S, con almacenamiento incorporado y accesorios	Infraestructura Académica	2	\$150,000.00	\$300,000.00	Sin Costo		\$300,000.00
R 1.1.1.35	CYBEX treadmill 770T	Infraestructura Académica	3	\$54,000.00	\$162,000.00	Sin Costo		\$162,000.00
R 1.1.1.36	Compra de dos juegos de reactivos para medición de cortisol por método ELISA en saliva	Materiales	2	\$12,250.00	\$24,500.00	Sin Costo		\$24,500.00
R 1.1.1.37	Adquisición de equipo para biofeedback y nerurofeedback I-330C2/4,5,6,8 Y 12	Infraestructura Académica	1	\$290,000.00	\$290,000.00	Sin Costo		\$290,000.00
R 1.1.1.38	Compra de recolectores de saliva	Materiales	2	\$6,400.00	\$12,800.00	Sin Costo		\$12,800.00
R 1.1.1.39	Sistema de escucha SPECTRUM precargado con of audifonos de alta calidad, Sistema de Audio Wavesá,,e multi-sensorial.	Infraestructura Académica	3	\$25,000.00	\$75,000.00	Sin Costo		\$75,000.00
Total:					\$4,262,800.00		\$5,203,338.00	\$9,466,138.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.2 Adquisición del equipamiento e infraestructura académica que permitan a los PE cumplir las recomendaciones emitidas por los organismos acreditadores.	\$0.00	\$62,500.00	\$62,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.1.1.21	Adquisición de audio para infraestructura de aulas: Sistema de audio SoundLite 30W con ALTAVOCES + MICRÓFONO INALÁMBRICO + CONTROL REMOTO	Infraestructura Académica	0	\$0.00	\$0.00	10	\$6,250.00	\$62,500.00
Total:					\$0.00		\$62,500.00	\$62,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.3 Elaboración de plan de mejora, para atender recomendaciones de Organismo Acreditador	\$41,000.00	\$0.00	\$41,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.1.1.31	Viaticos para PTC para dar seguimiento al cronograma de actividades a cada uno de los responsables de las categorías que atienden la calidad del PE	Servicios	6	\$2,500.00	\$15,000.00	Sin Costo		\$15,000.00
R 1.1.1.32	Pago de honorarios para Implementar curso de rediseño curricular que capacite y habilite al personal docente dentro de PE basado en competencias	Honorarios	1	\$12,000.00	\$12,000.00	Sin Costo		\$12,000.00
R 1.1.1.33	Viaticos para realizar reunion estatal de academias, para trabajos de seguimiento de mejora continua de PE	Honorarios	1	\$14,000.00	\$14,000.00	Sin Costo		\$14,000.00
Total:					\$41,000.00		\$0.00	\$41,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.4 Mejorar la infraestructura física y tecnológica de la DES para	\$597,000.00	\$211,000.00	\$808,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
su utilización plena.			

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.1.4.1	RUTEADOR INALAMBRICO N HASTA 300MBPS 4 PUERTOS CON ETHERNET COMPATIBLE CON WI FI Marca LINKSYS	Materiales	15	\$1,500.00	\$22,500.00	10	\$1,500.00	\$15,000.00	\$37,500.00
R 1.1.4.2	Equipo de computo Marca DELL Intel® Core™ i5-4590 Processor (Quad Core, 6MB, 3.30GHz w/HD4600 Graphics)Windows 7 Professional English/French 64bit (Includes Windows 8.1 Pro license)8GB (2x4G) 1600MHz DDR3 Memory1TB 3.5inch Serial ATA (7.200 RPM) Hard Drive	Infraestructura Académica	20	\$12,000.00	\$240,000.00	5	\$12,000.00	\$60,000.00	\$300,000.00
R 1.1.4.3	Adquisición de audio para infraestructura de aulas: Sistema de audio SoundLite 30W con ALTAVOCES + MICRÓFONO INALÁMBRICO + CONTROL REMOTO	Infraestructura Académica	10	\$6,250.00	\$62,500.00	Sin Costo			\$62,500.00
R 1.1.4.4	Pizarrón Interactivo Smart Board Sb680	Infraestructura Académica	8	\$16,500.00	\$132,000.00	4	\$16,500.00	\$66,000.00	\$198,000.00
R 1.1.4.5	Proyector Optoma X304M 3000 ANSI Lumens	Infraestructura Académica	10	\$14,000.00	\$140,000.00	5	\$14,000.00	\$70,000.00	\$210,000.00
Total:					\$597,000.00	\$211,000.00			\$808,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.2 Promover proyectos de investigación asociados a las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los PE de la DES, que contribuyan a fortalecer la formación pertinente de los alumnos de licenciatura y posgrado	4	4	\$52,200.00	\$88,600.00	\$140,800.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.1 Apoyar la agenda de proyectos de investigación vinculados a la LGAC que involucre a estudiantes de licenciatura y posgrado	\$5,000.00	\$5,000.00	\$10,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.2.1.1	Viaticos para estudiantes del PE de licenciatura para la aplicación y recolección de datos en participación de proyectos de Investigación registrados por los CA, con obtención de creditos.	Servicios	10	\$500.00	\$5,000.00	10	\$500.00	\$5,000.00	\$10,000.00
Total:					\$5,000.00	\$5,000.00			\$10,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.2 Fortalecer las lineas de generacion y aplicacion del conocimiento vinculadas a la Licenciatura y Posgrado para la mejora de la competitividad	\$7,200.00	\$3,600.00	\$10,800.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.2.2.1	Material para la promoción y publicación de coloquio de investigación de Estudiantes de posgrado y Licenciatura (trípticos, lonas, volantes)	Servicios	6	\$1,200.00	\$7,200.00	3	\$1,200.00	\$3,600.00	\$10,800.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
Total:				\$7,200.00			\$3,600.00	\$10,800.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.3 Elaboración de estudios para la identificación y medición de capacidades de generación de conocimiento por LGAC	\$0.00	\$48,000.00	\$48,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.2.3.1 Renta de camión para movilidad de profesores para reunión estatal de académicas, que permita atender las necesidades del PE y la participación en proyectos de Investigación.	Servicios	Sin Costo			4	\$12,000.00	\$48,000.00	\$48,000.00
Total:				\$0.00			\$48,000.00	\$48,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.4 Fomentar la participación de los profesores de asignatura en las academias para enriquecer el análisis y la formulación de acciones para la mejora continua de la práctica docente.	\$40,000.00	\$32,000.00	\$72,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.2.4.1 Apoyo en alimentación para profesores para reuniones estatales que permita atender las necesidades del PE y las líneas de Investigación de los CA.	Servicios	2	\$8,000.00	\$16,000.00	4	\$8,000.00	\$32,000.00	\$48,000.00
R 1.2.4.2 Renta de camión para movilidad de profesores para reunión estatal de académicas, que permita atender las necesidades del PE y la participación en proyectos de Investigación.	Servicios	2	\$12,000.00	\$24,000.00	Sin Costo			\$24,000.00
