

DES 843: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTE**Datos Generales**

Proyecto: Fortalecimiento de la formación académica e integral de los PE mediante la mejora de la capacidad y competitividad académica, para el aseguramiento de cobertura de equidad con formación flexible y pertinente en contextos reales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre:	Emilio Manuel Arrayales Millan
Grado Académico:	Maestría
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Director
Teléfonos:	Tel 1: 6865646263
Correo Electrónico:	Correo 1: earrayales@uabc.edu.mx

Objetivo General 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 mejorar la capacidad y competitividad académica de la DES, para ello, es fundamental el apoyo para el desarrollo y evolución de sus Cuerpos Académicos (CA), 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 y estudiantil a partir de estancias educativas y de investigación con pares nacionales e internacionales, impulsar la difusión científica, así como mejorar los procesos de formación académica de personal docente, capacitación no disciplinar y permanencia en redes de investigación, sin descuidar el equipamiento, acondicionamiento de los espacios y laboratorios de los PE que forman parte del desarrollo de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, la atención de las funciones sustantivas a la matrícula con servicios de calidad y equipamiento. Fortalecer el uso e implementación de los servicios educativos en el uso TICS como proyecto para mejorar y ampliar una oferta diversa, está derivado del análisis de cobertura, la DES actualmente no cubre la capacidad de la matrícula por arriba del 50% de la demanda, por ello es imperativo establecer estrategias de oferta de PE flexibles con salidas laterales como el TSU y la doble titulación asegurando enseñanzas pertinentes en contextos reales como son el modelo formativo DUAL, la vinculación, la práctica profesional y el emprendimiento.

Justificación del Proyecto:

De lo anterior, la DES cuenta con 3 cuerpos académicos y uno en tramites de registro, por ello es de suma importancia el que los CA encuentren su habilitación inmediata a CA "en Formación" y CA "en consolidación", mantener el nivel de habilitación de los CA "Consolidados". Para ello es prioridad mejorar el rigor científico y la difusión científica y el trabajo con redes de investigación, con esto se estaría promoviendo tanto la evolución de los CA, como la habilitación de los PTC para asegurar su permanencia en PRODEP 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 actividad y 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 formación entre la investigación básica y la investigación aplicada con respecto a su impacto en el quehacer docente, y en los sectores públicos,

privados y sociales, implementando como estrategia la adquisición de equipo necesario para atender a estos objetivos. En lo académico se busca impactar la formación educativa con programas que atiendan la formación integral del estudiante, mejore la atención en servicios de asesoría y tutoría que garanticen su permanencia en los PE y mejorar la tasa de egreso. También se promueve de forma transversal la vinculación a salidas laborales que impacten directamente en la formación profesional de los estudiantes, sin descuidar la formación en valores y el cuidado por medio ambiente. Por ello la atención y formación integral de los estudiantes es premisa sustantiva en las acciones de la DES, y tiene como finalidad asegurar la calidad y pertinencia de los PE que se someten a evaluación por organismos externos (COPAES) y PNPC, se busca impulsar la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de los PE de licenciatura y posgrado, así como lograr que más estudiantes se incorporen a proyectos de investigación de los PTC y a proyectos de vinculación curricular con valor en créditos, que permita la generación de recurso humano especializado mediante implementación de modelo formativo DUAL. La DES reconoce que ha incrementado y mejorado la movilidad de la matrícula de los PE, tanto nacional como internacional con universidades reconocidas por su buena calidad, sin embargo, se espera aumentar el número de estudiantes, dada la importancia que tiene el extender la experiencia de intercambio estudiantil y relaciones interpersonales a un ámbito nacional o internacional. 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 directamente vinculados a problemáticas sociales. Los PE de la DES han tenido los procesos de evaluación externa por el COPAES y PNPC, para ello es imperativo 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 en 2015 y 2016, se han atendido parcialmente observaciones con el apoyo de PFCE 2018-2019, para los PE que se evaluaron hasta 2020 y 2021, sin embargo es necesario seguir solventado las observaciones de los PE en miras de atender circunstancialmente aspectos de equipamiento de la infraestructura de la DES, uso de Tecnologías de la información y la comunicación, la vinculación, la cobertura con equidad, enseñanzas pertinentes en contextos reales, Programas de Estudio flexibles e integrales, así como la formación integral de nuestros estudiantes. También mantener el seguimiento y aseguramiento de los avances en atención dichas observaciones que promuevan positivamente la reacreditación de los cuatro PE de la DES a evaluarse en 2020 y 2021. 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 recursos digitales mediante el uso de las TICS, que tienen el propósito fundamental de elevar la calidad de la educación y aseguramiento de las competencias profesionales de los PE en sus egresados. 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 capacitación del recurso humano en el uso de las TIC en búsqueda de ofertar con mayor impacto cursos en modalidad semipresencial y a distancia. Otro objetivo que busca la DES en sus PE es el impacto sobre la demanda estudiantil, la tasa de deserción y mejorar las tasa de egreso, así como ofrecer salidas laterales a estudiantes mediante el Técnico Superior Universitario (TSU). Por otra parte se busca establecer espacios para fomentar el emprendimiento, la innovación y el liderazgo como una oportunidad para que los estudiantes fortalezcan la incubación de negocios y atender necesidades sociales de la profesión.

Cobertura Geográfica:

Municipio	Localidad
Mexicali	Mexicali

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo		Total: 22		Total: 21	
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura		0.00%		0.00%
1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad		0.00%		0.00%
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	10	45.45%	9	42.86%
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	12	54.55%	12	57.14%
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	20	90.91%	20	95.24%
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	12	54.55%	12	57.14%
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	18	81.82%	20	95.24%
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	8	36.36%	9	42.86%
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	22	100.00%	21	100.00%
Total de planta académica		Total: 225		Total: 225	
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	163	72.44%	164	72.89%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 4		Total: 4	
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	1	25.00%	1	25.00%
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	1	25.00%	2	50.00%
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	2	50.00%	1	25.00%
Competitividad Académica					
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 3		Total: 3	
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	0	0.00%	0	0.00%
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	100.00%	3	100.00%
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que	3	100.00%	3	100.00%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
	cuentan con calidad reconocida.				
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.		0.00%		0.00%
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.		0.00%		0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 2000		Total: 2100	
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	2000	100.00%	2100	100.00%
Total de PE evaluables de Posgrado		Total: 1		Total: 1	
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	1	100.00%	1	100.00%
2.4.2	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	1	100.00%	1	100.00%
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC		0.00%		0.00%
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP		0.00%		0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		Total: 26		Total: 30	
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	26	100.00%	30	100.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 288		Total: 269	
2.6.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	180	62.50%	185	68.77%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 133		Total: 149	
2.7.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	82	61.65%	90	60.40%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total:		Total:	
2.8.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total:		Total:	
2.9.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		Total: 12		Total: 13	
2.10.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	12	100.00%	13	100.00%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						Monto Total
		No. Met	No. Acc	2020		2021		
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
OP 1	Mejorar la cobertura de los programas educativos y la formación flexible en contextos reales y pertinentes	2	4	49	\$3,888,290	32	\$3,543,256	\$7,431,546
OP 2	Fortalecer la atención y formación integral del estudiante en cuanto a conocimientos, competencias laborales, metodologías, aptitudes, actitudes, destrezas, habilidades y valores, todo ello con compromiso social.	2	4	40	\$3,143,300	30	\$2,148,700	\$5,292,000
OP 3	Impulsar la internacionalización y la vinculación académica y social,	2	4	19	\$1,387,250	13	\$924,550	\$2,311,800
OP 4	Fortalecer los niveles de capacidad y competitividad de los Cuerpos Académicos y PTC de la DES.	2	4	31	\$3,081,860	21	\$3,977,200	\$7,059,060
Totales:		8	16	139	\$11,500,700	96	\$10,593,706	\$22,094,406

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 1 Mejorar la cobertura de los programas educativos y la formación flexible en contextos reales y pertinentes	\$3,888,290	\$3,543,256	\$7,431,546

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1 Impulsar la capacitación de la planta docente sobre modelos de educación abierta y a distancia y uso de las TICs (matricula)	2,000	2,100	\$2,144,000	\$1,330,556	\$3,474,556

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Impulsar la capacitación y el uso de las TIC en profesores de la DES para ampliar la cobertura de sus PE	\$340,000	\$690,000	\$1,030,000

Fortalezas	Problemas
Cobertura del PE a nivel estatal por arriba del 50%	Necesidad de modalidades de educación a distancia Reducido uso de plataformas de TAC Insuficiente capacitación de profesores en Habilidades digitales

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Pago a Ponente, por impartición del Diplomado "Saberes Digitales para Profesores de Educación Superior" para los profesores de los 3 PE de la DES (Mexicali, Tijuana y Ensenada)	Honorarios Profesionales	14	\$10,000	\$140,000	\$140,000

