Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:	
Nombre:	José Manuel Avendaño Reyes
Grado Académico:	Especialidad
Perfil Deseable:	No
Cargo:	Director de la Facultad de Medicina
Teléfonos:	Tel 1. 686 557 16 22
Correo Electrónico:	Correo 1. jose.manuel.avendano.reyes@uabc.edu.mx

Objetivo General del Proyecto:

Conservar e incrementar la capacidad y competitividad académica, e impulsar la innovación educativa en los programas de la licenciatura y posgrado; dar continuidad a acciones y procesos que fortalezcan e impacten en la formación integral de los alumnos, asegurar y mejorar la calidad de los PE, fomentar en los estudiantes y docentes la movilidad académica, mejorar el seguimiento a egresados, continuar la vinculación con el entorno social y productivo, impulsar la productividad científica de los PTC para el logro de la consolidación de los CA.

Justificación del Proyecto:

La DES de Ciencias de la Salud Mexicali conformada por tres programas educativos de licenciatura (Médico, Cirujano Dentista y Licenciado en Enfermería), acreditados en organismos reconocidos por la COPAES, atiende a una matrícula de 3009 alumnos. A nivel posgrado oferta un programa de maestría reconocido por su calidad y 5 especialidades reconocidas por el PNPC, en total se tienen 66 alumnos matriculados.Para dar atención de calidad en cualquier nivel educativo antes mencionado y a partir de un proceso de autoevaluación, se priorizaron la fortalezas y los problemas que se enfrentarán, a través de distintas estrategias y acciones, que permitirán mantener, mejorar o combatir en su defecto, los obstáculos que afectan la calidad educativa de la DES, y obtener mejores resultados en la evaluación de los indicadores hacia la mejora continua de la formación profesional.

Lo anterior generó el presente proyecto PFCE 2018-2019, encaminado al 'Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica e impuso a la innovación educativa', dando respuesta a los compromisos adquiridos en los programas de fortalecimiento anteriores, mantener y superar de acuerdo a las fortalezas que como DES del área de Salud han caracterizado a las unidades académicas que la conforman. El apoyo solicitado en este programa favorecerá de manera significativa el avance hacia el cumplimiento de las metas propuestas para 2018 y 2019, a fin de mantener la acreditación del 100% de sus programas educativos e impulsar los PE de posgrado.

Es inminente la necesidad de enfocarnos en el apoyo a la Capacidad Académica de la DES, ya que existen observaciones que señalan la importancia de continuar mejorando el grado de habilitación de los PTC mediante su incorporación y mantenimiento al perfil deseable PRODEP y SNI, la seguridad para transitar hacia esos niveles la proporcionará el apoyo para la su productividad científica, la movilidad y la vinculación académica con otros PTC intra e interinstitucionales y a nivel nacional e internacional, fortalecer la LGAC evolucionando en consecuencia, la condición de los CA, en busca de su consolidación. La contribución de modernizar los laboratorios de investigación con tecnología de punta y los espacios académicos será de gran importancia para el logro de los propósitos antes mencionados.Así mismo, buscamos los recursos para apoyar la Competitividad Académica por lo que se han planteado acciones encaminadas mejorar la cobertura académica, cuidar la trayectoria y egreso de la licenciatura y de posgrado, especialmente del programa de Maestría en Ciencias de la Salud para su fortalecimiento, de las especialidades odontológicas, médicas y de enfermería, impulsar la formación en valores de los estudiantes y la movilidad académica y estudiantil para mejorar significativamente la formación integral.

Otra área que se impulsará a través de los objetivos planteados, es la capacitación de los estudiantes y los docentes en el uso sistemático y el mejor aprovechamiento de las tecnologías de la información y la comunicación, como herramientas indispensables para el desarrollo de las competencias académicas y profesionales que favorecen el uso de otras modalidades de aprendizaje como son cursos a distancia, videoconferencias, foros software interactivos, plataformas, laboratorios con simuladores para el desarrollo de habilidades clínicas, la evaluación de la competencias generales y específicas de cada disciplina, entre otros. Este proyecto contribuirá, con el logro de sus objetivos, metas y acciones a subsanar las observaciones, recomendaciones y áreas de oportunidad que de manera puntual realizaron los organismos acreditadores, COMAEM, COMACE, CONAEDO de cada uno de los PE, sobre todo aquellas que mostraron coincidencia, con el fin de mejorar los indicadores de calidad y mantener la acreditación, elevando el nivel de compromiso con el Plan de Desarrollo Institucional 2015-2019.

Cobertura Geográfica:	
Municipio	**Localidad**
Mexicali	Mexicali

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		2018		2019	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.			Total: 73		Total: 74
IC 1.1.1	Licenciatura	0	0%	0	0%
IC 1.1.2	Especialidad	18	24.66%	19	25.68%
IC 1.1.3	Maestría	32	43.84%	32	43.24%
IC 1.1.4	Doctorado	19	26.03%	19	25.68%
IC 1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	69	94.52%	70	94.59%
IC 1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	19	26.03%	19	25.68%
IC 1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	31	42.47%	35	47.30%
IC 1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	11	15.07%	11	14.86%
IC 1.1.9	Participación en el programa de tutorías	73	100.00%	74	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica			Total: 567		Total: 574
IC 1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	293	51.68%	299	52.09%
Total de Cuerpos Académicos			Total: 5		Total: 5
IC 1.3.1	Consolidados	0	0%	0	0%
IC 1.3.2	En Consolidación	3	60.00%	3	60.00%
IC 1.3.3	En Formación	2	40.00%	2	40.00%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic			Total: 4		Total: 4
IC 2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100.00%	4	100.00%
IC 2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100.00%	4	100.00%
IC 2.1.3	Número y % de PE actualizados con elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	4	100.00%	4	100.00%

Indicadores de Calidad		2018		2019	
IC 2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	3	75.00%	3	75.00%
IC 2.1.5	Número y % de PE actualizados con la incorporación de los resultados de los estudios de seguimiento de egresados y empleadores	3	75.00%	3	75.00%
IC 2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	3	75.00%	3	75.00%
IC 2.1.7	Número y % de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios	4	100.00%	4	100.00%
IC 2.1.8	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100.00%	4	100.00%
IC 2.1.9	Número y % de PE actualizados con la incorporación de la práctica profesional en el plan de estudios	4	100.00%	4	100.00%
IC 2.1.10	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100.00%	4	100.00%
IC 2.1.11	Número y % de PE basado en competencias	4	100.00%	4	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables			Total: 3		Total: 3
IC 2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	0	0%	0	0%
IC 2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	0	0%	0	0%
IC 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%
IC 2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	33.33%	1	33.33%
IC 2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	1	33.33%	1	33.33%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic			Total: 3,091		Total: 3,092
IC 2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	3,091	100.00%	3,092	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado			Total: 3		Total: 3
IC 2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	0	0%	0	0%
IC 2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0%	0	0%
IC 2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	100.00%	3	100.00%
IC 2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	0	0%	0	0%
IC 2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0%	0	0%
Total de Matrícula de nivel posgrado			Total: 66		Total: 67