Total:				\$40,000.00			\$32,000.00	\$72,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.3 Fortalecer los lazos con organismos de los sectores público, privado y social, para ampliar las posibilidades de establecimiento de proyectos de vinculación.	1,892	1,892	\$37,800.00	\$37,800.00	\$75,600.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.3.1 Apoyo a la realización de actividades encaminadas al cuidado de la salud, atención a las adicciones, cuidado del medio ambiente y el desarrollo sustentable.	\$27,000.00	\$27,000.00	\$54,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.3.1.1 Renta de mobiliario de promoción de campañas de salud a través de la actividad física	Servicios	6	\$3,000.00	\$18,000.00	6	\$3,000.00	\$18,000.00	\$36,000.00
R 1.3.1.2 Pago de Material de promoción de campañas de salud a través de la actividad física lonas volantes trípticos	Servicios	6	\$1,500.00	\$9,000.00	6	\$1,500.00	\$9,000.00	\$18,000.00
Total:				\$27,000.00			\$27,000.00	\$54,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.3.2 Promover la vinculación local y regional con los sectores académico, social, privado y gubernamental, mediante los servicios que ofrece la UABC	\$10,800.00	\$10,800.00	\$21,600.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.3.2.1 Viaticos para la promoción de campañas de actividades recreativas y culturales para que estudiantes participen de manera directa en los diferentes sectores mediante presencia institucional	Servicios	6	\$1,800.00	\$10,800.00	6	\$1,800.00	\$10,800.00	\$21,600.00	
Total:				\$10,800.00			\$10,800.00	\$21,600.00	

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 2 Fortalecer la competitividad académica de los programas educativos de la DES y la generación y aplicación de nuevos concimientos	\$1,666,600.00	\$562,100.00	\$2,228,700.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.1 Mantener y consolidar la calidad y reconocimiento de los PE de la DES	4	4	\$267,500.00	\$260,500.00	\$528,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.1 Atender y dar seguimiento a las recomendaciones de los Organismos reconocidos por el COPAES y CONACYT.	\$58,000.00	\$133,500.00	\$191,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.1.1 Renta de mobiliario para Foro Académico con egresados para el rediseño curricular	Servicios	2	\$5,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00	
R 2.1.1.2 Renta de mobiliario para Foro Académico con empleadores para el rediseño curricular	Servicios	2	\$5,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00	
R 2.1.1.3 Pago de honorarios a experto de ANUIES para impartición de curso-taller sobre rediseño curricular a los profesores de la DES Campus Ensenada	Honorarios	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00	
R 2.1.1.4 Pago de boleto de avión para Instructor de ANUIES, para capacitación de Curso-taller sobre rediseño curricular	Servicios	1	\$7,000.00	\$7,000.00	Sin Costo			\$7,000.00	
R 2.1.1.5 Pago de Hospedaje y alimentación para Instructor de ANUIES, para capacitación de Curso-taller sobre rediseño curricular	Servicios	1	\$3,000.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00	
R 2.1.1.6 Movilidad nacional, Pago de Boletos de Avión nacional, para asistir a la reunion Sede de la Asociación Mexicana de Instituciones de Educacion Superior de la Cultura Fisica AMISCF	Servicios	2	\$6,500.00	\$13,000.00	Sin Costo			\$13,000.00	
R 2.1.1.7 Movilidad nacional, Pago de hospedaje y alimentacion nacional, para asistir a la reunion Sede de la Asociación Mexicana de Instituciones de Educacion Superior de la Cultura Fisica AMISCF	Servicios	2	\$2,500.00	\$5,000.00	Sin Costo			\$5,000.00	
R 2.1.1.8 Viaticos para participación de profesores, para el Diseño de PUA en propuesta para Moficación de los PE de la DES	Servicios		Sin Costo		3	\$12,000.00	\$36,000.00	\$36,000.00	
R 2.1.1.9 Pago de honorarios, para implemetación de programa de cursos, para reducir el rezago para el nivel de dominio ingles o extranjero	Honorarios		Sin Costo		6	\$12,000.00	\$72,000.00	\$72,000.00	
R 2.1.1.10 Movilidad nacional, Boletos de Avión	Servicios		Sin Costo		2	\$6,500.00	\$13,000.00	\$13,000.00	

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	nacional, para reunion con la Sede de la Asociación Mexicana de Instituciones de Educacion Superior de la Cultura Fisica AMISCF								
R 2.1.1.11	Movilidad nacional, Hospedaje y viaticos nacional, para reunion con la Sede de la Asociación Mexicana de Instituciones de Educacion Superior de la Cultura Fisica AMISCF		Sin Costo			2	\$2,500.00	\$5,000.00	\$5,000.00
R 2.1.1.12	pago de publicidad para implementar un programa de socialización sobre el plan de Estudios, su fundamentación, organización y operación de la DES.		Sin Costo			3	\$2,500.00	\$7,500.00	\$7,500.00
Total:				\$58,000.00			\$133,500.00		\$191,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.2 Desarrollo de estudios sobre la pertinencia de los programas de licenciatura y posgrado de la DES	\$94,500.00	\$75,000.00	\$169,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.2.1	Pago de Viaticos para dar seguimiento al estudio de factibilidad, Diagnostico Empleadores y Egresados del PE de Licenciatura	1	\$26,000.00	\$26,000.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$51,000.00	
R 2.1.2.2	Viaticos para movilidad terrestre para Integrar los trabajos de estudio argumentativo en los tres campus, Mexicali, Tijuana y Ensenada.	10	\$2,250.00	\$22,500.00	Sin Costo			\$22,500.00	
R 2.1.2.3	Pago de Viaticos para dar seguimiento al estudio de factibilidad, Incorporar el programa de posgrado al DES, con el fin de satisfacer la demanda local y regional en materia de Actividad Física y Deporte en Campus Tijuana.	1	\$28,000.00	\$28,000.00	1	\$18,500.00	\$18,500.00	\$46,500.00	
R 2.1.2.4	Pago de Honorarios para realizar al estudio de factibilidad e Incorporar el programa de posgrado al DES, con el fin de satisfacer la demanda local y regional en materia de Actividad Física y Deportes en Campus Tijuana.	3	\$6,000.00	\$18,000.00	3	\$6,000.00	\$18,000.00	\$36,000.00	
R 2.1.2.5	Viaticos para Integrar los trabajos de estudio argumentativo en los tres campus de la DES		Sin Costo			6	\$2,250.00	\$13,500.00	\$13,500.00
Total:				\$94,500.00			\$75,000.00		\$169,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.3 Organización de cursos y talleres para la elaboración y seguimiento de las recomendaciones realizadas por el Organismo Acreditador los campus de la DES	\$25,000.00	\$52,000.00	\$77,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 2.1.3.1	Pago de boleto de avión para Instructor que impartira capacitación de Curso-taller sobre rediseño curricular	1	\$8,000.00	\$8,000.00	Sin Costo			\$8,000.00