1.1.1.2	Pago a Ponente, por la impartición del Curso Gamificación con el uso de las TIC para profesores de los 3 PE de la DES (Mexicali, Tijuana, Ensenada)	Honorarios Profesionales	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
1.1.1.3	Pago a Ponente por la impartición del curso para diseño y desarrollo de contenidos educativos para MOOCS en la enseñanza digital, dirigido a los PTC de los 3 PE de la DES.	Honorarios Profesionales	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
Totales:					\$340,000	\$340,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Pago a Ponente instructor del Curso en Diseño Universal para el Aprendizaje, para capacitación en competencias digitales, a profesores de la DES (Mexicali, Tijuana, Ensenada)	Honorarios Profesionales	3	\$70,000	\$210,000	\$210,000
1.1.1.2	Pago a Ponente instructor del Curso Usos de dispositivos móviles para el aprendizaje, para capacitación en competencias digitales, de profesores de la DES (Mexicali, Tijuana, Ensenada)	Honorarios Profesionales	2	\$70,000	\$140,000	\$140,000
1.1.1.3	Pago a Ponente instructor del curso Diseño de situaciones de enseñanza mediante TICS, para capacitación de profesores de la DES (Mexicali, Tijuana y Ensenada) en competencias digitales	Honorarios Profesionales	3	\$100,000	\$300,000	\$300,000
1.1.1.4	Pago a Ponente instructor del curso para capacitación de profesores de la DES (Mexicali, Tijuana, Ensenada) en sistemas de Captura de Movimiento	Honorarios Profesionales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
Totales:					\$690,000	\$690,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Impulsar el uso de tecnologías en los PE	\$1,804,000	\$640,556	\$2,444,556

Fortalezas	Problemas
Programas educativos de licenciatura y posgrado con reconocimiento de buena calidad	Infraestructura tecnológica y equipamiento para la cobertura de la demanda modelo presencial con Insuficiente formación y apoyo en TIC

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Equipo de cómputo HP 290-A006BLA Windows 10 Home 64, Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación Intel® Core™ i3-8100 (3,6 GHz, 6 MB de caché y 4 núcleos) Minitorre, MEMORIA 4 GB de SDRAM DDR4-2400 (1 x 4 GB) DISCO DURO SATA de 1 TB y 7200 rpm, Monitor 19"	Infraestructura Académica	40	\$13,000	\$520,000	\$520,000

1.1.2.2	TV Samsung 75 Pulgadas 4K Ultra HD Smart TV LED UN75RU7100FXZX para el equipamiento de aulas con el objetivo de fortalecer los aprendizajes de los estudiantes y de ilustrar procedimientos de investigación científica de manera audiovisual	Infraestructura Académica	30	\$30,000	\$900,000	\$900,000
1.1.2.3	Tablet Yoga Tab3 8 Lenovo 16GB Negro	Infraestructura Académica	10	\$5,000	\$50,000	\$50,000
1.1.2.4	Pizarrón Interactivo Portátil Xa19 Usb Y Pluma Digital	Infraestructura Académica	10	\$5,000	\$50,000	\$50,000
1.1.2.5	RALLY Sistema ConferenceCam premium Ultra-HD con control de cámara automático,	Infraestructura Académica	10	\$26,000	\$260,000	\$260,000
1.1.2.6	Dispositivo Google Chromecast	Materiales	20	\$1,200	\$24,000	\$24,000
Totales:					\$1,804,000	\$1,804,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Switch Extreme Networks Gigabit Ethernet X440-G2-24P-10GE4, 24 Puertos 10/100/1000Mbps + 4 Puertos SFP+, 16.000 Entradas - Gestionado - Puertos POE	Infraestructura Académica	2	\$54,000	\$108,000	\$108,000
1.1.2.2	Computadora Dell Optiplex 7060 SFF - Intel Core i7-8700 - 8GB - 1TB - Windows 10 Pro	Infraestructura Académica	10	\$26,000	\$260,000	\$260,000
1.1.2.3	Servidor Dell PowerEdge R440, 2.1 Ghz, Intel Xeon, 16GB,DDR4-SDRAM (J99FM)	Infraestructura Académica	3	\$77,352	\$232,056	\$232,056
1.1.2.4	8 Canales 1080p Dahua Technology DH-KIT/XVR1B08/8B1A21, 8 canales, 3.6 mm.	Infraestructura Académica	5	\$3,500	\$17,500	\$17,500
1.1.2.5	D-Link DIR-632 300 Mbps 8-Port 10/100 Wireless N Router	Infraestructura Académica	4	\$4,000	\$16,000	\$16,000
1.1.2.6	Bobina cable UTP cat. 6e (1000ft/305m)	Materiales	2	\$3,500	\$7,000	\$7,000
Totales:					\$640,556	\$640,556

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Impulsar proyectos de investigación aplicados a problemas nacionales, en relación de las LGAC de los PE (matricula)	2,000	2,100	\$1,744,290	\$2,212,700	\$3,956,990

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Contar con equipamiento adecuado para el desarrollo e instrumentación de prácticas educativas en contextos reales	\$1,418,290	\$1,777,700	\$3,195,990

Fortalezas	Problemas
Programas educativos de licenciatura y posgrado con reconocimiento de buena calidad	Baja movilidad nacional e internacional de alumnos
Amplia variedad de programas con representantes del sector externo para prácticas de estudiantes en contextos reales	

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	3M® Tegaderm™ +Pad Apósitos Transparentes Adhesivos con Almohadilla Absorbente no Adherente paquete con 50 parche código 3584	Materiales	5	\$2,500	\$12,500	\$12,500
1.2.1.2	3M Estetoscopio Littmann Classic III	Infraestructura Académica	6	\$4,500	\$27,000	\$27,000
1.2.1.3	Estadímetro portátil Modelo 213 marca SECA	Infraestructura Académica	6	\$8,000	\$48,000	\$48,000
1.2.1.4	Lufkin W606ME cinta de bolsillo delgada ejecutiva de 1/4 pulgadas x 2 m, 6 pies	Materiales	20	\$650	\$13,000	\$13,000
1.2.1.5	Flexometro novel accuflex modelo Novel Acuflex I®, Segunda generación en evaluadores de flexibilidad de tronco	Infraestructura Académica	2	\$9,000	\$18,000	\$18,000
1.2.1.6	GONIÓMETRO modelo 0054X	Materiales	5	\$900	\$4,500	\$4,500
1.2.1.7	Antropómetro marca Smartmet de plástico	Materiales	8	\$650	\$5,200	\$5,200
1.2.1.8	Banco antropométrico Tamaño: 50 * 40 * 30 cm. Marca Smartmet	Materiales	4	\$800	\$3,200	\$3,200
1.2.1.9	Dinamómetro SMEDLEYIII de agarre digital	Infraestructura Académica	2	\$14,000	\$28,000	\$28,000
1.2.1.10	Fisherbrand™Traceable™barómetro digital	Infraestructura Académica	2	\$7,500	\$15,000	\$15,000
1.2.1.11	Actualización de software de analizador de gases marca COSMED:OMNIA 1.X w/ Hardware Key, OMNIA 1.X (Installation CD), OMNIA Metabolic - CPET Module (Quark line, K5, K4)	Servicios	2	\$85,000	\$170,000	\$170,000
1.2.1.12	Báscula para pesar alimentos capacidad 5kg	Materiales	6	\$500	\$3,000	\$3,000
1.2.1.13	Lote de equipo de laboratorio (5 soportes universales, 3 termómetro de alcohol, 5 bolsas de tubos tipo Eppendorf de 1.5 ml, 15 cajas de tubos capilar rojo con Heparina, 10 viales de lancetas marca Accu Check softclix, 15 cajas de puntas amarillas y azules de 10, 200 y 1000 microlitros, 5 bolsas torundas del algodón, 5 cajas de guantes de nitrilo mediano, 5 cajas de curitas redondos color piel, 10 viales de tiras reactivas para glucómetros marca Accu Check, 2 glucómetros marca Accu Check, 20 cajas de porta objetos, 2 galones de alcohol absoluto, 2 Rack y bastidores para tensión de histología, 2 botes de Agarosa, 2 viales de reactivo Naranja de Acrídina, 15 paquetes de baterías de litio en forma de moneda CR2025 marca Energizer, 3 cajas de 600 piezas de toallitas húmedas para utilizarse en analizador de composición corporal In-Body) para prácticas de asignaturas de área biomédica del plan de estudios	Materiales	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000