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.		66	100.00%		67	100.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA							
IC 2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	0	0	0%	0	0	0%
IC 2.6.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA							
IC 2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	0	0	0%	0	0	0%
IC 2.7.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	330	270	81.82%	331	271	81.87%
IC 2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	270	248	91.85%	271	250	92.25%
IC 2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	66	54	81.82%	68	57	83.82%
Otras metas							

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen					
		No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1	Desarrollar los cuerpos académicos y fortalecer la planta académica de la DES.	3	6	102	$6,112,840.00	$2,914,900.00	$9,027,740.00
OP 2	Fortalecer la competitividad académica de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado de la DES.	2	6	42	$4,214,641.00	$8,059,108.00	$12,273,749.00
OP 3	Fortalecer la formación Integral de los estudiantes de licenciatura y posgrado, asegurando la pertinencia de los Programas Educativos de la DES.	3	8	25	$2,275,000.00	$2,338,500.00	$4,613,500.00
	Totales:	**8**	**20**	**169**	**$12,602,481.00**	**$13,312,508.00**	**$25,914,989.00**

Detalle

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1	Desarrollar los cuerpos académicos y fortalecer la planta académica de la DES.	$6,112,840.00	$2,914,900.00	$9,027,740.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.1	Brindar a los PTC las herramientas actuales adecuadas y necesarias para mejorar el desarrollo de sus funciones académicas de docencia, investigación y extensión, para su integración en CA, el logro del PRODEP y el SNI. (PTC)	3	5	$5,600,248.00	$1,547,000.00	$7,147,248.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.1	Equipamiento y mantenimiento de laboratorios para la enseñanza, habilidades y destrezas clínicas y de investigación de la DES.	$4,740,248.00	$819,000.00	$5,559,248.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto

ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.1	Fotodocumentador Invitrogen Bright CL1000 con quimioluminiscencia para análisis de Western blot	4	1	$452,492.00	$452,492.00	0	$0.00	$0.00	$452,492.00
R 1.1.1.2	Minicentrifuga MiniSpin. RCF máx: 12,100 xg. Rango de velocidad: 800 13,400rpm. Tiempo de aceleración/desaceleración: 13 s. Temporizador: 1 5s a 30 min. Nivel de ruido: < 49 dB. 120V, 50/60 Hz. Incluye rotor con capacidad de 12 tubos de 1.5/2.0 mi	4	1	$39,808.00	$39,808.00	0	$0.00	$0.00	$39,808.00
R 1.1.1.3	ThermoMixer. Rango temp: 1 ºC a 1 OOºC. Interface: USB 2.0. 1 20V, 50/60 Hz. Incluye termobloque para 24 tubos de 1.5 mi.	4	1	$65,996.00	$65,996.00	0	$0.00	$0.00	$65,996.00
R 1.1.1.4	Vortex. Rango de velocidad: 50-4000 rpm. Dimensiones(DxH): 130x58mm.	4	1	$6,209.00	$6,209.00	0	$0.00	$0.00	$6,209.00
R 1.1.1.5	Cabina de seguridad para productos biológicos de Clase 11, tipo A2 de 3 pies. Dimensiones (WxDxH): 42.3x31.2x89.5'. Filtro: HEPA con 99.99'/o de eficiencia	4	1	$276,660.00	$276,660.00	0	$0.00	$0.00	$276,660.00
R 1.1.1.6	Minicentrifugue, FisherBrand	4	1	$10,022.00	$10,022.00	0	$0.00	$0.00	$10,022.00
R 1.1.1.7	Vortex-Genie 2 Untimed Mixer 120V,60Hz,600-3200 rpm.	4	1	$9,217.00	$9,217.00	0	$0.00	$0.00	$9,217.00
R 1.1.1.8	Sistema de electroforesis para mini gel Themo Scientific. B1A.	4	1	$12,904.00	$12,904.00	0	$0.00	$0.00	$12,904.00
R 1.1.1.9	Termociclador en tiempo real Roche lightcycler96	4	1	$848,000.00	$848,000.00	0	$0.00	$0.00	$848,000.00
R 1.1.1.10	Agitador de vaiven MS, MsCience	4	1	$42,261.00	$42,261.00	0	$0.00	$0.00	$42,261.00
R 1.1.1.11	Rota-filler 3000 portable, pipeta automática para cultivo celular	4	1	$7,969.00	$7,969.00	0	$0.00	$0.00	$7,969.00
R 1.1.1.12	Sistema homogenizador de tejidos Marca: VWR	4	1	$35,658.00	$35,658.00	0	$0.00	$0.00	$35,658.00
R 1.1.1.13	Contador de células automatizado	4	1	$105,050.00	$105,050.00	0	$0.00	$0.00	$105,050.00
R 1.1.1.14	Portaagujas laparoscopico de 44 cm de largo, 5mm de diámetro. Wolf.	3	6	$9,222.00	$55,332.00	0	$0.00	$0.00	$55,332.00
R 1.1.1.15	Pinzas Maryland 44cm de largo, 5mm de diámetro. Wolf	3	6	$6,148.00	$36,888.00	0	$0.00	$0.00	$36,888.00
R 1.1.1.16	Tijeras laparoscopicas curvas 44cm de largo, 5mm de diámetro. Wolf	3	6	$6,148.00	$36,888.00	0	$0.00	$0.00	$36,888.00
R 1.1.1.17	Estufa múltiple Master Coriat. Acero Inoxidable, Respaldo bajo de 0.090m de alto, dimensiones 1.70 X 0.81 X 1.05 m.	4	2	$37,477.00	$74,954.00	0	$0.00	$0.00	$74,954.00
R 1.1.1.18	Frigidaire horno eléctrico empotrable 30". #632523	4	1	$19,574.00	$19,574.00	0	$0.00	$0.00	$19,574.00
R 1.1.1.19	Fregadero doble tarja en acero inoxidable. Modelo FDT190	4	3	$11,100.00	$33,300.00	0	$0.00	$0.00	$33,300.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.20	Cintas de fibra de vidrio para antropometría	3	10	$1,032.00	$10,320.00	0	$0.00	$0.00	$10,320.00
R 1.1.1.21	Caja con 100 mangueras para calorímetro marca metabreathers, para equipo de calorimetría.	3	1	$6,601.00	$6,601.00	0	$0.00	$0.00	$6,601.00
R 1.1.1.22	Cabina de bioseguridad clase 2 Marca Labconco.	4	1	$296,800.00	$296,800.00	0	$0.00	$0.00	$296,800.00
R 1.1.1.23	Plicometro Lange	4	5	$72,669.00	$363,345.00	0	$0.00	$0.00	$363,345.00
R 1.1.1.24	Escaner intraoral TRIOS 3 COLOR POD	4	1	$1,001,000.00	$1,001,000.00	0	$0.00	$0.00	$1,001,000.00
R 1.1.1.25	Sistema de electroforesis horizontal y vertical para geles SDS PAGE y de agarosa fuente de poder.	4	1	$390,000.00	$390,000.00	0	$0.00	$0.00	$390,000.00
R 1.1.1.26	Sistema de Análisis Multiplex mas de 50 analitos simultámeamente de biomarcadores de genómica y proteómica en una sola muestra. Marca Thermo Sci.	4	1	$35,000.00	$35,000.00	0	$0.00	$0.00	$35,000.00
R 1.1.1.27	Minicongelador capacidad 3,5 cu.ft. Peso 100,0 lbs. Canadian electrical 115 V AC/60 Hz. Temperatura -30 grados centígrados. Ideal para vacunas, almacenamiento de muestras.	4	1	$35,000.00	$35,000.00	0	$0.00	$0.00	$35,000.00
R 1.1.1.28	Sistema de purificación de agua tipoI y libre de mucleasas para aplicaciones de cromatografía, AA, Biología Molecular y Microbiología. Barnstead smart2pure water purification systems, thermo scientific, smart2pure UV 3LPH System 3L/hr output deionization and UV. Thermi Sci.	4	1	$120,000.00	$120,000.00	0	$0.00	$0.00	$120,000.00
R 1.1.1.29	Agitador incubador/refrigerado MaxQ Mini 4450. Combinan temperaturas de incubación/refrigeración con un movimiento de agitación orbital en una unidad de tamaño reducido. Cuenta con una pantalla LED que indica la temperatura en incrementos de 0,1 grados centígrados. El tacómetro análogico muestra la velocidad en rpm. Rango de temp: ambiente -5 grados a 60 grados centígrados. Rango de velocidad: 40 a 400 rpm. Temporizador_ 1 a 60 min, continuo. 120V, 4.5A, 60Hz. Dimensiones: 69,0x35,8x40,0 cm. Marca Thermno Scientific.	4	1	$117,000.00	$117,000.00	0	$0.00	$0.00	$117,000.00
R 1.1.1.30	Taladro intraóseo pediátrico Iocal eléctrico para niños mayores de 3 años.	4	1	$21,000.00	$21,000.00	0	$0.00	$0.00	$21,000.00
R 1.1.1.31	Simulador de arritmias marca Enasco, con sets de postes laerdal, medtronics, marquette. Bateria de 9v.	4	1	$21,000.00	$21,000.00	0	$0.00	$0.00	$21,000.00
R 1.1.1.32	Simulador de Diálisis Peritoneal Life/Form para entrenamiento de los procedimientos y el cuidado de la diálisis peritoneal continua (DPAC).	4	2	$22,000.00	$44,000.00	0	$0.00	$0.00	$44,000.00
R 1.1.1.33	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos médicos instalados en el laboratorio clínico de la Facultad de Enfermería.	2	1	$110,000.00	$110,000.00	0	$0.00	$0.00	$110,000.00
R 1.1.1.34	Frigidaire 28' French Door acero inoxidable	4	0	$0.00	$0.00	1	$52,000.00	$52,000.00	$52,000.00
R 1.1.1.35	Campana de estación de acero inoxidable CE200	4	0	$0.00	$0.00	1	$7,000.00	$7,000.00	$7,000.00
R 1.1.1.36	Sistema de electroforesis horizontal y vertical para geles SDS PAGE y de agarosa fuente de poder.	4	0	$0.00	$0.00	1	$390,000.00	$390,000.00	$390,000.00
R 1.1.1.37	Fisher Scientific™ Isotemp™ CO2 Incubators, 6.5 cu. ft. (184L) Water-Jacketed and Direct-Heat Models with T/C or IR sensors	4	0	$0.00	$0.00	1	$260,000.00	$260,000.00	$260,000.00
R 1.1.1.38	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos médicos instalados en el laboratorio clínico de la Facultad de Enfermería.	2	0	$0.00	$0.00	1	$110,000.00	$110,000.00	$110,000.00
		Totales:			**$4,740,248.00**			**$819,000.00**	**$5,559,248.00**

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.2	Apoyar la participación de profesores en estancias de investigación y/o participación en eventos académicos nacionales e internacionales para obtener o mantener el perfil deseable PRODEP y SNI.	$668,000.00	$656,000.00	$1,324,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto

ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.1	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará trabajo en el Congreso Nacional de Genética Humana, organizado por la Asociación Mexicana de Genética Humana, en el mes de Noviembre de 2018 en Aguascalientes (1)	2	1	$15,000.00	$15,000.00	0	$0.00	$0.00	$15,000.00
R 1.1.2.2	Movilidad Internacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que participará como ponente en evento académico con el tema de tratamiento protésico en secuelas de paladar hendido en Uruguay Noviembre 2018 (2)	2	1	$40,000.00	$40,000.00	0	$0.00	$0.00	$40,000.00
R 1.1.2.3	Movilidad Internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que participará como ponente en curso de implantología y prótesis maxilofacial y ortodoncia en noviembre en Cuba. Noviembre 2018 (3)	2	2	$40,000.00	$80,000.00	0	$0.00	$0.00	$80,000.00
R 1.1.2.4	Movilidad Internacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que participará en estancia académica mayor a 15 días en Brasil como maestro invitado a la Universidad de Maringá de Paraná en junio de 2018 (4)	2	1	$40,000.00	$40,000.00	0	$0.00	$0.00	$40,000.00
R 1.1.2.5	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para presentar ponencia de PTC en evento nacional de Investigación y Cuerpos Académicos en Veracruz en el mes de junio de 2018. (5)	2	8	$15,000.00	$120,000.00	0	$0.00	$0.00	$120,000.00
R 1.1.2.6	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que realizará estancia para trabajo de investigación sobre la LGAC de promoción y autocuidado de la salud de mínimo 15 días de duración en IES de Veracruz y Guadalajara en junio de 2018. (6)	2	2	$35,000.00	$70,000.00	0	$0.00	$0.00	$70,000.00
R 1.1.2.7	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará ponencia en el Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición SLAN, en la ciudad de México D.F. en noviembre de 2018, (7)	2	1	$15,000.00	$15,000.00	0	$0.00	$0.00	$15,000.00
R 1.1.2.8	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará ponencia en Congreso Nacional del Instituto Nacional de Salud Pública en Cuernavaca Morelos en marzo 2018 (8)	2	8	$15,000.00	$120,000.00	0	$0.00	$0.00	$120,000.00
R 1.1.2.9	Movilidad nacional pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para presentar ponencia de PTC en modalidad cartel en Evento Nacional de la FEMAFEE en La Paz, Baja California en el mes de Octubre de 2018. (9)	2	10	$15,000.00	$150,000.00	0	$0.00	$0.00	$150,000.00
R 1.1.2.10	Movilidad nacional pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para estancia de dos semanas para correr las muestras y analizar los datos al Departamento de Genética del Hospital Universitario para PTC Dr. José E. González en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León en el mes de junio 2018 (10)	2	1	$18,000.00	$18,000.00	0	$0.00	$0.00	$18,000.00
R 1.1.2.11	Movilidad internacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que asistirá al Aptamers meeting, Edición 2019. El docente se actualizara en temas de actualidad relacionado con Riboswitches, SELEX, Química de aptámeros y Bio sensores aplicados en diagnóstico y terapia. Noviembre 2019 en Gran Bretaña (1)	2	0	$0.00	$0.00	1	$45,000.00	$45,000.00	$45,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.12	Movilidad internacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará trabajo en el European Molecular Biology Organization Workshop noviembre de 2019: Endoplasmic reticulum function in health and disease, Europa. (2)	2	0	$0.00	$0.00	1	$45,000.00	$45,000.00	$45,000.00
R 1.1.2.13	Movilidad internacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará trabajo en el Congreso iberoamericano de Nutrición Julio 2019 en Pamplona, España. (3)	2	0	$0.00	$0.00	1	$45,000.00	$45,000.00	$45,000.00
R 1.1.2.14	Movilidad nacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará trabajo en el congreso nacional de transducción de señales, organizado por la Sociedad Mexicana de Bioquímica en noviembre de 2019, en San Luis Potosí (4)	2	0	$0.00	$0.00	1	$18,000.00	$18,000.00	$18,000.00
R 1.1.2.15	Movilidad nacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para presentar ponencia de PTC en Evento Nacional de Investigación y Cuerpos Académicos en Veracruz en el mes de junio de 2019. (5)	2	0	$0.00	$0.00	11	$18,000.00	$198,000.00	$198,000.00
R 1.1.2.16	Movilidad Internacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará trabajo en la Reunión Anual del Colegio Americano de Genética Médica y Genómica, a realizarse en Abril 2019 en Seattle, Washington (6)	2	0	$0.00	$0.00	1	$45,000.00	$45,000.00	$45,000.00
R 1.1.2.17	Movilidad Internacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará trabajo en la Reunión Anual de la Sociedad Americana de Teratología, a realizarse en el mes de Junio en San Diego California.(7)	2	0	$0.00	$0.00	1	$12,000.00	$12,000.00	$12,000.00
R 1.1.2.18	Movilidad nacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que realizará estancia de investigación por 15 días en IES de Veracruz y Guadalajara en junio de 2019. (8)	2	0	$0.00	$0.00	2	$25,000.00	$50,000.00	$50,000.00
R 1.1.2.19	Movilidad nacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que presentará ponencia en el Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición SLAN, en la ciudad de México D.F. en noviembre de 2019, (9)	2	0	$0.00	$0.00	1	$18,000.00	$18,000.00	$18,000.00
R 1.1.2.20	Movilidad nacional, pago de viáticos (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para presentar ponencia de PTC en modalidad cartel en Evento Nacional de la FEMAFEE en La Paz, Baja California en el mes de Octubre de 2019.(10)	2	0	$0.00	$0.00	10	$18,000.00	$180,000.00	$180,000.00
	Totales:				**$668,000.00**			**$656,000.00**	**$1,324,000.00**

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.3	Apoyar la participación de profesores visitantes nacionales e internacionales para el desarrollo de LGAC	$192,000.00	$72,000.00	$264,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.3.1	Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para Profesor visitante de la Universidad de Cuba que participará como docente en los PE de posgrado, con una participación de 22 estudiantes, junio 2018. (11)	2	1	$35,000.00	$35,000.00	0	$0.00	$0.00	$35,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.3.2	Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para Profesor invitado de la Universidad de Uruguay a impartir curso sobre redacción de trabajos de investigación dirigido a 22 alumnos de posgrado. Junio 2018 (12)	2	1	$35,000.00	$35,000.00	0	$0.00	$0.00	$35,000.00
R 1.1.3.3	Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para profesor invitado de la Universidad de Brasil, a impartir curso taller en redacción de trabajos de investigación, con una participación de 22 estudiantes, junio 2018 (13)	2	1	$40,000.00	$40,000.00	0	$0.00	$0.00	$40,000.00
R 1.1.3.4	Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para profesores visitantes de la Universidad de Hispanoamerica de Costa Rica para la impartición de curso-taller dirigido a 15 PTC sobre cuestionarios para trabajos de investigación en el mes de septiembre de 2018. (14)	2	2	$25,000.00	$50,000.00	0	$0.00	$0.00	$50,000.00
R 1.1.3.5	Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para profesores visitantes de la Universidad Veracruzana para la impartición de curso-taller dirigido a 15 PTC sobre transferencia del conocimiento en el mes de agosto de 2018. (15)	2	2	$16,000.00	$32,000.00	0	$0.00	$0.00	$32,000.00
R 1.1.3.6	Pago de viáticos nacionales (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para profesores visitantes de la Universidad Hispanoamérica de Costa Rica para la impartición de curso-taller de cuestionarios para trabajos de investigación en el mes de septiembre de 2019, con una participación de 15 PTC (11)	2	0	$0.00	$0.00	2	$18,000.00	$36,000.00	$36,000.00
R 1.1.3.7	Pago de viáticos nacionales (transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) para profesores visitantes de la Universidad Veracruzana para la impartición de curso-taller de transferencia del conocimiento, dirigido a 15 PTC, en el mes de septiembre de 2019. (12)	2	0	$0.00	$0.00	2	$18,000.00	$36,000.00	$36,000.00
		Totales:			$192,000.00			$72,000.00	$264,000.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.2	Fortalecer los cuerpos académicos de la DES para impulsar su avance hacia la consolidación (Cuerpo académico)	5	5	$470,912.00	$1,259,900.00	$1,730,812.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.1	Adquisición y reposición de equipo de apoyo a la actividad académica de los CA.	$195,811.00	$1,033,000.00	$1,228,811.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.1.1	Sistema horizontal para electroforesis.	4	2	$15,370.00	$30,740.00	0	$0.00	$0.00	$30,740.00
R 1.2.1.2	Sistema de electroforesis para mini gel Themo Scientific. B1A.	4	2	$12,904.00	$25,808.00	0	$0.00	$0.00	$25,808.00
R 1.2.1.3	Vari-Mix. Plataforma de mezcla themo Schintific. 2-20 rpm.	4	1	$23,238.00	$23,238.00	0	$0.00	$0.00	$23,238.00
R 1.2.1.4	Micropipeta de volumen variable Gilson P10, 1-10uL	4	2	$12,904.00	$25,808.00	0	$0.00	$0.00	$25,808.00
R 1.2.1.5	Vortex-Genie 2 Untimed Mixer 120V,60Hz,600-3200 rpm.	4	1	$9,217.00	$9,217.00	0	$0.00	$0.00	$9,217.00
R 1.2.1.6	Computadora de escritorio DELL OPTIPLEX 7050 SFF CI7 8GB 1TB DVD W10, Monitor DELL 27' P2717H 1920 X 1080,	4	3	$27,000.00	$81,000.00	0	$0.00	$0.00	$81,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.1.7	Sistema de detección CFX96 Real Time PCR	4	0	$0.00	$0.00	1	$848,000.00	$848,000.00	$848,000.00
R 1.2.1.8	Maniquí Para Rcp Medio Torso Actar 911 Squadron marca Vital Sings	4	0	$0.00	$0.00	10	$3,000.00	$30,000.00	$30,000.00
R 1.2.1.9	Modelo de tacto para cnacer de mama COD. MS-GP6620 Marca MEDICAL SIMULATOR.	4	0	$0.00	$0.00	5	$25,000.00	$125,000.00	$125,000.00
R 1.2.1.10	Maniquí Para Rcp bebe Medio Torso Actar 911 Squadron marca Vital Sings	4	0	$0.00	$0.00	10	$3,000.00	$30,000.00	$30,000.00
		Totales:			**$195,811.00**			**$1,033,000.00**	**$1,228,811.00**