R 2.1.3.2	Hospedaje y alimentación Instructor, para capacitación de Curso-taller sobre rediseño curricular	1	\$7,000.00	\$7,000.00	Sin Costo			\$7,000.00
R 2.1.3.3	Pago de honorarios a experto de ANUIES para impartición de curso-taller sobre rediseño curricular a los profesores de la DES Campus Ensenada	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.3.4	Hospedaje y Alimentación de instructor para Diseño de proyectos para investigadores en docencia	Servicios	Sin Costo			1	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
R 2.1.3.5	Pago de Honorarios de instructor para Diseño de proyectos para investigadores en docencia	Honorarios	Sin Costo			1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
R 2.1.3.6	Boletos de avion viaje redondo Mexico - Mexicali, Baja California para asistencia de instructor para Diseño de proyectos para investigadores en docencia	Servicios	Sin Costo			1	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00
R 2.1.3.7	Hospedaje y Alimentación dde instructor para certificador Habilidades Docentes para entrenadores Deportivos	Servicios	Sin Costo			1	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
R 2.1.3.8	Pago de Honorarios de instructor para certificador Habilidades Docentes para entrenadores Deportivos	Honorarios	Sin Costo			1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
R 2.1.3.9	Boletos de avion viaje redondo Mexico-Mexicali, Baja California para asistencia de instructor certificador Habilidades Docentes para entrenadores Deportivos	Servicios	Sin Costo			1	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00
Total:			\$25,000.00			\$52,000.00			\$77,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.4 Mantener la actualizacion profesional continua de los docentes, para asegurar la pertinencia de las LGAC	\$90,000.00	\$0.00	\$90,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.4.1	Pago de Hospedaje y Alimentación para Certificador ISAK nivel 3 para la impartición del Curso de Certificación con Validez Internacional en Antropometría ISAK	Servicios	1	\$15,000.00	\$15,000.00	Sin Costo			\$15,000.00
R 2.1.4.2	Pago de Hospedaje y Alimentación de Certificador ISAK nivel 3 para la impartición del Curso de Certificación con Validez Internacional en el uso y manejo del System for Observing Fitness Instruction Time (SOFIT)	Servicios	1	\$15,000.00	\$15,000.00	Sin Costo			\$15,000.00
R 2.1.4.3	Hospedaje y Alimentación de un Certificador ISAK nivel 3 para la impartición del Curso de Certificación con Validez Internacional en Entrenamiento Funcional	Servicios	2	\$15,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 2.1.4.4	Boletos de avion viaje redondo Nacional, para asistencia de un Certificador ISAK nivel 3 para la impartición del Curso de Certificación con Validez Internacional en Uso y Manejo del sistema SOFIT	Servicios	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 2.1.4.5	Boletos de avion viaje redondo Nacional para asistencia de un Certificador ISAK nivel 3 para la impartición del Curso de Certificación con Validez Internacional en Antropometría ISAK nivel 1 y 2 con duración de una semana	Servicios	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 2.1.4.6	Boletos de avion viaje redondo Nacional, para asistencia de un Certificador ISAK nivel 3 para la impartición del Curso de Certificación con Validez Internacional Entrenamiento Funcional	Servicios	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
Total:			\$90,000.00			\$0.00			\$90,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.2 Mejorar las competencias profesionales de Egreso de los PE de la DES	3	3	\$1,200,100.00	\$102,600.00	\$1,302,700.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.1 Habilitar espacios en las Unidades Académicas de la DES Campus Mexicali, Tijuana y Ensenada para la capacitación, diseño y aplicación de la evaluación Colegiada del Aprendizaje del PE	\$1,050,000.00	\$0.00	\$1,050,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 2.2.1.1	Equipos de computo de escritorio marca Dell, modelo OptiPlex 3030 todo en uno, Intel Core	Infraestructura Académica	70	\$15,000.00	\$1,050,000.00	Sin Costo			\$1,050,000.00
Total:					\$1,050,000.00			\$0.00	\$1,050,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.2 Incrementar la eficiencia terminal de los PE, según los requerimientos de los organismos acreditadores	\$135,100.00	\$95,100.00	\$230,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 2.2.2.1	Adquisición de Kit de Pruebas de Habilidades Mentales Primarias (Comprensión Lectora, Comprensión Espacial, Raciocinio, Manipulación de Numeros, Fluidez Verbal) Follero de Instrucciones MP 14-1, Folletos de Aplicación MP 14-2, Hojas de Respuestas Mp 14-3, Perfil MP 14-4	Materiales	10	\$2,000.00	\$20,000.00	10	\$2,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 2.2.2.2	Realización de 10 viajes en el Estado para llevar a cabo la homologación en el diseño de exámenes criterios, para establecer evaluaciones colegiadas estatales en el PE de Licenciatura entre los campus de las ciudades de Tijuana, Ensenada y Mexicali, alimentación para 30 PTC por cada viaje.	Servicios	10	\$8,500.00	\$85,000.00	Sin Costo			\$85,000.00
R 2.2.2.3	Pago de Honorarios para Instructor de Curso-taller de herramientas digitales pedagógicas para programas de asesorías con estudiantes en desventaja académica.	Honorarios	1	\$25,000.00	\$25,000.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$50,000.00
R 2.2.2.4	Apoyo de alimentación para movilidad de profesores PTC para reuniones estatales, que den seguimiento al programa de asesorías académicas.	Servicios	10	\$510.00	\$5,100.00	Sin Costo			\$5,100.00
R 2.2.2.5	Apoyo en alimentación para la movilidad de profesores para la homologación en el diseño de exámenes criterios, para establecer evaluaciones colegiadas estatales en el PE de Licenciatura	Servicios		Sin Costo		10	\$4,500.00	\$45,000.00	\$45,000.00
R 2.2.2.6	Movilidad de coordinadores para reuniones estatales, que den seguimiento al programa de asesorías académicas.	Servicios		Sin Costo		10	\$510.00	\$5,100.00	\$5,100.00
Total:					\$135,100.00			\$95,100.00	\$230,200.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.3 Mejorar la calidad y pertinencia de la vinculación del PE con el sector externo	\$15,000.00	\$7,500.00	\$22,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 2.2.3.1	Apoyo de alimentación para estudiantes del PE que participan en los niveles educativos básico, medio y medio superior; promoviendo programas de salud,	Servicios	6	\$2,500.00	\$15,000.00	3	\$2,500.00	\$7,500.00	\$22,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
actividades físicas y deportivas.								