1.2.1.14	Sensores de frecuencia cardíaca marca Polar modelo H10	Materiales	15	\$2,000	\$30,000	\$30,000
1.2.1.15	VALOR FITNESS PBX-ADJ ADJUSTABLE HEIGHT PLYO BOX	Materiales	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
1.2.1.16	Lote de viales de 25 tiras reactivas Lactate Plus marca Nova Biomedical para lactómetro portátil	Materiales	30	\$1,800	\$54,000	\$54,000
1.2.1.17	Lote de equipo para Laboratorio de Biomecánica y ergonomía (20 cinta doble cara hipoalergénica para Sistema Vicon, 5 Paquetes de Stickers Delsys. Paquete de Stickers para sensores Trigno (80 stickers por paquete), Para poder realizar pruebas con captura de movimiento y actividad muscular , para que los alumnos puedan realizar prácticas de las asignaturas de Biomecánica, Tecnología Deportiva, Fisiología del Ejercicio, etc. Esto contribuye a su formación académica.	Materiales	1	\$22,868	\$22,868	\$22,868
1.2.1.18	Trigno Avanti EKG Delsys. Sensor de EKG de superficie inalámbrico, ideal para mediciones fisiológicas. Incluye 50 electrodos de superficie. Para prácticas de las asignaturas de Tecnología Deportiva y del ejercicio.	Infraestructura Académica	1	\$35,176	\$35,176	\$35,176
1.2.1.19	MastScan Versatek. Baropodógrafo y plataforma dinamométrica para medición de vectores de fuerza de reacción y fuerza vertical durante la fase de apoyo en el ciclo de la marcha.	Infraestructura Académica	1	\$241,260	\$241,260	\$241,260
1.2.1.20	Módulo de sincronía Tekscan. Es módulo de sincronía entre MatScan y sistema Vicon. Para estar vinculado el Baropodógrafo y plataforma dinamométrica junto con el sistema Vicon, para la obtención de captura de movimiento durante las fases de la marcha, para que los alumnos salgan con mayor preparación, conociendo la aplicación y utilización de esta tecnología.	Infraestructura Académica	1	\$39,440	\$39,440	\$39,440
1.2.1.21	Blue Trident IMU Vicon. Sensor inercial compuesto por un magnetómetro, giroscopio y acelerómetro que permite obtener datos inerciales crudos. Compatible con el software Vicon Nexus 2.x. Utilizado únicamente para fines de investigación.	Infraestructura Académica	1	\$43,946	\$43,946	\$43,946

1.2.1.22	Premier Plan A (Hardware Vicon * Garantía extendida por 1 año para todo el hardware Vicon, incluyendo cámaras Vero, Bonita, Vue, PoE, Active Wand. * Soporte avanzado para todos los software Vicon Nexus, Tracker, Polygon, ProCalc y Shogun por parte de HCG Technologies y del equipo de soporte Vicon * Actualización de todos los softwares con los que se cuenta * 20 Marcadores (dimensiones de acuerdo a sus necesidades) * 1 licencia de Nexus adicional standalone * 1 licencia de Tracker por 1 año * Visita al laboratorio por 2 días. Para contar el soporte avanzado del sistema instalado en el Lab. de Biomecánica y nosotros brindar un mejor servicio tanto en lo académico como servicio particular.	Infraestructura Académica	1	\$274,000	\$274,000	\$274,000
1.2.1.23	Camas Marca Naipo para masajes de aluminio reclinables y plegables	Infraestructura Académica	3	\$3,500	\$10,500	\$10,500
1.2.1.24	Mancuernas de neopreno con bastidor para 24 piezas	Infraestructura Académica	1	\$10,500	\$10,500	\$10,500
1.2.1.25	Juego de polainas de diferentes medidas (1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 7.0, 9.0 y 11.0) libras	Infraestructura Académica	1	\$4,000	\$4,000	\$4,000
1.2.1.26	Compresero frío Whitehall GlacierFreeze LF-4	Infraestructura Académica	1	\$11,000	\$11,000	\$11,000
1.2.1.27	Compresero thermalator caliente de acero para 12 compresas.	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.1.28	Ultrasonido terapéutico Marca Cosmograma Modelo US10	Infraestructura Académica	2	\$45,000	\$90,000	\$90,000
1.2.1.29	Compresas calientes eléctricas theratherm modelo 1030 (38 cm x 18 cm)	Materiales	5	\$1,500	\$7,500	\$7,500
1.2.1.30	Compresas calientes eléctricas theratherm modelo 1032 (68 cm x 36 cm)	Materiales	5	\$2,500	\$12,500	\$12,500
1.2.1.31	Paquete de 12 Conos de plástico para Entrenamiento 23 cm, marca Trademark Innovations	Materiales	10	\$550	\$5,500	\$5,500
1.2.1.32	REALSCAN-D: FBI APÉNDICE-F / 500DPI / 256 GRISES; AUTO-CAPTURA / UNA O DOS HUELLAS PLANAS O UNA ROLADA; INTERFAZ USB 2.0 PARA TRANSFERENCIA DE DATOS Y alimentación	Infraestructura Académica	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
1.2.1.33	Red de Voleibol Mikasa Sports USA Mikasa 32' X 3'	Materiales	10	\$2,000	\$20,000	\$20,000
1.2.1.34	Juego de 6 Pelotas de recreo con Bolsa de Transporte y Bomba, marca Gosports	Materiales	10	\$900	\$9,000	\$9,000
1.2.1.35	Paquete de 4 Raquetas y 8 Pelotas para Tenis de Mesa, marca KETTLER	Materiales	10	\$950	\$9,500	\$9,500

1.2.1.36	Paquete de replica de alimentos NUTRIFOOD: paquete de 50 replicas basadas en el sistema mexicano de equivalentes	Materiales	6	\$3,200	\$19,200	\$19,200
Totales:					\$1,418,290	\$1,418,290

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	3M Estetoscopio Littmann Classic III	Infraestructura Académica	10	\$4,500	\$45,000	\$45,000
1.2.1.2	OXÍMETRO choicemed modelo 300	Materiales	10	\$750	\$7,500	\$7,500
1.2.1.3	Estuche de diagnóstico Pocket LED Welch Allyn	Infraestructura Académica	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000
1.2.1.4	Parafineros Therabath de 6 libras	Infraestructura Académica	3	\$5,500	\$16,500	\$16,500
1.2.1.5	Compresero caliente de acero para 12 compresas.	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.1.6	Fitmate pro marca cosmed paquete estándar	Infraestructura Académica	2	\$400,000	\$800,000	\$800,000
1.2.1.7	Baumanometro aneroide durashock marca welch allyn modelo DS44	Materiales	20	\$1,400	\$28,000	\$28,000
1.2.1.8	Mesa pasteur sin cajón	Materiales	5	\$1,200	\$6,000	\$6,000
1.2.1.9	Fisherbrand Traceable barómetro digital	Infraestructura Académica	2	\$7,500	\$15,000	\$15,000
1.2.1.10	Biombo médico mampara 2 hojas	Infraestructura Académica	5	\$12,000	\$60,000	\$60,000
1.2.1.11	Silla para toma de muestra sanguínea sencilla	Infraestructura Académica	2	\$2,500	\$5,000	\$5,000
1.2.1.12	TURMIX PIT-1 Parrilla de Inducción, Sencilla	Materiales	10	\$1,600	\$16,000	\$16,000
1.2.1.13	Electrocardiógrafo de 12 derivaciones Mortara X-Scribe para pruebas de esfuerzo	Infraestructura Académica	1	\$680,000	\$680,000	\$680,000
1.2.1.14	LICUADORA CORE 16VEL 1.25LT VASO DE VIDRIO NICKEL OSTER,	Materiales	5	\$1,300	\$6,500	\$6,500
1.2.1.15	Juego de cuchillos marca tramontina, batería de cocina marca t-fal	Materiales	2	\$2,000	\$4,000	\$4,000
1.2.1.16	Báscula de cocina beurer KS48	Materiales	2	\$1,400	\$2,800	\$2,800
1.2.1.17	Esfígm Aneroide con pedestal WELCH ALLYN 7670- 03	Infraestructura Académica	2	\$15,700	\$31,400	\$31,400
1.2.1.18	Refrigerador Samsung RT29K5710SL 11 Pies Cúbicos	Infraestructura Académica	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
Totales:					\$1,777,700	\$1,777,700

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.2 Promover la integración de alumnos a proyectos de investigación en LGAC de los PE	\$326,000	\$435,000	\$761,000

Fortalezas	Problemas
Amplia variedad de programas con representantes del sector externo para prácticas de estudiantes en contextos reales	Baja movilidad nacional e internacional de alumnos Nula investigación en temas de áreas administrativa y pedagógica, social humanista