Total:				\$15,000.00			\$7,500.00	\$22,500.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.3 Impulsar la internacionalización de los PE de licenciatura y posgrado a través de estancias y los convenios de colaboración con IES nacionales e internacionales de reconocido prestigio	14	14	\$199,000.00	\$199,000.00	\$398,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.1 Apoyar la realización de estancias académicas de alumnos de licenciatura en IES en Instituciones de habla no hispana	\$72,000.00	\$72,000.00	\$144,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 2.3.1.1 Movilidad internacional, Pago de Boletos de avión viaje redondo para alumnos vía San Diego, California, EUA - Río de Janeiro, Brasil para la asistencia al Laboratorio de Biociencias de la Motricidad Humana de la Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil	Servicios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 2.3.1.2 Movilidad internacional, Pago de Hospedaje y viaticos para alumnos a Río de Janeiro, Brasil para la asistencia al Laboratorio de Biociencias de la Motricidad Humana de la Universidad Federal de Río de Janeiro Brasil	Servicios	2	\$16,000.00	\$32,000.00	2	\$16,000.00	\$32,000.00	\$64,000.00
Total:				\$72,000.00			\$72,000.00	\$144,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.2 Apoyar la realización de estancias de investigación de los alumnos de posgrado en IES en Instituciones de habla no hispana	\$82,000.00	\$82,000.00	\$164,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 2.3.2.1 Movilidad internacional, Boletos de avión viaje redondo para alumnos que realizaran estancia corta de 15 días, en laboratorio de biociencias, en Brasil, y Europa	Servicios	2	\$25,000.00	\$50,000.00	2	\$25,000.00	\$50,000.00	\$100,000.00
R 2.3.2.2 Movilidad internacional, Hospedaje y alimentación para alumnos que realizaran estancia corta de 15 días, en laboratorio de biociencias, en Brasil, y Europa	Servicios	2	\$16,000.00	\$32,000.00	2	\$16,000.00	\$32,000.00	\$64,000.00
Total:				\$82,000.00			\$82,000.00	\$164,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.3 Apoyar la participación académica de los estudiantes de licenciatura en eventos académicos de alto impacto nacionales e internacionales	\$22,500.00	\$22,500.00	\$45,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.3.3.1	Movilidad nacional, Pago de avion, para estudiantes de licenciatura en la que participan en eventos nacionales para la exposicion de trabajos de investigación, Chihuahua, y Nvo Leon. Ciudad por definir	Servicios	5	\$4,500.00	\$22,500.00	5	\$4,500.00	\$22,500.00	\$45,000.00
Total:					\$22,500.00	\$22,500.00			\$45,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.4 Apoyar la participación académica de los estudiantes de posgrado en eventos académicos de alto impacto nacionales e internacionales	\$22,500.00	\$22,500.00	\$45,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.3.4.1	Movilidad nacional, Pago de avion, para estudiantes de Maestria en Educación Física y Deporte Escolar en la que participan en evento nacionales en la exposicion de trabajos de investigación, Chihuahua, y Nvo Leon. Ciudad por definir	Servicios	5	\$4,500.00	\$22,500.00	5	\$4,500.00	\$22,500.00	\$45,000.00
Total:					\$22,500.00	\$22,500.00			\$45,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 3 Fortalecer la formación Integral del estudiante asegurando la calidad y pertinencia de los Programas Educativos de la DES	\$645,400.00	\$656,600.00	\$1,302,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.1 Fortalecer espacios para la formación valoral, y ética de los estudiantes	1,892	1,930	\$163,500.00	\$188,000.00	\$351,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.1 Realizar curso taller con académicos y estudiantes en formación de valores, responsabilidad social y enfoque de género con participación de la comunidad de los PE	\$31,500.00	\$31,500.00	\$63,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.1.1.1	Pago de Boletos de aviación viaje Tuxtla Gutierrez, Chiapas- Tijuana, Baja California para Especialistas del COLEF Sur.	Servicios	1	\$6,500.00	\$6,500.00	1	\$6,500.00	\$6,500.00	\$13,000.00
R 3.1.1.2	Pago de Honorarios para conferencista que impartira curso vivencial de valores, a cargo de especialistas del COLEF Sur. Tuxtla Gutierrez Chiapas	Honorarios	1	\$25,000.00	\$25,000.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$50,000.00
Total:					\$31,500.00	\$31,500.00			\$63,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.2 Identificar con oportunidad problemáticas diversas en estudiantes en condiciones especiales, y diseñar esquemas pertinentes para su atención y mejorar la terminación de los estudios.	\$7,500.00	\$7,000.00	\$14,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.1.2.1	Viativos para reunion de cordinadores de carrera y encargado de asesoria, para programa de seguimiento académico, que permita canalizar oportunamente y reducir las tasa de deserción, en la ciudad de Tijuana, Ensenada y Mexicali	Servicios	3	\$2,500.00	\$7,500.00	2	\$3,500.00	\$7,000.00	\$14,500.00
Total:				\$7,500.00			\$7,000.00	\$14,500.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.3 Revisión, creación, promoción y actualización de codigos de etica en los PE de la DES	\$10,000.00	\$15,000.00	\$25,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.1.3.1	Pago de honorarios para conferencias que impartira Curso Taller para profesores y estudiantes, que permita establecer codigos de conducta y etica en la DES	Honorarios	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$25,000.00
Total:				\$10,000.00			\$15,000.00	\$25,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.4 Promover la participación de los alumnos en actividades culturales, artísticas, deportivas y de investigación que contribuyan a fortalecer su formación integral.	\$114,500.00	\$134,500.00	\$249,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.1.4.1	Pago de Transporte (Camion) para la promoción de practicas de estudiantes en uso de zonas naturales, Rumorosa, Vallecitos, a traves de las unidades de aprendizaje Campismo, Educacion Ambiental y Deporte.	Servicios	3	\$18,000.00	\$54,000.00	3	\$18,000.00	\$54,000.00	\$108,000.00
R 3.1.4.2	Pago de Inscripción de estudiantes, que participan en congreso XIV Congreo Internacional de Ciencias de la Actividad Física y Deporte con Publicaciones en formato Cartel, en ciudad d eTijuana Baja California.	Servicios	10	\$800.00	\$8,000.00	10	\$800.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 3.1.4.3	Apoyo con boleto de avión para estudiantes, en estancias cortas de 15 días para movilidad de Investigación Nacional en IES nacionales con reconocimiento de Buenda Calidad	Servicios	5	\$4,500.00	\$22,500.00	5	\$4,500.00	\$22,500.00	\$45,000.00
R 3.1.4.4	Hospedaje y alimentación para movilidad de Investigación de estudioantes en IES Nacionales con reconocimiento de buena calidad	Servicios	3	\$10,000.00	\$30,000.00	5	\$10,000.00	\$50,000.00	\$80,000.00
Total:				\$114,500.00			\$134,500.00	\$249,000.00	

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.2 Promover practicas educativas vinculadas a escenarios laborales y desarrollo de la cultura emprendedora.	1,892	1,930	\$69,000.00	\$66,500.00	\$135,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.1 Promoción de espacios para el liderazgo, emprendimiento, innovacion y autoempleo, y fomentar su conocimiento entre los alumnos.	\$27,000.00	\$27,000.00	\$54,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.2.1.1	Renta de carpas, para la promoción y realización de la semana del Emprendedurismo ExpoDeportes de la DES	Servicios	30	\$500.00	\$15,000.00	30	\$500.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 3.2.1.2	Pago de material de imprenta, alusivas al evento ExpoDeportes de la Des carterles tripticos volantes	Servicios	3	\$4,000.00	\$12,000.00	3	\$4,000.00	\$12,000.00	\$24,000.00
Total:			\$27,000.00			\$27,000.00			\$54,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.2 Apoyar proyectos para la participación en programas de emprendedores.	\$7,500.00	\$7,500.00	\$15,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.2.2.1	Movilidad nacional, Apoyo de movilidad con transporte terrestre y alimentacion para estudiantes, para presentación de proyectos de negocios, en feria estatal de emprendedores.	Servicios	3	\$2,500.00	\$7,500.00	3	\$2,500.00	\$7,500.00	\$15,000.00
Total:			\$7,500.00			\$7,500.00			\$15,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.3 Promover e incrementar los programas de práctica profesional y servicio social en los sectores público y privado.	\$27,000.00	\$27,000.00	\$54,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.2.3.1	Renta de Mobiliario para la realización de Expo-Feria de Practicas Profesionales y Servicio Social vinculado con valor en créditos	Servicios	6	\$3,000.00	\$18,000.00	6	\$3,000.00	\$18,000.00	\$36,000.00
R 3.2.3.2	Pago para la impresión de diseño promocional de Expo-Feria de Practicas Profesionales y Servicio Social vinculado con valor en creditos, lonas tripticos y volantes	Servicios	6	\$1,500.00	\$9,000.00	6	\$1,500.00	\$9,000.00	\$18,000.00
Total:			\$27,000.00			\$27,000.00			\$54,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.4 Impulsar el desarrollo de proyecto con valor en creditos, practicas profesionales, servicio social en los setores publico, privado y social.	\$7,500.00	\$5,000.00	\$12,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.2.4.1	Pago de Viaticos para llevar a cabo un diagnostico para asegurar la pertinencia de los programas practica profesional y de servicio social que atiendan las necesidades de la comunidad.	Servicios	3	\$2,500.00	\$7,500.00	2	\$2,500.00	\$5,000.00	\$12,500.00
Total:			\$7,500.00			\$5,000.00			\$12,500.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.3 Promover practicas adecuadas en el uso de TIC de información como apoyo a las modalidades presenciales, semipresencial y a distancia de los PE de la DES.	3	3	\$28,400.00	\$17,600.00	\$46,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.1 Fortalecer el uso y apropiación de la TIC en las didacticas educativas	\$3,200.00	\$3,200.00	\$6,400.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.3.1.1 Pago de Viaticos para asistir a reuniones estatales del coordinador de CEAD, para la promoción de cursos semipresenciales y a distancia en el PE	Servicios	4	\$800.00	\$3,200.00	4	\$800.00	\$3,200.00	\$6,400.00	
Total:				\$3,200.00			\$3,200.00	\$6,400.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.2 Capacitar a la planta docente de la DES en el modelo de educacion por competencias y en metodos innovadores de aprendizaje.	\$18,000.00	\$7,200.00	\$25,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.3.2.1 Pago de Viaticos para encargados del CEAD para la desarrollo de estudio diagnostico, caracterización, revision y evaluación del PE en el Estado, en necesidades de la DES en oferta educativa con herramientas de TICs	Servicios	Sin Costo			6	\$1,200.00	\$7,200.00	\$7,200.00	
R 3.3.2.2 Hospedaje y Viaticos para instructor, para realizar curso taller de capacitación, en el uso, manejo y diseño instruccional de cursos semipresenciales y a distancia, en el modelo basado en competencias, en las ciudades de Ensenada, Tijuana y Mexicali	Servicios	3	\$6,000.00	\$18,000.00	Sin Costo			\$18,000.00	
Total:				\$18,000.00			\$7,200.00	\$25,200.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.3 Evaluación de las competencias docentes en el uso de TIC en los programas educativos	\$7,200.00	\$7,200.00	\$14,400.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.3.3.1 Pago de viaticos para encargados del CEAD para la desarrollo diagnostico con caracterización revision y evaluación del PE en el Estado, en necesidades de la DES	Servicios	6	\$1,200.00	\$7,200.00	6	\$1,200.00	\$7,200.00	\$14,400.00	
Total:				\$7,200.00			\$7,200.00	\$14,400.00	

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.4 Mejorar los niveles de aprendizaje de los alumnos, reducir la deserción y aumentar la titulación en los PE de licenciatura	1,892	1,892	\$384,500.00	\$384,500.00	\$769,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.4.1 Ofrecer cursos niveladores en materias con alto índice de reprobación entre los Estudiantes.	\$9,000.00	\$9,000.00	\$18,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.4.1.1	Compra de Material didactico, para implementar curso- taller para nivelacion de habilidades básicas, Comprensión Lectora, Comprensión Espacial, Raciocinio, Manipulación de Numeros, Fluidez Verbal	Acervos	6	\$1,500.00	\$9,000.00	6	\$1,500.00	\$9,000.00	\$18,000.00
Total:			\$9,000.00			\$9,000.00			\$18,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.4.2 Diseño y aplicación de exámenes departamentales colegiados que contribuyan a implementar acciones específicas para mejorar continuamente los niveles de aprendizaje de los alumnos.	\$108,000.00	\$108,000.00	\$216,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.4.2.1	Pago de Viaticos para profesores que participan en el diseño de exámenes colegiados de aprendizaje,	Servicios	6	\$18,000.00	\$108,000.00	6	\$18,000.00	\$108,000.00	\$216,000.00