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Movilidad nacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de posgrado para realizar estancia nacional de 1 mes con valor en créditos, en IES reconocidas e instituciones de la profesión, en Junio 2020. (1)	Servicios	6	\$20,000	\$120,000	\$120,000
1.2.2.2	Movilidad nacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura para participación en ponencia de investigación en programa Delfin en junio 2020. (2)	Servicios	8	\$7,000	\$56,000	\$56,000
1.2.2.3	Movilidad nacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para alumnos de licenciatura que presentan ponencia en Congreso de AMISCF en Guadalajara, Nuevo León o Chihuahua, septiembre 2020. (3)	Servicios	6	\$15,000	\$90,000	\$90,000
1.2.2.4	Movilidad internacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) a estudiantes de licenciatura para asistir a presentación de trabajos de investigación en el ACSM's 67th Annual Meeting en San Francisco, California, mayo 2020. (4)	Servicios	4	\$15,000	\$60,000	\$60,000
Totales:					\$326,000	\$326,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Movilidad nacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de Licenciatura para estancia nacional de investigación 30 días en IES reconocidas e instituciones de la LGAG, mayo 2021, con valor en créditos (1)	Servicios	6	\$30,000	\$180,000	\$180,000
1.2.2.2	Movilidad nacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de posgrado que realizará estancia de 30 días con valor en créditos en IES reconocidas e instituciones de la LGAC, mayo 2021 (2)	Servicios	6	\$30,000	\$180,000	\$180,000
1.2.2.3	Movilidad nacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura para participación de ponencia de Investigación en congreso del programa Delfin en Puerto Vallarta, junio 2021 (3)	Servicios	5	\$7,000	\$35,000	\$35,000
1.2.2.4	Movilidad nacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para alumnos que presentan ponencia en congreso de AMISCF Guadalajara, Nuevo León o Chihuahua. septiembre 2021 (4)	Servicios	4	\$10,000	\$40,000	\$40,000

Totales:	\$435,000	\$435,000
-----------------	------------------	------------------

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 2 Fortalecer la atención y formación integral del estudiante en cuanto a conocimientos, competencias laborales, metodologías, aptitudes, actitudes, destrezas, habilidades y valores, todo ello con compromiso social.	\$3,143,300	\$2,148,700	\$5,292,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M.2.1 Mejorar la atención y formación Integral de los estudiantes de los PE (matrícula)	2,000	2,100	\$2,544,400	\$1,661,800	\$4,206,200

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Fomentar programas de deporte curricular, masivo y representativo, para contribuir a la prevención de conductas riesgosas para la salud, así como la formación integral de los estudiantes.	\$1,930,400	\$1,157,800	\$3,088,200

Fortalezas	Problemas
Se cuenta con programa de fomento de actividades deportivas	Insuficiente cobertura de materiales, equipamiento educativo y deportivo

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Lote de equipo deportivo (Balones, pelotas, bat, banderitas, escaleras de entrenamiento, discos, martillos de lanzamiento, platos, guantes, líneas delimitadoras, aros de baloncesto, tableros, juegos de red, etc)	Materiales	3	\$130,000	\$390,000	\$390,000
2.1.1.2	Porterías para mejorar infraestructura de los campos de futbol soccer.	Infraestructura Académica	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
2.1.1.3	Arco inflable para disponer de equipo deportivo en eventos masivos	Infraestructura Académica	2	\$48,000	\$96,000	\$96,000
2.1.1.4	Uniformes deportivos (camisetas) para participantes en los XXVI Juegos Deportivos Estatales Universitarios UABC,	Materiales	3	\$25,000	\$75,000	\$75,000
2.1.1.5	Adquisición de 6000 medallas para realizar evento deportivo "Carrera de 5 de km Serial Atlético Universitario"	Materiales	4	\$70,000	\$280,000	\$280,000
2.1.1.6	Protectores de pecho para entrenamientos de Taekwondo que participan en los Juegos Deportivos Estatales Universitarios	Materiales	3	\$5,000	\$15,000	\$15,000
2.1.1.7	Adquisición de 3,200 medallas para realizar evento deportivo "Carrera de 5 de km Serial Atlético Universitario"	Materiales	4	\$41,600	\$166,400	\$166,400
2.1.1.8	Adquisición de 4000 medallas para realizar evento deportivo "Carrera de 5 de km Serial Atlético Universitario"	Materiales	4	\$52,000	\$208,000	\$208,000

2.1.1.9	Ring de entrenamiento de Box 4.88 m x 4.88m x 40 cm de alto, para fomentar actividad física en los alumnos que se inscriben al curricular de Box. Tijuana	Infraestructura Académica	1	\$240,000	\$240,000	\$240,000
2.1.1.10	Módulo de Gimnasio para entrenamientos físicos en actividad de la promoción del deporte de los alumnos. Tijuana	Infraestructura Académica	1	\$120,000	\$120,000	\$120,000
2.1.1.11	Paquete de uniformes deportivos incluye 300 prendas de cada uno (pantalón deportivo, camisa y sudadera) para los alumnos que participan en competencia "Universidad Regional", se llevará a cabo en la ciudad de Culiacán en el mes de AGOSTO 2020.	Materiales	300	\$800	\$240,000	\$240,000
Totales:					\$1,930,400	\$1,930,400

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Lote de material deportivo (Balones, pelotas, bat, banderitas, escaleras de entrenamiento, discos, martillos de lanzamiento, platos, guantes, líneas delimitadoras, aros de baloncesto, tableros, juegos de red, etc), Tijuana/Mexicali/Ensenada	Materiales	3	\$130,000	\$390,000	\$390,000
2.1.1.2	Uniformes deportivos (camisetas) para los participantes en los XXVII Juegos Deportivos Estatales Universitarios UABC, 2021	Materiales	3	\$25,000	\$75,000	\$75,000
2.1.1.3	Porterías para equipamiento de campus de futbol soccer.	Materiales	2	\$80,000	\$160,000	\$160,000
2.1.1.4	Megáfono de 1/2 milla marca AMPLIVOX para comunicarse a multitudes en actividades deportivas de curricular y masividad	Infraestructura Académica	6	\$4,800	\$28,800	\$28,800
2.1.1.5	Paquete de uniformes deportivos 300 unidades de cada prenda (pantalón deportivo, camisa y sudadera) para los alumnos que participan en competencia "Universiada Regional", se llevará a cabo en la ciudad de Hermosillo, Tijuana, Mexicali y, Ensenada.	Materiales	300	\$800	\$240,000	\$240,000
2.1.1.6	Bicicletas de Spinning marca swift para la preparación y condicionamiento físico de la comunidad estudiantil inscritos a Curricular. Mexicali Ensenada.	Infraestructura Académica	24	\$6,000	\$144,000	\$144,000
2.1.1.7	Bocinas Sistema Lineal Array Alien + Subwoofer De 15 Alta Potencia 4 drivers de compresión de 1" Bobina de voz de 65mm* Con conexión Bluetooth* Subwoofer de 15" para los eventos deportivos curriculares y masividad de la comunidad estudiantil. Tijuana, Mexicali, Ensenada	Infraestructura Académica	6	\$20,000	\$120,000	\$120,000
Totales:					\$1,157,800	\$1,157,800

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.2 Mejorar los programas de atención de formación integral en los PE	\$614,000	\$504,000	\$1,118,000

Fortalezas	Problemas
Amplia variedad de programas con representantes del sector externo para prácticas de estudiantes en contextos reales	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Práctica de campo nacional, viáticos (transporte, alimentación, hospedaje) para alumnos de licenciatura y docentes que participan en brigadas de atención a poblaciones con condiciones vulnerables en la región de Baja California en octubre de 2020. (5)	Servicios	3	\$40,000	\$120,000	\$120,000
2.1.2.2	Práctica de campo nacional, viáticos (transporte, alimentación, hospedaje) para brigada de apoyo a alumnos de licenciatura, que asistirán a escuelas rurales indígenas del valle de San Quintín B.C. y campaña de salud a través de la actividad física y promoción de hábitos saludables en noviembre de 2020. (6)	Servicios	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
2.1.2.3	Práctica de campo nacional, viáticos (transporte, alimentación, hospedaje) para estudiantes de licenciatura y docentes que colaboran en las campañas de fomento de la actividad física en escuelas de formación básica en la ciudad de Mexicali y Tijuana, noviembre 2020. (7)	Servicios	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
2.1.2.4	Movilidad nacional, viáticos (transporte, alimentación, hospedaje) para estudiantes de licenciatura que presentan proyectos empresariales en el INCmty, en Monterrey N.L., noviembre de 2020. (8)	Servicios	8	\$8,000	\$64,000	\$64,000
2.1.2.5	Práctica de campo nacional, viáticos (hospedaje y alimentación) y renta de autobús para alumnos de posgrado y profesor que realizarán visita al sector educativo en Baja California, con el objetivo de vincular al programa de posgrado con otros sectores de la sociedad, septiembre 2020 (10)	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000

2.1.2.6	Renta de mobiliario (carpas) para la realización de la feria de unidades receptoras a realizar en los campus Mexicali, Tijuana y Ensenada, para la exposición de las actividades que realizan las unidades receptoras en la comunidad y donde el estudiante puede desempeñarse tanto para la realización de su servicio social profesional como para prácticas profesionales, con una participación de mas de 150 participantes.	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
2.1.2.7	Prácticas de campo nacionales, viáticos (hospedaje, alimentación) y renta de autobús para el desarrollo de prácticas de estudiantes de licenciatura y PTC en actividades de campismo y sobrevivencia en áreas rurales, picachos y parque nacional constitución, mayo 2020 (9)	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
2.1.2.8	Pago de carpas para la realización de la expo emprendedores a realizar en la ciudad Mexicali, Tijuana y Ensenada, para la presentación de los proyectos y actividades empresariales de los estudiantes ante evaluadores externos, financiadores potenciales y comunidad en general. noviembre 2020, con un total de mas de 200 participantes.	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
Totales:					\$614,000	\$614,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Práctica de campo nacionales, pago de viáticos (transporte y alimentación) renta de autobús para el desarrollo de prácticas de estudiantes de licenciatura y PTC en actividades de campismo y sobrevivencia en áreas rurales, picachos y parque nacional constitución, septiembre 2021 (5)	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
2.1.2.2	Práctica de campo nacionales, viáticos (transporte, alimentación, hospedaje) para alumnos de licenciatura y docentes que participan en brigadas de atención a poblaciones con condiciones vulnerables en la región de Baja California para fomento de la actividad física y el deporte (Mexicali, Tijuana y Ensenada). octubre 2021 (6)	Servicios	3	\$40,000	\$120,000	\$120,000

2.1.2.3	Práctica de campo nacional, viáticos (transporte, alimentación, hospedaje) de estudiantes de licenciatura para realizar brigada de apoyo a escuelas rurales indígenas del valle de San Quintín B.C. y campaña de salud a través de la actividad física y promoción de hábitos saludables. Noviembre 2021 (7)	Servicios	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
2.1.2.4	Práctica de campo nacional, viáticos (transporte, alimentación, hospedaje) para estudiantes que colaboran en las campañas de fomento de la actividad física en contextos reales, mayo 2021(8)	Servicios	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
2.1.2.5	Movilidad nacional, viáticos (transporte, alimentación y hospedaje) para estudiantes que presentan proyectos empresariales en el INCmty, Monterrey NL. noviembre 2021 (9)	Servicios	2	\$62,000	\$124,000	\$124,000
2.1.2.6	Pago de carpas para la realización de la feria de unidades receptoras a realizar en los campus Mexicali, Tijuana y Ensenada, para la exposición de las actividades que realizan las unidades receptoras en la comunidad	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
Totales:					\$504,000	\$504,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.2 Mejorar la calidad de los PE (PE)	4	4	\$598,900	\$486,900	\$1,085,800

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.1 Mejorar la vinculación de los laboratorios de los PE, con los diferentes unidades de aprendizaje prácticas innovadoras y pertinentes.	\$234,900	\$377,900	\$612,800

Fortalezas	Problemas
Amplia variedad de programas con representantes del sector externo para prácticas de estudiantes en contextos reales	Insuficiente cobertura de materiales, equipamiento educativo y deportivo

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Maletín de reactivos marca LAQUAtwin Kit 7 (incluye salinómetro)	Infraestructura Académica	1	\$65,000	\$65,000	\$65,000
2.2.1.2	Lote de reactivos para análisis de química sanguínea (Spin React): glucosa 2x100ml, colesterol 2x10ml, triglicéridos 2x150ml, creatinina 2x150ml, hdl 4x5ml, urea/BUN 40ml-10ml-1x2ml, Spintrol H normal Humano 1x5ml, Spintrol H calibrador Humano 1x3ml, Spintrol H patológico Humano, Tiras reactivas multiparanébricas c/100	Materiales	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.2.1.3	Paquete de electrodos desechable autoadherible para monitoreo cardíaco con broche	Materiales	50	\$300	\$15,000	\$15,000

2.2.1.4	Vaso colector de orina	Materiales	250	\$10	\$2,500	\$2,500
2.2.1.5	Uro análisis (Urospin) Tiras reactivas multiparanébricas c/100	Materiales	5	\$450	\$2,250	\$2,250
2.2.1.6	Lote de viales de 25 tiras reactivas Lactate Plus marca Nova Biomedical para lactómetro portátil	Materiales	30	\$1,800	\$54,000	\$54,000
2.2.1.7	Paquetes de 100 bolsas de plástico de revestimiento térmico para parafina	Materiales	2	\$500	\$1,000	\$1,000
2.2.1.8	Paquetes de 4 electrodos, TensCare reusables de 50 x 50 mm	Materiales	20	\$250	\$5,000	\$5,000
2.2.1.9	Bolsas de gel para compresas frías. Pack De Gel Frío Calor De 13x13 Cm Ptm	Materiales	10	\$200	\$2,000	\$2,000
2.2.1.10	Gel para transmisión de ultrasonido Aquasonic 100 de 5 litros	Materiales	3	\$1,300	\$3,900	\$3,900
2.2.1.11	Parafina en bolsas inodora e 500 gramos marca Parafina Refill	Materiales	100	\$200	\$20,000	\$20,000
2.2.1.12	Tanque de gas para analizador de gases COSMed:Gas, CAL Metabolic Mix CGA-973 (16%O2, 5%CO2, N2 bal)	Materiales	2	\$18,000	\$36,000	\$36,000
2.2.1.13	Cajas de 1250 piezas de cubetas de reacción para equipo Spin 120	Materiales	3	\$500	\$1,500	\$1,500
2.2.1.14	TUBO VACUTAINER 6ML SERUM PLUS TAPON Rojo y morado c/100	Materiales	5	\$350	\$1,750	\$1,750
2.2.1.15	CUBETAS DE REACCIÓN SPIN 120 C/1250PZAS.	Materiales	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
Totales:					\$234,900	\$234,900

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Microscopio binocular biológico VE-B0 Microscopio binocular biológico VE-B1	Infraestructura Académica	15	\$15,000	\$225,000	\$225,000
2.2.1.2	Indicador universal de oh de 1-14 marca Merck	Materiales	5	\$1,500	\$7,500	\$7,500
2.2.1.3	Maletín de reactivos marca LAQUAtwin Kit 7 (incluye salinómetro)	Infraestructura Académica	1	\$65,000	\$65,000	\$65,000
2.2.1.4	Paquetes de 100 bolsas de plástico de revestimiento térmico para parafina	Materiales	2	\$500	\$1,000	\$1,000
2.2.1.5	Paquetes de 4 electrodos, TensCare reusables de 50 x 50 mm	Materiales	20	\$250	\$5,000	\$5,000
2.2.1.6	Bolsas de gel para compresas frías. Pack De Gel Frío Calor De 13x13 Cm Ptm	Materiales	10	\$500	\$5,000	\$5,000
2.2.1.7	Gel para transmisión de ultrasonido Aquasonic 100 de 5 litros	Materiales	2	\$1,300	\$2,600	\$2,600
2.2.1.8	Parafina en bolsas inodora e 500 gramos marca Paraffin Refill	Materiales	100	\$200	\$20,000	\$20,000
2.2.1.9	Paquete de electrodos desechable autoadherible para monitoreo cardíaco con broche	Materiales	50	\$300	\$15,000	\$15,000

2.2.1.10	Lote de reactivos para análisis de química sanguínea (Spin React): glucosa 2x100ml, colesterol 2x10ml, triglicéridos 2x150ml, creatinina 2x150ml, hdl 4x5ml, urea/BUN 40ml-10ml-1x2ml, Spintrol H normal Humano 1x5ml, Spintrol H calibrador Humano 1x3ml, Spintrol H patológico Humano, Tiras reactivas multiparamétricas c/100	Materiales	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.2.1.11	HEMOGLOBIN / HEM ATOCRIT ECOTEST METER KIT MONITOR. mas paquete de tiras reactivas con 50	Materiales	2	\$5,000	\$10,000	\$10,000
2.2.1.12	Lote de viales de 25 tiras reactivas Lactate Plus marca Nova Biomedical para lactómetro portátil	Materiales	1	\$1,800	\$1,800	\$1,800
Totales:					\$377,900	\$377,900

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.2 Atender las observaciones de los organismos acreditadores de los PE	\$364,000	\$109,000	\$473,000

Fortalezas	Problemas
100% de Programas de reconocimiento por su buena calidad	Atender Observaciones de los Organismos acreditadores

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.2.1	Silla acojinada apilable cubierta en tela y estructura metálica modelo SLLAJ-J7	Materiales	50	\$850	\$42,500	\$42,500
2.2.2.2	Mesa marca ULINE, H-3082 96X18". Rectangular	Infraestructura Académica	15	\$3,300	\$49,500	\$49,500
2.2.2.3	Pago a Ponente nacional para impartir curso de marco legal en la educación física en el programa de maestría. dirigido a 15 estudiantes, agosto 2020.	Honorarios Profesionales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
2.2.2.4	Profesor invitado nacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para profesor de otra IES invitado para la impartición de curso de unidad de aprendizaje de Maestría. Dirigido a 15 estudiantes, agosto 2020.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.2.2.5	Pago de evaluación a organismo acreditador COMACAF por el COPAES 2020	Servicios	1	\$120,000	\$120,000	\$120,000
2.2.2.6	Pago para el estudio de pertinencia y factibilidad de un programa de doctorado	Honorarios Profesionales	1	\$120,000	\$120,000	\$120,000
Totales:					\$364,000	\$364,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