Total:			\$108,000.00			\$108,000.00			\$216,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.4.3 Impulsar la certificación de competencias laborales y profesionales de los estudiantes que les permita su inserción al mundo laboral	\$260,000.00	\$260,000.00	\$520,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.4.3.1	Pago Honorarios a instructores para promover el curso LETICS para certificar estudiantes del PE en entrenamiento deportivo Multifuncional	Honorarios	1	\$140,000.00	\$140,000.00	1	\$140,000.00	\$140,000.00	\$280,000.00
R 3.4.3.2	Paga de Honorarios a instructor que impartira Diplomado Competencias docentes para la Educación Física	Honorarios	1	\$120,000.00	\$120,000.00	1	\$120,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
Total:			\$260,000.00			\$260,000.00			\$520,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.4.4 Fortalecer y dar seguimiento al programa educativo basado en competencias para documentar la trayectoria estudiantil de los alumnos en las etapas básica, disciplinaria y terminal.	\$7,500.00	\$7,500.00	\$15,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.4.4.1	Pago de viaticos para llevar a cabo reuniones de encargados de Programa Educativo, que atienda la trayectoria estudiantil y oferta academica	Servicios	3	\$2,500.00	\$7,500.00	3	\$2,500.00	\$7,500.00	\$15,000.00
Total:			\$7,500.00			\$7,500.00			\$15,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 4 Fortalecer la habitación y capacidad de los PTC y Cuerpos Académicos	\$1,185,850.00	\$1,480,500.00	\$2,666,350.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.1 Habilitación de la planta académica para la obtención del reconocimiento perfil PROMEP y SIN	16	18	\$531,400.00	\$873,000.00	\$1,404,400.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.1 Apoyar estancias, participaciones académicas de profesores en redes nacionales e internacionales para mejorar el grado de consolidación de los CA, en formación	\$341,900.00	\$43,000.00	\$384,900.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 4.1.1.1 Movilidad internacional, Boletos de avión viaje redondo San Diego, California, EUA - Madrid, Espana un PTC Campus Ensenada para asistencia a estancia académica en el Laboratorio de Fisiología del Esfuerzo es la Universidad de León Espana duracion por 30 días	Servicios	3	\$30,000.00	\$90,000.00	Sin Costo			\$90,000.00
R 4.1.1.2 Movilidad internacional, Hospedaje y Alimentación de un PTC Campus Ensenada para asistencia a estancia académica con duración de un mes en el Laboratorio de Fisiología del Esfuerzo en la Universidad de León Espana y de Murcia duracion por 30 días	Servicios	3	\$30,000.00	\$90,000.00	Sin Costo			\$90,000.00
R 4.1.1.3 Movilidad internacional, Hospedaje y Alimentación de un PTC Campus Ensenada para asistencia a estancia académica con duración de 3 semanas en el Laboratorio de Fisiología del Ejercicio en la Universidad de Baylor, EUA	Servicios	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 4.1.1.4 Movilidad internacional, Boletos de avión viaje redondo San Diego, California, EUA - Dallas, Texas, EUA de un PTC Campus Ensenada para asistencia a estancia académica 30 días en el Laboratorio de Fisiología del Ejercicio en la Universidad de Baylor, EUA	Servicios	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 4.1.1.5 Movilidad internacional, Boletos transportación aérea a la Cd. De Valencia, España, para estancia académica de 30 días en la Universidad de Valencia y Universidad de Exremadura, con Pares Internacionales en el ambito de Gestion Deportiva e Innovación Educativa Estancia de investigación para un PTC en una IES Internacional (España).	Servicios	3	\$31,300.00	\$93,900.00	Sin Costo			\$93,900.00
R 4.1.1.6 Movilidad internacional, Hospedaje y alimentación en la ciudad de Valencia y Bajadoz, con Pares Internacionales en el ambito de Gestion Deportiva e Innovación Educativa Estancia de investigación de 30 días para Profesores en una IES Internacional (España).	Servicios	3	\$16,000.00	\$48,000.00	Sin Costo			\$48,000.00
R 4.1.1.7 Movilidad nacional Boletos transportación aérea a Chihuahua, para una estancia académica de 3 semanas para Profesores en la UACH, con CA de Innovación Educativa.	Servicios	Sin Costo			2	\$6,500.00	\$13,000.00	\$13,000.00
R 4.1.1.8 Movilidad nacional Hospedaje y alimentación en la ciudad Chihuahua, para una estancia académica de 3 semanas para Profesores en la UACH, con CA de Innovación Educativa.	Servicios	Sin Costo			2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
Total:		\$341,900.00			\$43,000.00			\$384,900.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.2 Apoyar estancias, en participaciones académicas de profesores en redes nacionales e internacionales para mejorar el grado de consolidación de los CA, en consolidación	\$170,500.00	\$492,000.00	\$662,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.1.2.1 Movilidad nacional, Boleto de Aviación viaje redondo Mexicali-Monterrey para asistencia a estancia académica con duración 16 días en el Laboratorio de Ciencias de la Actividad Física en la Facultad de Organización Deportiva de la Universidad Autónoma de Nuevo Leon, Mexico	Servicios	1	\$4,500.00	\$4,500.00	Sin Costo			\$4,500.00	
R 4.1.2.2 Movilidad nacional, Hospedaje y alimentación de un PTC Campus Mexicali para asistencia a estancia académica con duración de 16 días en el Laboratorio de Ciencias de la Actividad Física en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física en la Facultad de Organización Deportiva de la Universidad Autónoma de Baja California, Mexico.	Servicios	1	\$18,000.00	\$18,000.00	Sin Costo			\$18,000.00	
R 4.1.2.3 Movilidad internacional, Pago de inscripción a congreso internacional para PTC Participación como ponente en	Servicios	4	\$10,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00	
R 4.1.2.4 Movilidad internacional, Gastos de transporte aéreo internacional para PTC. Participación como ponente en	Servicios	4	\$12,000.00	\$48,000.00	Sin Costo			\$48,000.00	
R 4.1.2.5 Movilidad internacional, Hospedaje y viáticos para PTC Participación como ponente en	Servicios	4	\$15,000.00	\$60,000.00	Sin Costo			\$60,000.00	
R 4.1.2.6 Movilidad internacional Boletos de avión viaje redondo San Diego, California, EUA - Florianapolis, Brasil un PTC Campus Mexicali para asistencia a estancia académica con duración de un mes en el Laboratorio de Fisiología del Ejercicio en la Universidad de UNOESC, Joacaba, Brasil.	Servicios	Sin Costo			3	\$32,000.00	\$96,000.00	\$96,000.00	
R 4.1.2.7 Movilidad internacional Hospedaje y Alimentación de un PTC Campus Mexicali para asistencia a estancia académica con duración de un mes en el Laboratorio de Fisiología del Ejercicio en la Universidad de UNOES, Joacaba, Brasil.	Servicios	Sin Costo			3	\$30,000.00	\$90,000.00	\$90,000.00	