2.2.2.1	Profesor visitante nacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para profesor de otra IES para participar como revisores externos y miembros de tribunales de trabajo terminal, e impartir un taller dirigido a estudiantes, junio 2021.	Servicios	1	\$33,000	\$33,000	\$33,000
2.2.2.2	Práctica de campo nacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para alumnos de posgrado que realizarán trabajo de campo en el sector profesional, en Baja California, con el objetivo de vincular al programa de posgrado con otros sectores de la sociedad, septiembre 2021 (10)	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
2.2.2.3	Pago a Ponente nacional para impartir curso de marco legal en la educación física en el programa de maestría, dirigido a estudiantes mismo que se llevará a cabo en la Facultad de Deportes, agosto 2021.	Honorarios Profesionales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
2.2.2.4	Adquisición de libros del área de educación física y deporte escolar, temáticas (Gestión y dirección de la educación física, Análisis de la Educación Física, Fisiología en la Educación Física, Análisis y Evaluación de aprendizaje en la Educación Física, otras).	Acervos	10	\$1,400	\$14,000	\$14,000
2.2.2.5	Profesor visitante nacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para profesor de otra IES invitado para la impartición de curso de unidad de aprendizaje de Maestría. Dirigido a estudiantes de maestría, agosto 2021.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
Totales:					\$109,000	\$109,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 3 Impulsar la internacionalización y la vinculación académica y social,	\$1,387,250	\$924,550	\$2,311,800

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.1 Fortalecer los programas y actividades de intercambio docente y estudiantil (movilidad)	19	16	\$655,000	\$520,000	\$1,175,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.1 impulsar la movilidad académica y estudiantil a IES	\$405,000	\$270,000	\$675,000

Fortalezas	Problemas
	Apoyos de movilidad académica y estudiantil
	Insuficiente intercambio académico de otras IES

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

3.1.1.1	Movilidad nacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura para estancia de 6 meses en IES reconocidas por su buena calidad con valor en créditos en julio de 2020. (11)	Servicios	6	\$20,000	\$120,000	\$120,000
3.1.1.2	Movilidad internacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura para estancia de 6 meses en IES reconocidas por su buena calidad con valor en créditos en julio de 2020. (12)	Servicios	6	\$30,000	\$180,000	\$180,000
3.1.1.3	Movilidad internacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para estancia académica y de investigación de 15 días, para PTC en la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla España, en julio 2020. (13)	Servicios	2	\$35,000	\$70,000	\$70,000
3.1.1.4	Movilidad internacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para Estancia de 15 días para PTC en la Institución Universitaria Escuela Nacional de Entrenadores, en la ciudad de Cali, Colombia, julio 2020 (14)	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
Totales:					\$405,000	\$405,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Movilidad internacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura para realizar estancia de 6 meses en IES reconocidas por su buena calidad con valor en créditos, agosto 2021 (12)	Servicios	6	\$30,000	\$180,000	\$180,000
3.1.1.2	Movilidad nacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura para realizar estancia de 6 meses en IES reconocidas por su buena calidad con valor en créditos, junio 2021 (11)	Servicios	6	\$15,000	\$90,000	\$90,000
Totales:					\$270,000	\$270,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Fortalecer los programas y actividades de internacionalización de los PE	\$250,000	\$250,000	\$500,000

Fortalezas	Problemas
	Apoyos de movilidad académica y estudiantil
	Insuficiente intercambio académico de otras IES

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
----	----------------	------	----------	----------------	-------------	---------------

3.1.2.1	Movilidad internacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura para estancia internacional de 6 meses con valor en créditos en agosto de 2020 (convenio de doble grado). (15)	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
3.1.2.2	Profesor visitante, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estancia de profesor- investigador internacional visitante por impartición de curso de profundización en actividad física para la salud (convenio de doble grado) dirigido a profesores de la DES en octubre de 2020.	Servicios	2	\$45,000	\$90,000	\$90,000
3.1.2.3	Movilidad internacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de PTC que realizaran estancia académica y de investigación de 15 días para impartición de unidad de aprendizaje en otros PE y generación de proyectos de investigación, en la Universidad de Santo Tomas en Colombia, octubre 2020 (dentro de marco de convenio de doble grado). (16)	Servicios	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
Totales:					\$250,000	\$250,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Movilidad internacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura para realizar estancia de 6 meses con valor en créditos (convenio de doble grado). agosto 2021 (13)	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
3.1.2.2	Profesor visitante internacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estancia de profesor- investigador para impartición de curso de profundización en actividad física para la salud (convenio de doble grado) dirigido a profesores de la DES, octubre 2021.	Servicios	2	\$45,000	\$90,000	\$90,000
3.1.2.3	Movilidad internacional, viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de PTC de la DES para estancia académica y de investigación de 2 semanas para impartición de unidad de aprendizaje en otros PE y generación de proyectos de investigación en la Universidad de Santo Tomas, Colombia. (dentro de marco de convenio de doble grado). octubre 2021 (14)	Servicios	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
Totales:					\$250,000	\$250,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 Mejorar la vinculación para el desarrollo de las actividades sustantivas de los PE (PE)	3	3	\$732,250	\$404,550	\$1,136,800

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Mejorar los programas de vinculación y extensión de los PE	\$258,750	\$258,750	\$517,500

Fortalezas	Problemas
	Cobertura de servicios de la DES a la comunidad
	Insuficiente participación en modelos y esquemas de negocio, para el emprendimiento

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Lote de material para atención de pacientes que participan en PVVC "Actividad física para la comunidad" (Esterilla de yoga gruesa 72 pulgadas de largo x 24 pulgadas de ancho x 2/5 pulgadas de grosor) para fitness y ejercicio, marca Gaiam Essentials; banda Polar H10 Monitor de Ritmo cardíaco para Hombres y Mujeres, Ant + Bluetooth, ECG/EKG)	Materiales	20	\$3,300	\$66,000	\$66,000
3.2.1.2	Lote de material para atención de pacientes que participan en PVVC "Promoción de la actividad física" (Escalera de coordinación 25 pies marca Yes4All; Mini Kit de Cono de Disco 50 Unidades marca Kwik Goal)	Materiales	5	\$1,350	\$6,750	\$6,750
3.2.1.3	Pago de renta de Carpa y mobiliario para organización de evento para fomentar el emprendimiento en la ciudad de Mexicali, Tijuana y Ensenada, para la presentación de los proyectos y actividades empresariales de los estudiantes ante evaluadores externos, financiadores potenciales y comunidad en general.	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
3.2.1.4	Lote de Material para atención de pacientes que participan en PVVC "Promoción de la actividad física" (Set de 6 Balones Medicinales Rhino Ultra Grip (2,4,6,8,10,12 lbs) marca Champion)	Materiales	3	\$12,000	\$36,000	\$36,000
Totales:					\$258,750	\$258,750

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

3.2.1.1	Lote de materiales para atención de pacientes que participan en PVVC "Educación física en necesidades educativas especiales" Esterilla de yoga gruesa (72 pulgadas de largo x 24 pulgadas de ancho x 2/5 pulgadas de grosor) para fitness y ejercicio, marca Gaiam Essentials; banda Polar H10 Monitor de Ritmo cardíaco para Hombres y Mujeres, Ant + Bluetooth, ECG/EKG	Materiales	20	\$3,300	\$66,000	\$66,000
3.2.1.2	Material para atención de pacientes que participan en PVVC "Educación física inclusiva integral" Escalera de coordinación 25 pies marca Yes4All; Mini Kit de Cono de Disco (50 Unidades) marca Kwik Goal	Materiales	5	\$1,350	\$6,750	\$6,750
3.2.1.3	Pago de renta carpas y mesas para organización de evento para fomentar el emprendimiento en la ciudad de Mexicali, Tijuana y Ensenada, para la presentación de los proyectos y actividades empresariales de los estudiantes.	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
3.2.1.4	Lote de material para atención de pacientes que participan en PVVC "Educación física en necesidades educativas especiales" Set de 6 Balones Medicinales Rhino Ultra Grip (2,4,6,8,10,12 lbs) marca Champion	Materiales	3	\$12,000	\$36,000	\$36,000
Totales:					\$258,750	\$258,750

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.2 Mejorar los servicios de atención de la DES a la Comunidad	\$473,500	\$145,800	\$619,300

Fortalezas	Problemas
Oferta de servicios de rehabilitación física la comunidad	Cobertura de servicios de la DES a la comunidad

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Renta de mobiliario (carpas/mesas) para organización de la feria de unidades receptoras a realizar en las ciudades de Mexicali, Tijuana y Ensenada, para la exposición de las actividades que realizan las unidades receptoras en la comunidad y donde el estudiante puede desempeñarse tanto para la realización de su servicio social profesional como para practicas profesionales.	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
3.2.2.2	Ultrasonido Dynatronics (25) con transductor 5cm para terapia física incluye: Cable alimentador, manual, cabezal.. Tijuana/Mexicali	Infraestructura Académica	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
3.2.2.3	Compra de Sillas de asiento tándem para área de Medicina Deportiva.	Infraestructura Académica	5	\$8,000	\$40,000	\$40,000
3.2.2.4	I-TECH SMART TENS EMS para terapia física. Tijuana	Infraestructura Académica	7	\$4,500	\$31,500	\$31,500