R 4.1.2.8 Movilidad internacional Boletos de avión viaje redondo San Diego, California, EUA - Madrid, España un PTC Campus Mexicali para asistencia a estancia académica con duración de un mes en el Laboratorio de Fisiología del Ejercicio en la Universidad de Sevilla y Universidad de Extremadura España	Servicios	0	\$0.00	\$0.00	4	\$28,000.00	\$112,000.00	\$112,000.00	
R 4.1.2.9 movilidad internacional Hospedaje y Alimentación de un PTC Campus Mexicali para asistencia a estancia académica con duración de un mes en el Laboratorio de Fisiología del Ejercicio en la Universidad de Sevilla y Extremadura, España.	Servicios	0	\$0.00	\$0.00	4	\$35,000.00	\$140,000.00	\$140,000.00	
R 4.1.2.10 Movilidad internacional Gastos de transporte aéreo internacional para PTC, Participación en estancia de investigación en la UCAM, San Antonio de Murcia, España	Servicios	Sin Costo			1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00	
R 4.1.2.11 Movilidad internacional Hospedaje y viáticos para un PTC, Participación en estancia de investigación en la UCAM, San Antonio de Murcia, España	Servicios	Sin Costo			1	\$24,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00	
Total:		\$170,500.00			\$492,000.00			\$662,500.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.3 Apoyar estancias, participaciones académicas de PTC en redes nacionales e internacionales en donde se presenten resultados de investigaciones asociadas a las LGAC de los CA de la DES que permita la obtención del reconocimiento perfil PROMEP y SNI	\$19,000.00	\$338,000.00	\$357,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.1.3.1 Movilidad nacional, Boletos de avion a la cd. De Mérida, para una estancia académica de PTC en la UADY por 15 días.	Servicios	1	\$4,000.00	\$4,000.00	Sin Costo			\$4,000.00	
R 4.1.3.2 Movilidad nacional, Hospedaje y alimentación en la ciudad de Mérida para realizar estancia de investigación de 15 días para PTC en una IES nacional (Mérida).	Servicios	1	\$15,000.00	\$15,000.00	Sin Costo			\$15,000.00	
R 4.1.3.3 \Movilidad internacional Gastos de transporte aéreo internacional para PTC que participaran con ponencia en el	Servicios	Sin Costo			2	\$30,000.00	\$60,000.00	\$60,000.00	
R 4.1.3.4 \Movilidad internacional Gastos de hospedaje y viaticos internacional para PTC que participaran con ponencia en el 20th International Conference on Behavioral Nutrition and Physical Activity. Estados Unidos, Ciudad por Confirmar\	Servicios	0	\$0.00	\$0.00	2	\$24,000.00	\$48,000.00	\$48,000.00	
R 4.1.3.5 Movilidad nacional Gastos de transporte aéreo Nacional para un PTC, Participación como ponente en el Congreso internacional FOD, Nvo. Leon Monterrey	Servicios	Sin Costo			1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00	
R 4.1.3.6 Movilidad nacional Hospedaje y viáticos para un PTC. Participación como ponente en el Congreso internacional FOD, Nvo. Leon Monterrey	Servicios	Sin Costo			1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00	
R 4.1.3.7 \Movilidad internacional, Gastos de transporte aéreo internacional para PTCque participaran en el 22nd annual Congress of the European College of Sport Science	Servicios	0	\$0.00	\$0.00	3	\$25,000.00	\$75,000.00	\$75,000.00	
R 4.1.3.8 \Movilidad internacional Gastos de hospedaje y viaticos internacional para PTCque participaran en el 22nd annual Congress of the European College of Sport Science Dublin, IRL ponencia\	Servicios	0	\$0.00	\$0.00	3	\$20,000.00	\$60,000.00	\$60,000.00	
R 4.1.3.9 \Movilidad internacional Gastos de inscripción a congreso internacional para PTC Participación en 65th Annual Meeting and 9th World Congress on Exercise is Medicine of the American College of Sports Medicine Mineapolis, Minesota. Ponente	Servicios	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	
R 4.1.3.10 Movilidad internacional Gastos de transporte aéreo internacional para PTC. Participación en 65th Annual Meeting and 9th World Congress on Exercise is Medicine of the American College of Sports Medicine	Servicios	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	
R 4.1.3.11 Movilidad internacional Hospedaje y viáticos para PTC. Participación en 65th Annual Meeting and 9th World Congress on Exercise is Medicine of the American College of Sports Medicine Mineapolis, Minesota. Ponente	Servicios	Sin Costo			2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00	
Total:		\$19,000.00			\$338,000.00			\$357,000.00	

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.2 Brindar a los academicos y a los CA de la DES las herramientas actuales, adecuadas y necesarias para mejorar el desempeño de sus funciones académicas de docencia, investigación y extensión.	21	30	\$607,450.00	\$607,500.00	\$1,214,950.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
---------------	------------	------------	-------------

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.1 Publicación de artículos científicos en libros y revistas arbitradas e indexadas nacionales e internacionales que permitan la difusión de los resultados de la investigación asociadas a las LGAC de los CA de la DES que permita la obtención del reconocimiento perfil PROMEP y SNI	\$15,000.00	\$30,000.00	\$45,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 4.2.1.1 Pago de gastos de publicación a comité editorial de revistas científicas con índice en Journal Citation Reports, producto de las investigaciones que se realizarán en la DES por los PTC y CA	Servicios	1	\$15,000.00	\$15,000.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$45,000.00
Total:				\$15,000.00			\$30,000.00	\$45,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.2 Publicación de artículos científicos en libros y revistas arbitradas e indexadas nacionales e internacionales que permitan la difusión de los resultados de la investigación para mejorar el grado de consolidación de los CA	\$332,950.00	\$10,000.00	\$342,950.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 4.2.2.1 Pago de gastos de publicación a comité editorial de revistas científicas con índice en Journal Citation Reports, producto de las investigaciones que se realizarán en la DES por los PTC y CA	Servicios	2	\$15,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 4.2.2.2 Movilidad internacional, Pago de cuota de inscripción para PTC que asistira como ponente al Congreso de la NASPSPA 2017. 11-13 octubre Washington	Servicios	1	\$7,000.00	\$7,000.00	Sin Costo			\$7,000.00
R 4.2.2.3 Movilidad internacional Pago de hospedaje y viaticos para PTC que asistira como ponente al Congreso de la NASPSPA 2017. 11-13 octubre Washington	Servicios	1	\$1,000.00	\$1,000.00	Sin Costo			\$1,000.00
R 4.2.2.4 Movilidad internacional, Pago de transporte aéreo a la ciudad de Washington 2017 para publicar en Congreso de la NASPSPA 2017 Conference PTC	Servicios	1	\$21,850.00	\$21,850.00	Sin Costo			\$21,850.00