3.2.2.5	Lote de tiras reactivas ACCU CHEK y lancetas ONE TOUCH ULTRA SOFT para glucosa medición de glucosa. Tijuana	Materiales	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000
3.2.2.6	Camilla plegadiza rígida marca blesmed para atención de primeros auxilios.	Infraestructura Académica	3	\$12,000	\$36,000	\$36,000
3.2.2.7	Pantalla de Televisión 45" Sony para área de Medicina Deportiva	Infraestructura Académica	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
3.2.2.8	Lote de Materiales para clínicas en atención a pacientes del área de Medicina deportiva (10 paquetes de gasas, 12 compresas, 6 bolsas algodón, 4 microporo, 3 rollos papel para electrocardiograma, 6 paquete de electrodos autoadheribles, 10 vendas, 15 cajas curitas, 3 cabestrillo, paquetes 10 guantes).	Materiales	3	\$28,000	\$84,000	\$84,000
Totales:					\$473,500	\$473,500

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Compra de Sillas de asiento tándem para área de Medicina Deportiva. Mexicali	Infraestructura Académica	4	\$8,000	\$32,000	\$32,000
3.2.2.2	Compra de sillas de ruedas drive medical cruiser para traslado de pacientes.	Infraestructura Académica	10	\$3,780	\$37,800	\$37,800
3.2.2.3	Lote de Materiales para clínicas en atención a pacientes del área de Medicina deportiva que incluye: 10 paquetes de gasas, 12 compresas, 6 bolsas algodón, 4 microporo, 3 rollos papel para electrocardiograma, 6 paquete de electrodos autoadheribles, 10 vendas, 15 cajas curitas, 3 cabestrillo, paquetes 10 guantes, 30 toallas).	Materiales	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
3.2.2.4	Lote de tiras reactivas ACCU CHEK y lancetas ONE TOUCH ULTRA SOFT para glucosa medición de glucosa	Materiales	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
Totales:					\$145,800	\$145,800

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total		
OP 4 Fortalecer los niveles de capacidad y competitividad de los Cuerpos Académicos y PTC de la DES.	\$3,081,860	\$3,977,200	\$7,059,060		
Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1 Mejorar los niveles de consolidación de los Cuerpos Académicos (CA)	3	3	\$2,283,860	\$3,248,200	\$5,532,060

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Atender los indicadores de producción académica relacionados con las LGAC. Así como contar con infraestructura suficiente para facilitar la participación de estudiantes pregrado y posgrado en los proyectos de investigación con impacto social desarrollados por los CA	\$2,053,860	\$3,068,200	\$5,122,060

Fortalezas	Problemas
	Baja capacitación disciplinar en programas de posgrado
	Apoyos de movilidad académica y estudiantil
	Habilitar al 100% de los PTC a perfil deseable
	Mejorar el nivel de Cuerpos Académicos en Formación
	Insuficiente cobertura de materiales, equipamiento educativo y deportivo

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Torre de computadora de escritorio marca Acer Aspire TC-885-UA91 con procesador Intel Core i3 novena generación con 8 GB de RAM y DDR4, 512GB SSD	Infraestructura Académica	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
4.1.1.2	Analizador de gases portable marca Cortex modelo MetaLyzer® 3B PORTABLE SPIROERGOMETRY SYSTEM	Infraestructura Académica	1	\$900,000	\$900,000	\$900,000
4.1.1.3	Centrífuga de capilares marca Damon/IEC División modelo IEC MB Centrifuge micro hematocrit	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.1.4	Lector digital de hematocrito marca Iris/StatSpin CritSpin Digital Hematocrit Reader, modelo S120-22	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.1.5	Cámara de electroforesis horizontal con fuente de poder	Infraestructura Académica	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
4.1.1.6	Moxy 3-Sensor Bundle con aditamentos y software	Infraestructura Académica	1	\$107,360	\$107,360	\$107,360
4.1.1.7	Analizador portátil de Hemoglobina Glicosilada marca Bayer modelo A1c Now con cajas de discos reactivos de Hemoglobina Glicosilada	Infraestructura Académica	3	\$10,000	\$30,000	\$30,000
4.1.1.8	Micropipetas monocanal marca Thermo Scientific modelo Finnpiptette F1 cliptipp	Materiales	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.1.9	Vortex marca Scientific Industries SI modelo vortex Genie 1 touch mixer	Infraestructura Académica	6	\$5,000	\$30,000	\$30,000
4.1.1.10	Lote de reactivos para ensayos ELISA marca Abcam (BDNF, NGF y Adiponectina) para fases experimentales de proyectos de investigación	Materiales	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
4.1.1.11	Lote de reactivos para ensayos ELISA marca Accu Bind (Testosterona, Estradiol, Progesterona, Cortisol) para fases experimentales de proyectos de investigación	Materiales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000

4.1.1.12	Mantenimiento del equipo Cardio Pulmonary Exercise Test (CPET) - COSMED (analizador de gases)	Servicios	2	\$200,000	\$400,000	\$400,000
4.1.1.13	Lote de reactivos de laboratorio para biología molecular (enzimas de restricción, Kit para reacción de PCR, Buffers, Dna tp, marcadores de peso molecular, oligonucleotidos, Kit para extracción de DNA, Kit de cuantificación de DNA)	Materiales	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
4.1.1.14	Lote de reactivos para analizador de química sanguínea SPINREACT para fases experimentales de proyectos de investigación	Materiales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
4.1.1.15	Banda sinfín no motorizada en forma curvada (Woodway, Curve XL)	Infraestructura Académica	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
4.1.1.16	Escáner para determinar porcentaje de grasa Marca Skulp	Infraestructura Académica	3	\$3,000	\$9,000	\$9,000
4.1.1.17	Paquete de reactivos para medir HbA1cR:Hemoglobina Glicosilada HbA1c R1 1X30 - R2 1X10 - 1X125ML, HB A1C Control NIVEL 1 2X0.5ML	Materiales	1	\$12,500	\$12,500	\$12,500
4.1.1.18	Aparato para medir postura corporal marca Uprigth modelo GO2	Infraestructura Académica	5	\$3,000	\$15,000	\$15,000
4.1.1.19	INSULIN HUMAN ELISA KIT, 96 ASSAYS NOVEX	Materiales	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
Totales:					\$2,053,860	\$2,053,860

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Plataforma de esfuerzo portátil marca Bertec modelo 6090-15. Plataforma portátil de múltiples ejes (X, Y y Z). Software de adquisición de datos incluido	Infraestructura Académica	1	\$262,000	\$262,000	\$262,000
4.1.1.2	Amplificador digital modelo AM6500 para adquisición rápida de datos en plataforma de fuerza marca Bertec con conexión USB.	Infraestructura Académica	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
4.1.1.3	K5 Wearable Metabolic Technology (International/EU versión) 42,207.59 K5 unit, Opto-Reader 2000 (1 pc.), Turbines (2), HR Belt (Ant+), Face Masks (3 pcs S,M,L), 2 Head caps (1 L, 1 S/M), 2 batteries, 2 permapures, headphone, battery charger, unit charger.	Infraestructura Académica	1	\$2,400,000	\$2,400,000	\$2,400,000
4.1.1.4	Estadiómetro marca SECA modelo 213	Infraestructura Académica	6	\$8,000	\$48,000	\$48,000
4.1.1.5	Pulsómetros marca Polar Modelo V800	Infraestructura Académica	5	\$14,000	\$70,000	\$70,000
4.1.1.6	Lote de viales de 25 tiras reactivas Lactate Plus marca Nova Biomedical para lactómetro portátil	Materiales	30	\$1,800	\$54,000	\$54,000
4.1.1.7	MICROTUBO EPPENDORF 1.5ML B/1000 y TUBO MICROCENTRIFUGA EPPENDORF 2.0 ML. B/1000	Materiales	1	\$1,200	\$1,200	\$1,200

4.1.1.8	Paquete de reactivos para medir HbA1cR:Hemoglobina Glicosilada HbA1c R1 1X30 - R2 1X10 - 1X125ML, HB A1C Control NIVEL 1 2X0.5ML	Materiales	2	\$12,500	\$25,000	\$25,000
4.1.1.9	INSULIN HUMAN ELISA KIT, 96 ASSAYS NOVEX	Materiales	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
4.1.1.10	Recolectores de muestras de saliva: SalivaBio Saliva Collection Aid (5016.02) y Cryovials (5004.01-5004.06) 50 pcs (25/pack x 2)	Materiales	1	\$28,000	\$28,000	\$28,000
Totales:					\$3,068,200	\$3,068,200

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.2 Organización de eventos académicos para fortalecer redes de colaboración de los integrantes de los CA	\$230,000	\$180,000	\$410,000

Fortalezas	Problemas
	Baja capacitación disciplinar en programas de posgrado
	Habilitar al 100% de los PTC a perfil deseable
	Mejorar el nivel de Cuerpos Academicos en Formación
	Mejorar la Divulgación científica