R 4.2.2.5 Movilidad internacional, Pago de cuota de inscripción al 14° Congreso Mundial de Psicología del Deporte (ISSP) para presentar publicación de investigación Sevilla España	Servicios	1	\$6,600.00	\$6,600.00	Sin Costo			\$6,600.00
R 4.2.2.6 Movilidad internacional, Pago de boleto de avion para asistir al 14° Congreso Mundial de Psicología del Deporte (ISSP) para presentar publicación de investigación Sevilla España	Servicios	1	\$26,500.00	\$26,500.00	Sin Costo			\$26,500.00
R 4.2.2.7 Movilidad internacional para PTC que tendran Participación como ponentes en 64th Annual Meeting and 8th World Congress on Exercise is Medicine of the American College of Sports Medicine Estados Unidos, Ciudad por definirse	Servicios	4	\$10,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 4.2.2.8 Movilidad internacional Gastos de transporte aéreo internacional para PTC ponente que tendra Participación en 64th Annual Meeting and 8th World Congress on Exercise is Medicine of the American College of Sports Medicine, Estados Unidos, Ciudad por definirse	Servicios	4	\$12,000.00	\$48,000.00	Sin Costo			\$48,000.00
R 4.2.2.9 Movilidad internacional Hospedaje y viáticos para PTC ponente con participacion en 64th Annual Meeting and 8th World Congress on	Servicios	4	\$15,000.00	\$60,000.00	Sin Costo			\$60,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	Exercise is Medicine of the American College of Sports Medicine, Estados Unidos, Ciudad por definirse								
R 4.2.2.10	Gastos de publicación en revista indexada con factor de impacto	Servicios	Sin Costo			1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
R 4.2.2.11	Pago de licencia del software AMOS	Materiales	1	\$23,000.00	\$23,000.00	Sin Costo			\$23,000.00
R 4.2.2.12	Software para cálculo nutricional NUTRIKAL (3 licencias).	Materiales	3	\$18,000.00	\$54,000.00	Sin Costo			\$54,000.00
R 4.2.2.13	Software ENDNOTE X7	Materiales	1	\$15,000.00	\$15,000.00	Sin Costo			\$15,000.00
Total:				\$332,950.00			\$10,000.00	\$342,950.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.3 Apoyar la organización de foros, simposium y congresos para fortalecer el trabajo colegiado de redes de Investigación, que permita mejorar y mantener el grado de consolidación de los CA, en consolidación	\$259,500.00	\$410,000.00	\$669,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.2.3.1	Boletos de avion viaje redondo para los ponentes Internacionales que participaran en el XIV Congreso Internacional de Actividad Física y Ciencias del Deporte, organizado por la DES.	Servicios	6	\$28,000.00	\$168,000.00	Sin Costo			\$168,000.00
R 4.2.3.2	Hospedaje y alimentacion para los ponentes Internacionales que participaran en el XIV Congreso Internacional de Actividad Física y Ciencias del Deporte, organizado por la DES.	Servicios	6	\$6,500.00	\$39,000.00	Sin Costo			\$39,000.00
R 4.2.3.3	Boletos de avion viaje redondo para los ponentes Nacionales que participaran en el XIV Congreso Internacional de Actividad Física y Ciencias del Deporte, organizado por la DES.	Servicios	5	\$4,000.00	\$20,000.00	Sin Costo			\$20,000.00
R 4.2.3.4	Hospedaje y alimentacion para los ponentes Nacionales que participaran en el XIV Congreso Internacional de Actividad Física y Ciencias del Deporte, organizado por la DES	Servicios	5	\$6,500.00	\$32,500.00	Sin Costo			\$32,500.00
R 4.2.3.5	Boletos de avion viaje redondo para los ponentes que participaran en el XV Congreso Internacional de Actividad Física y Ciencias del Deporte, organizado por la DES.	Servicios	Sin Costo			10	\$25,000.00	\$250,000.00	\$250,000.00
R 4.2.3.6	Hospedaje y alimentacion para los ponentes que participaran en el XV Congreso Internacional de Actividad Física y Ciencias del Deporte, organizado por la DES.	Servicios	Sin Costo			10	\$16,000.00	\$160,000.00	\$160,000.00
Total:				\$259,500.00			\$410,000.00	\$669,500.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.4 Apoyar la organización de foros, simposium y congresos para fortalecer el trabajo colegiado de redes de Investigación, que permita mejorar y mantener el grado de consolidación de los CA, en formación	\$0.00	\$157,500.00	\$157,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.2.4.1	Pago de boletos de avion viaje redondo para los ponentes que participaran en el Foro Internacional de Educación Física y Deporte Escolar, organizado por la DES.	Servicios	Sin Costo			5	\$25,000.00	\$125,000.00	\$125,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.2.4.2	Pago de Hospedaje y alimentación para los ponentes que participaran en el Foro Internacional de Educación Física y Deporte Escolar, Organizado por la DES	Servicios	Sin Costo			5	\$6,500.00	\$32,500.00	\$32,500.00
Total:				\$0.00			\$157,500.00	\$157,500.00	

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.3 Incentivar y apoyar actividades conjuntas de cuerpos académicos para la realización de proyectos con enfoques multi e interdisciplinarios que promuevan la integración y funcionamiento de redes de investigación interna y externa por iniciativa de los de los CA.	1	1	\$47,000.00	\$0.00	\$47,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.3.1 Mantener la actualización profesional continua mediante la realización de cursos de capacitación en apoyo a incremento de productividad académica	\$47,000.00	\$0.00	\$47,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 4.3.1.1	Pago de Boleto avión España México para conferencista para impartición Curso taller de electromiografía, para PTC de la DES	Servicios	1	\$35,000.00	\$35,000.00	Sin Costo		\$35,000.00
R 4.3.1.2	Pago de viáticos y hospedaje España México para conferencista para compartición Curso taller de electromiografía, para PTC de la DES	Servicios	1	\$12,000.00	\$12,000.00	Sin Costo		\$12,000.00
Total:				\$47,000.00			\$0.00	\$47,000.00

Calendarización

Calendarización 2016		Calendarización 2017	
Mes	Monto	Mes	Monto
Agosto 2016	\$0.00	Agosto 2017	\$30,000.00
Septiembre 2016	\$5,960,400.00	Septiembre 2017	\$4,770,538.00
Octubre 2016	\$452,000.00	Octubre 2017	\$1,202,400.00
Noviembre 2016	\$18,000.00	Noviembre 2017	\$190,500.00
Diciembre 2016	\$252,700.00	Diciembre 2017	\$161,100.00
Enero 2017	\$825,000.00	Enero 2018	\$895,500.00
Febrero 2017	\$195,900.00	Febrero 2018	\$306,000.00
Marzo 2017	\$85,200.00	Marzo 2018	\$89,400.00
Abril 2017	\$299,500.00	Abril 2018	\$42,000.00
Mayo 2017	\$38,000.00	Mayo 2018	\$605,000.00
Junio 2017	\$339,450.00	Junio 2018	\$10,000.00
Julio 2017	\$22,500.00	Julio 2018	\$0.00
Total Calendarizado:	\$8,488,650.00	Total Calendarizado:	\$8,302,438.00
Total de Proyecto:	\$8,488,650.00	Total de Proyecto:	\$8,302,438.00

Firma del Responsable

EMILIO MANUEL ARRAYALES MILLAN

DIRECTOR