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Profesor visitante internacional, viáticos (alimentación, hospedaje, transportación) para Ph.D Andrew Fry de la Universidad de Kansas, EUA para desarrollar proyectos de investigación e impartición de tópico de "Strength Assessment" en la asignatura optativa "Health, Exercise and Sports Assessment", Estancia de 20 días en el Laboratorio de Fisiología Aplicada al Ejercicio, abril 2020.	Servicios	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
4.1.2.2	Profesor visitante nacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para ponente invitado que asistirá al Congreso Internacional de actividad física y deporte, organizado por la Facultad de Deportes, dirigido a la comunidad estudiantil, académica y público general, octubre 2020.	Servicios	5	\$25,000	\$125,000	\$125,000
4.1.2.3	Impresión de trípticos y folletos para el Congreso Internacional de actividad física y deporte, en la Facultad de Deportes UABC, en la ciudad Mexicali	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
4.1.2.4	Renta de auditorio externo para la realización del Congreso internacional de actividad física y deporte, de la Facultad de Deportes UABC	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
Totales:					\$230,000	\$230,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Profesor visitante nacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para ponente invitado al Congreso Internacional de actividad física y deporte de la Facultad de Deportes UABC, dirigido a estudiantes, académicos y público general, octubre 2021.	Servicios	5	\$25,000	\$125,000	\$125,000
4.1.2.2	Impresión de trípticos y folletos para el Congreso Internacional de actividad física y deporte de la Facultad de Deportes UABC, dirigido a estudiantes, académicos y público general.	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
4.1.2.3	Renta de auditorio externo para la realización del Congreso internacional de actividad física y deporte de la Facultad de Deportes UABC, dirigido a estudiantes, académicos y público general.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
Totales:					\$180,000	\$180,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Incrementar el número de PTC con perfil PRODEP y adscritos al SNI (PTC)	8	9	\$798,000	\$729,000	\$1,527,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Incrementar el porcentaje de PTC con perfil PRODEP y reconocimiento SNI al facilitar recursos para la publicación en revistas científicas de alto impacto y divulgación de productos académicos en eventos académicos con reconocimiento internacional en la disciplina	\$438,000	\$480,000	\$918,000

Fortalezas	Problemas
	Habilitar al 100% de los PTC a perfil deseable
	Mejorar el nivel de Cuerpos Académicos en Formación
	Mejorar la Divulgación científica

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Pago de publicaciones en revistas indizadas en JCR o Scopus, sobre las temáticas de educación física, deporte y salud.	Servicios	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
4.2.1.2	Movilidad internacional, viáticos (hospedaje, alimentación, transporte) y pago de inscripción para presentar ponencia de PTC en el 36TH WORLD CONGRESS OF SPORT MEDICINE en Atenas, septiembre 2020 (17)	Servicios	2	\$39,000	\$78,000	\$78,000

4.2.1.3	Movilidad internacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para PTC integrantes del CA que realizaran Estancias de investigación de 30 días, donde deriven productos académicos en instituciones adscritas a la Red Iberoamericana de Investigación sobre el Sedentarismo y Actividad Física en el Ámbito Escolar (RISAF AE), en la Universidad Federal de Río Grande do Sul, la Universidad de Coímbra y el Instituto Politécnico de Braganza, Portugal, diciembre 2020 (18)	Servicios	3	\$50,000	\$150,000	\$150,000
4.2.1.4	Movilidad internacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para PTC que participar como ponente por los integrantes del CAUABC 175 en eventos académicos de la Red Iberoamericana de Investigación sobre el Sedentarismo y Actividad Física en el Ámbito Escolar (RISAF AE) a la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado AUIP. Portugal, abril 2020 (19)	Servicios	3	\$50,000	\$150,000	\$150,000
Totales:					\$438,000	\$438,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Movilidad internacional. viáticos (hospedaje, alimentación, transporte) e inscripción para presentar ponencia de PTC en el American College of Sports Medicine (ACSM) Annual Meeting 2021 en Washington DC, junio 2021 (15)	Servicios	4	\$35,000	\$140,000	\$140,000
4.2.1.2	Pago de publicaciones en revistas indizadas en JCR o Scopus sobre temática de educación física, deporte y salud.	Servicios	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
4.2.1.3	Movilidad internacional. viáticos (hospedaje, alimentación, transporte) e inscripción para presentar ponencia de PTC en el 26th annual congress of the European College of Sport Science en Glasgow, junio 2021 (16)	Servicios	2	\$35,000	\$70,000	\$70,000
4.2.1.4	Movilidad Internacional, viáticos (hospedaje, alimentación, transporte) para realizar Estancias de investigación por 30 días para PTC donde deriven productos académicos en instituciones asociadas participantes en el proyecto. mayo 2021 (17)	Servicios	3	\$50,000	\$150,000	\$150,000

4.2.1.5	Movilidad Internacional, viáticos (hospedaje, alimentación, transporte) e inscripción para presentar ponencia de PTC en el International Conference on Sports Medicine, Exercise and Health Science (ICSMEHS), Tokio. mayo 2021 (18)	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
Totales:					\$480,000	\$480,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.2 Incrementar el porcentaje de PTC con perfil PRODEP y reconocimiento SNI al facilitar recursos para la movilidad con pares académicos y redes de colaboración.	\$360,000	\$249,000	\$609,000

Fortalezas	Problemas
	Baja capacitación disciplinar en programas de posgrado
	Apoyos de movilidad académica y estudiantil
	Habilitar al 100% de los PTC a perfil deseable
	Mejorar el nivel de Cuerpos Academicos en Formación

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Movilidad internacional, pago de inscripción y membresía de PTC al Colegio Americano de Medicina del Deporte (ACSM) para asistencia al ACSM's 67th Annual Meeting, en San Francisco, California para presentación de trabajos de investigación de miembros y colaboradores del CA. mayo 2020 (20)	Servicios	6	\$5,000	\$30,000	\$30,000
4.2.2.2	Movilidad internacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para PTC que tendrán asistencia al evento ACSM's 67th Annual Meeting en San Francisco, California para presentación de trabajos de investigación de miembros y colaboradores del CA. mayo 2020 (20)	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
4.2.2.3	Movilidad internacional. Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para PTC por 15 días para realizar una estancia académica y de investigación en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad de Extremadura, España. julio 2020 (21)	Servicios	2	\$45,000	\$90,000	\$90,000
4.2.2.4	Profesor visitante internacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para investigador visitante que realizará estancia para impartición de curso para PTC de la DES en la temática de profundización en actividad física para la salud (convenio de doble grado).	Servicios	2	\$45,000	\$90,000	\$90,000
Totales:					\$360,000	\$360,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Movilidad internacional, pago de inscripción y membresía al Colegio Americano de Medicina del Deporte (ACSM) de PTC para asistencia al ACSM's 68th Annual Meeting in Washington, D.C., para presentación de trabajos de investigación de miembros y colaboradores. mayo 2021 (19)	Servicios	5	\$5,000	\$25,000	\$25,000
4.2.2.2	Movilidad internacional, viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para PTC que tendrán asistencia al evento ACSM's 67th Annual Meeting in San Francisco, California para presentación de trabajos de investigación de miembros y colaboradores del CA. junio 2021 (20)	Servicios	5	\$25,000	\$125,000	\$125,000
4.2.2.3	Movilidad Internacional, viáticos (hospedaje, alimentación, transporte) para PTC para realizar una estancia académica y de investigación por 15 días en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, España. diciembre 2021 (21)	Servicios	3	\$33,000	\$99,000	\$99,000
Totales:					\$249,000	\$249,000

Calendarización

Calendarización 2020		Calendarización 2021	
Mes	Monto	Mes	Monto
enero 2020	\$0.00	enero 2021	\$0.00
febrero 2020	\$0.00	febrero 2021	\$0.00
marzo 2020	\$0.00	marzo 2021	\$0.00
abril 2020	\$200,000.00	abril 2021	\$210,000.00
mayo 2020	\$7,490,700.00	mayo 2021	\$6,588,106.00
junio 2020	\$576,000.00	junio 2021	\$647,000.00
julio 2020	\$495,000.00	julio 2021	\$0.00
agosto 2020	\$1,197,000.00	agosto 2021	\$1,725,600.00
septiembre 2020	\$323,000.00	septiembre 2021	\$160,000.00
octubre 2020	\$525,000.00	octubre 2021	\$490,000.00
noviembre 2020	\$444,000.00	noviembre 2021	\$674,000.00
diciembre 2020	\$250,000.00	diciembre 2021	\$99,000.00
Total 2020	\$11,500,700.00	Total 2021	\$10,593,706.00

Rubros de Gasto

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$472,000	\$702,000
Servicios	\$3,633,000	\$2,601,000
Materiales	\$2,380,518	\$1,353,650
Infraestructura Académica	\$5,015,182	\$5,923,056
Acervos	\$0	\$14,000
Total:	\$11,500,700	\$10,593,706

Firma del Responsable

Emilio Manuel Arrayales Millan
Director