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.2	Adquisición de materiales necesarios para laboratorio investigación y docencia.	$275,101.00	$226,900.00	$502,001.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.2.1	TAQMAN SPECIALTY PLATING W/R EACH IN 96-WELL OPTICAL PLATES WITH 16 GENOTYPING ASSAYS, 10UL FINAL REACTION VOLUME. MINIMUM INVITROGEN	3	10	$1,020.00	$10,200.00	0	$0.00	$0.00	$10,200.00
R 1.2.2.2	Lote de Anticuerpos (Vimentina, E-Caderina, N-Caderina, FAK, PI3K,AKT)	3	6	$8,572.00	$51,432.00	6	$9,500.00	$57,000.00	$108,432.00
R 1.2.2.3	Secuencias de aminoácidos	3	2	$16,960.00	$33,920.00	2	$18,000.00	$36,000.00	$69,920.00
R 1.2.2.4	Placas de TLC	3	2	$4,223.00	$8,446.00	2	$4,500.00	$9,000.00	$17,446.00
R 1.2.2.5	Sílica gel grado técnico	3	2	$14,563.00	$29,126.00	1	$16,000.00	$16,000.00	$45,126.00
R 1.2.2.6	Solución Buffer TAE 25x	3	3	$3,196.00	$9,588.00	3	$4,200.00	$12,600.00	$22,188.00
R 1.2.2.7	Reactivos Teñidos de geles para DNA	3	3	$2,212.00	$6,636.00	4	$3,500.00	$14,000.00	$20,636.00
R 1.2.2.8	Marcador de peso molécular AND	3	3	$3,074.00	$9,222.00	0	$0.00	$0.00	$9,222.00
R 1.2.2.9	Estuche para purificación de PCR	3	1	$12,904.00	$12,904.00	1	$13,000.00	$13,000.00	$25,904.00
R 1.2.2.10	Estuche para extracción de DNA	3	1	$17,829.00	$17,829.00	1	$21,000.00	$21,000.00	$38,829.00
R 1.2.2.11	Tubos para microcentrífuga	3	3	$799.00	$2,397.00	0	$0.00	$0.00	$2,397.00
R 1.2.2.12	Tubos para PCR	3	2	$1,843.00	$3,686.00	0	$0.00	$0.00	$3,686.00
R 1.2.2.13	Puntas para micropipeta	3	3	$2,066.00	$6,198.00	0	$0.00	$0.00	$6,198.00
R 1.2.2.14	Albumina sérica bovina	3	1	$4,180.00	$4,180.00	1	$6,000.00	$6,000.00	$10,180.00
R 1.2.2.15	Estuche de reactivos para aislamiento de exosomas	3	2	$12,932.00	$25,864.00	0	$0.00	$0.00	$25,864.00
R 1.2.2.16	Suero para cultivo	3	1	$15,853.00	$15,853.00	1	$18,000.00	$18,000.00	$33,853.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.2.17	Puntillas para pipeta, universales amarilla, 1-200UL B/1000	3	1	$250.00	$250.00	0	$0.00	$0.00	$250.00
R 1.2.2.18	Tubo Vacutainer 5,0ML SST Tapon Amarillo con 100	3	3	$300.00	$900.00	0	$0.00	$0.00	$900.00
R 1.2.2.19	Jeringas de 5 ml	3	3	$250.00	$750.00	5	$400.00	$2,000.00	$2,750.00
R 1.2.2.20	Botella de alcohol desnaturalizado B/1000ml	3	1	$70.00	$70.00	1	$100.00	$100.00	$170.00
R 1.2.2.21	LDL-Colesterol R1 30ML-R2 10ML	3	3	$3,650.00	$10,950.00	3	$4,500.00	$13,500.00	$24,450.00
R 1.2.2.22	HDL-Colesterol directo 100/125 DETERM	3	3	$2,800.00	$8,400.00	0	$0.00	$0.00	$8,400.00
R 1.2.2.23	Trigliceridos 1X100 ML	3	3	$1,100.00	$3,300.00	3	$1,500.00	$4,500.00	$7,800.00
R 1.2.2.24	Colesterol 2X50ML	3	3	$600.00	$1,800.00	3	$800.00	$2,400.00	$4,200.00
R 1.2.2.25	Glucosa 2X50ML	3	3	$400.00	$1,200.00	3	$600.00	$1,800.00	$3,000.00
	Totales:				**$275,101.00**			**$226,900.00**	**$502,001.00**

	Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.3	Incentivar y apoyar actividades conjuntas de los CAs de la DES con otros CAs de diferentes campus de la universidad y/o con grupos de investigación nacionales e internacionales para la realización de proyectos de investigación multi e interdisciplinarios. (CA)	5	5	$41,680.00	$108,000.00	$149,680.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.1	Apoyar la participación académica de profesores en estancias de investigación y/o participación en eventos académicos nacionales e internacionales para favorecer la consolidación de los CA.	$41,680.00	$108,000.00	$149,680.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.1.1	Movilidad internacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para PTC que realizará estancia de investigación con una duración mínima de 2 semanas en el Centro de control y prevención de enfermedades en Atlanta, Julio 2018. (16)	2	1	$41,680.00	$41,680.00	0	$0.00	$0.00	$41,680.00
R 1.3.1.2	Movilidad nacional, pago de viáticos (boleto de avión, hospedaje, alimentación e inscripción) para presentar ponencia de PTC en Evento Nacional de Investigación y Cuerpos Académicos en Veracruz en el mes de junio de 2019. (13)	2	0	$0.00	$0.00	6	$18,000.00	$108,000.00	$108,000.00
	Totales:				**$41,680.00**			**$108,000.00**	**$149,680.00**

	Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2	Fortalecer la competitividad académica de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado de la DES.	$4,214,641.00	$8,059,108.00	$12,273,749.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.1	Incrementar el desarrollo de habilidades y destrezas procedimentales de laboratorio en los alumnos de la DES. (Matrícula)	3,156	3,156	$3,279,993.00	$7,173,216.00	$10,453,209.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.1	Adquirir equipo y materiales de apoyo a las actividades académicas que permitan mejorar las habilidades, y destrezas procedimentales.	$119,514.00	$1,639,514.00	$1,759,028.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.1.1	Microscopio modelo Primostar Student HAL/LED, Fixed KOHLER, Stige L, FOV18.	4	3	$39,838.00	$119,514.00	3	$39,838.00	$119,514.00	$239,028.00
R 2.1.1.2	Advanced Teaching System TB4263/1 Adinstruments 528,844.50	4	0	$0.00	$0.00	4	$380,000.00	$1,520,000.00	$1,520,000.00
	Totales:				**$119,514.00**			**$1,639,514.00**	**$1,759,028.00**

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.2	Mantenimiento y actualización del equipo y materiales de apoyo a las actividades académicas.	$32,917.00	$530,000.00	$562,917.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.2.1	Mantenimiento y calibración de Calorimetro CardioCoach marca Korr (Cambio de sensor de oxígeno)	2	1	$14,437.00	$14,437.00	0	$0.00	$0.00	$14,437.00
R 2.1.2.2	Mesa con estructura tubular de 1X1' CAL.18 perfil de 1X2' CAL. 6 (Mobiliario para Aula de laboratorio de nutrición)	4	12	$1,540.00	$18,480.00	0	$0.00	$0.00	$18,480.00
R 2.1.2.3	Mantenimiento de microscopios de luz	2	0	$0.00	$0.00	15	$6,000.00	$90,000.00	$90,000.00
R 2.1.2.4	Mantenimiento para ultracongeladores de laboratorios de investigación.	2	0	$0.00	$0.00	4	$110,000.00	$440,000.00	$440,000.00
	Totales:				**$32,917.00**			**$530,000.00**	**$562,917.00**

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.3	Adquirir equipo y materiales de apoyo a las actividades académicas que permitan mejorar las habilidades, y destrezas procedimentales en el laboratorio y clínicas odontológicas	$3,127,562.00	$5,003,702.00	$8,131,264.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.3.1	Estufas de cocción para acrílicos,Nevin Laboratories,Inc.	4	3	$221,000.00	$663,000.00	0	$0.00	$0.00	$663,000.00
R 2.1.3.2	Aspiradoras Silent TS, Renfert GmbH	4	6	$45,240.00	$271,440.00	0	$0.00	$0.00	$271,440.00
R 2.1.3.3	Horno de precalentamiento MAGMA, Renfert	4	2	$52,780.00	$105,560.00	0	$0.00	$0.00	$105,560.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.3.4	Arenador, Sandblaster basic clasic Renfert	4	4	$21,900.00	$87,600.00	0	$0.00	$0.00	$87,600.00
R 2.1.3.5	Equipos para Prótesis Removibles (Prensa Hidráulica OL 463 para presionar muflas)	4	2	$12,393.00	$24,786.00	0	$0.00	$0.00	$24,786.00
R 2.1.3.6	Termoconformadores, BIO-STAR. GRANDE	4	2	$95,000.00	$190,000.00	0	$0.00	$0.00	$190,000.00
R 2.1.3.7	Unidad estomatológica con módulo integrado marca Ritter modelo superior.	4	8	$185,000.00	$1,480,000.00	1	$1,480,000.00	$1,480,000.00	$2,960,000.00
R 2.1.3.8	REFRIGERADOR whirlpool 21'	4	2	$15,000.00	$30,000.00	0	$0.00	$0.00	$30,000.00
R 2.1.3.9	Máscaras para SIMULADOR, nissin	4	28	$4,313.00	$120,764.00	0	$0.00	$0.00	$120,764.00
R 2.1.3.10	Evaporisador, TOUCH STEAM,KERR	4	4	$38,603.00	$154,412.00	0	$0.00	$0.00	$154,412.00
R 2.1.3.11	Unidad de sistema CAD/CAM para laboratorio programa MILL PM7 System servo motor con alta dinámica y alta precisión, 5 ejes simultáneos, cámara ionizante cambiador de 8 discos, activación de aire y succión automatizada, fresado en seco y húmedo, CERA, PMMA, CALCINMABLES, IPS EPRESAS CAD, TELLOO,COCR4, TITANIO, TIPO 2 Y 5	4	0	$0.00	$0.00	1	$1,544,073.00	$1,544,073.00	$1,544,073.00
R 2.1.3.12	Unidad de sistema CAD/CAM para laboratorio, programa MILL BASE SET, gestión integrada de polvo y agua, permite el alto rendimiento con procesos de operación	4	0	$0.00	$0.00	1	$155,629.00	$155,629.00	$155,629.00
R 2.1.3.13	IMPRESORA 3D CREO, gran calidad en trabajos dentales. completa el flujo de trabajo digital, modelos dentales 2 horas, guías quirúrgicas 45 minutos, gran área de impresión, encajan 6 modelos dentales o 25 guías quirúrgicas al mismo tiempo.	4	0	$0.00	$0.00	1	$830,000.00	$830,000.00	$830,000.00
R 2.1.3.14	ESCANER CADSTAR PRO CS.ULTRA PRO, alta velocidad de escaneo, luz blanca estructurada con reconocimiento de textura y color, 2 cámaras de medicion de alta velocidad, 1 sensor E2Y CMOS, precision aproximado 5 micras, salida de archivos 5TL, elaboración de CARILLAS, CORONAS, PUENTES, ARCADAS COMPLETAS, TELESCÓPICAS, ADITAMENTOS DE SEMIPRESICIÓN.	4	0	$0.00	$0.00	1	$311,000.00	$311,000.00	$311,000.00
R 2.1.3.15	MAXDATA WORKSTATION	4	0	$0.00	$0.00	1	$33,000.00	$33,000.00	$33,000.00
R 2.1.3.16	CS EXOCAD BASE MODUL	4	0	$0.00	$0.00	1	$122,000.00	$122,000.00	$122,000.00
R 2.1.3.17	Unidad de sistema CAD/CAM Horno de sinterizado S1600	4	0	$0.00	$0.00	1	$393,000.00	$393,000.00	$393,000.00
R 2.1.3.18	Unidad de sistema CAD/CAM PROGRAMAT P310 Horno de cocción compacto para cerámicas, 300 programas de cocción editables, display a color y tecnología touch MUFLA QTK2	4	0	$0.00	$0.00	1	$135,000.00	$135,000.00	$135,000.00
Totales:					**$3,127,562.00**			**$5,003,702.00**	**$8,131,264.00**

	Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.2	Incrementar, mantener y consolidar la calidad y reconocimiento de los PE de licenciatura y posgrado, atendiendo las recomendaciones de los CIEES y organismos acreditadores reconocidos por el COPAES. (Programa educativo)	6	6	$934,648.00	$885,892.00	$1,820,540.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.1	Adquisición de material e infraestructura académica que permitan a los PE cumplir las recomendaciones emitidas por los organismos acreditadores.	$818,666.00	$799,240.00	$1,617,906.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.1	Colorantes sigma	3	5	$1,000.00	$5,000.00	0	$0.00	$0.00	$5,000.00
R 2.2.1.2	Lote de Cristalería Kimax de laboratorio para farmacología (matraces,aforados, vasos de precipitado, embudo, envases ambar)	3	1	$42,768.00	$42,768.00	0	$0.00	$0.00	$42,768.00
R 2.2.1.3	Multipurpose Patiente Care and CPR. Infant Simulator (5B45372U)	4	1	$44,243.00	$44,243.00	0	$0.00	$0.00	$44,243.00
R 2.2.1.4	Advanced IV Arm, white (LF01121U)	4	2	$36,869.00	$73,738.00	0	$0.00	$0.00	$73,738.00
R 2.2.1.5	CVC Simulator (LF010870)	4	1	$24,592.00	$24,592.00	0	$0.00	$0.00	$24,592.00
R 2.2.1.6	SMASH Advanced Patiente Training Arm (SB50844)	4	1	$31,969.00	$31,969.00	0	$0.00	$0.00	$31,969.00
R 2.2.1.7	Sam II+ Simulscope Bedside Auscultation System (910-8800)	4	1	$596,356.00	$596,356.00	0	$0.00	$0.00	$596,356.00
R 2.2.1.8	SMART STST w/iPad (PP08001U)	4	0	$0.00	$0.00	1	$799,240.00	$799,240.00	$799,240.00
	Totales:				**$818,666.00**			**$799,240.00**	**$1,617,906.00**

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.2	Capacitar a la planta docente sobre instrumentos de evaluación sobre valores, habilidades, actitudes y conocimientos acordes al modelo educativo por competencias.	$79,982.00	$50,652.00	$130,634.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.1	Pago a ponente y viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) a instructor que impartirá curso-taller sobre valores dirigido a 25 PTC en octubre del 2018.	1	1	$5,000.00	$5,000.00	0	$0.00	$0.00	$5,000.00
R 2.2.2.2	Pago a ponente y viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para instructor de curso 'estrategias didácticas en educación médica basadas en la simulación clínica' impartido a 25 PTC , en septiembre de 2018. (17)	1	1	$20,000.00	$20,000.00	0	$0.00	$0.00	$20,000.00
R 2.2.2.3	Pago a ponente y viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para instructor de curso 'estrategias didácticas en educación medica basadas en la simulación clínica' impartido a 25 PTC , en septiembre de 2018. (17)	2	1	$18,491.00	$18,491.00	0	$0.00	$0.00	$18,491.00
R 2.2.2.4	Pago a ponente y viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para instructor de curso impartido a 25 PTC en elaboración de reactivos, Procedente de AMFEM, Ciudad de México, en octubre 2018. (18)	1	1	$18,000.00	$18,000.00	0	$0.00	$0.00	$18,000.00
R 2.2.2.5	Pago a ponente y viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para instructor de curso impartido a 25 PTC en elaboración de reactivos, Procedente de AMFEM, Ciudad de México, en octubre 2018. (18)	2	1	$18,491.00	$18,491.00	0	$0.00	$0.00	$18,491.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.6	Pago a ponente y viáticos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación) a instructor que impartirá curso-taller sobre valores, dirigido a 25 PTC , octubre del 2019.	1	0	$0.00	$0.00	1	$5,000.00	$5,000.00	$5,000.00
R 2.2.2.7	Pago a Ponente y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para instructor de curso impartido a 25 PTC en elaboración de reactivos, Procedente de AMFEM, Ciudad de México, en octubre 2018. (14)	1	0	$0.00	$0.00	1	$27,652.00	$27,652.00	$27,652.00
R 2.2.2.8	Pago a ponente y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para instructor de curso impartido a 25 PTC en elaboración de reactivos, Procedente de AMFEM, Ciudad de México, en octubre 2018. (14)	2	0	$0.00	$0.00	1	$18,000.00	$18,000.00	$18,000.00
		Totales:			$79,982.00			$50,652.00	$130,634.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.3	Apoyar la participación de profesores visitantes nacionales e internacionales para mantener y consolidar la calidad y reconocimiento de los PE de licenciatura acreditados.	$36,000.00	$36,000.00	$72,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.3.1	Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para Profesores visitantes de la UNAM para participar como facilitadores en el curso taller: Gestión Empresarial de Enfermería en el campus Mexicali en mayo del 2018. dirigido a 50 PTC (19)	2	2	$18,000.00	$36,000.00	0	$0.00	$0.00	$36,000.00
R 2.2.3.2	Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para profesores visitantes de la UNAM para participar como facilitadores en el curso taller: Gestión Empresarial de Enfermería en el campus Mexicali en mayo del 2019. dirigido a 50 PTC (15)	2	0	$0.00	$0.00	2	$18,000.00	$36,000.00	$36,000.00
		Totales:			$36,000.00			$36,000.00	$72,000.00

	Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 3	Fortalecer la formación Integral de los estudiantes de licenciatura y posgrado, asegurando la pertinencia de los Programas Educativos de la DES.	$2,275,000.00	$2,338,500.00	$4,613,500.00

	Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.1	Promover la vinculación de los alumnos con el entorno social a través de brigadas integrales de salud intra y extra universitario para fortalecer valores tales como la responsabilidad, la ética, la crítica, la solidaridad y su capacidad de reconocer e interactuar con su entorno. (Matricula)	3,156	3,156	$83,000.00	$83,000.00	$166,000.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.1	Realizar brigadas comunitarias de salud para la detección oportuna de enfermedades crónicas degenerativas.	$53,000.00	$53,000.00	$106,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.1	Estuche diagnóstico Welch Allyn	4	3	$8,000.00	$24,000.00	3	$8,000.00	$24,000.00	$48,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.2	Mesa masaje Master Home modelo Clifton 30'	4	3	$5,600.00	$16,800.00	3	$5,600.00	$16,800.00	$33,600.00
R 3.1.1.3	Báscula para neonatos MY WEIGH	4	1	$3,000.00	$3,000.00	1	$3,000.00	$3,000.00	$6,000.00
R 3.1.1.4	Báscula con estadímetro BAME 160K	4	2	$4,600.00	$9,200.00	2	$4,600.00	$9,200.00	$18,400.00
		Totales:			**$53,000.00**			**$53,000.00**	**$106,000.00**

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.2	Realizar brigadas de atención comunitaria de salud bucodental.	$12,000.00	$12,000.00	$24,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.2.1	Lote de materiales para brigadas de salud (Gasas. vendas, tiras reactivas, guantes, cubre bocas, cepillos y pastas dentales, etc.)	3	1	$12,000.00	$12,000.00	1	$12,000.00	$12,000.00	$24,000.00
		Totales:			**$12,000.00**			**$12,000.00**	**$24,000.00**

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.3	Realizar brigadas de salud para la detección y control de adicciones y enfermedades no transmisibles.	$18,000.00	$18,000.00	$36,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.3.1	Lote de materiales para brigadas de salud (Gasas. vendas, tiras reactivas, guantes, cubre bocas., glucómetro, etc.)	3	6	$3,000.00	$18,000.00	6	$3,000.00	$18,000.00	$36,000.00
		Totales:			**$18,000.00**			**$18,000.00**	**$36,000.00**

	Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.2	Promover la participación de los estudiantes en Foros, estancias, Congresos de carácter nacional e internacional. (Movilidades)	89	89	$1,022,000.00	$975,000.00	$1,997,000.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.1	Apoyar a los estudiantes en las estancias de Verano de Investigación.	$630,000.00	$660,000.00	$1,290,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.1.1	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para alumnos que realizarán estancia de investigación en instituciones de salud de la ciudad de México de un mes tales como el INNSZ, INER, INCAN, INC, INP entre otros en Verano de Investigación, con valor en créditos, Julio 2018. (20)	2	40	$10,000.00	$400,000.00	0	$0.00	$0.00	$400,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.1.2	Movilidad internacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para alumnos que realizarán estancia internacional de investigación de un mes en el Centro de Control y Prevención de Enfermedades en Atlanta GA. en Verano de Investigación, Julio 2018. (21)	2	2	$40,000.00	$80,000.00	0	$0.00	$0.00	$80,000.00
R 3.2.1.3	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para estudiantes de licenciatura en enfermería que asisten a verano de investigación de un mes de estancia en la ciudad de México en el hospital infantil 'Federico Gómez'. En junio del 2018. (22)	2	6	$10,000.00	$60,000.00	0	$0.00	$0.00	$60,000.00
R 3.2.1.4	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para estudiantes de Licenciatura que asistan como ponentes al congreso nacional del verano de investigación en Nuevo Vallarta Nayarit en julio del 2018. (23)	2	6	$15,000.00	$90,000.00	0	$0.00	$0.00	$90,000.00
R 3.2.1.5	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para alumnos que realizarán estancia de investigación en instituciones de salud de la ciudad de México de un mes tales como el INNSZ, INER, INCAN, INC, INP entre otros en Verano de Investigación, con valor en créditos, Julio 2018. (20)	2	0	$0.00	$0.00	40	$12,000.00	$480,000.00	$480,000.00
R 3.2.1.6	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para estudiantes de licenciatura en enfermería que asisten a verano de investigación en la ciudad de México de un mes en el hospital infantil 'Federico Gómez'. junio 2019. (21)	2	0	$0.00	$0.00	6	$12,000.00	$72,000.00	$72,000.00
R 3.2.1.7	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) de estudiantes que asistan con ponencia al Congreso nacional del verano de investigación en Nuevo Vallarta Nayarit en julio del 2019.(22)	2	0	$0.00	$0.00	6	$18,000.00	$108,000.00	$108,000.00
		Totales:			$630,000.00			$660,000.00	$1,290,000.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.2	Apoyar a estudiantes de Licenciatura en estancias para la realización de su práctica profesional.	$200,000.00	$144,000.00	$344,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.2.1	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) de alumnos de 7mo. Semestre de Lic. en Enfermería, registrados en PVVC de salud mental comunitaria, prevención de adicciones o programas de servicio social GRECCA que realizaran estancia con valor en créditos en el mes de mayo por 15 días en hospital del CIJ de Tijuana Baja California para abordar el tratamiento de adicciones. mayo 2018 (24)	2	25	$8,000.00	$200,000.00	0	$0.00	$0.00	$200,000.00
R 3.2.2.2	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) de estudiante de licenciatura que presentará ponencia en Congreso de Servicio Social en octubre de 2019 en Guadalajara Jalisco (23)	2	0	$0.00	$0.00	8	$18,000.00	$144,000.00	$144,000.00
		Totales:			$200,000.00			$144,000.00	$344,000.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.3	Apoyar a estudiantes en la participación de eventos académicos y/o la realización de estancias para realizar trabajo social comunitario.	$192,000.00	$171,000.00	$363,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.3.1	Movilidad nacional. Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) de estudiantes de Enfermería contra las adicciones para realizar estancia de 15 días hábiles con valor en créditos en la Universidad Internacional de la Paz, donde se abordaran los temas sobre la reducción de daño, trabajar con población en riesgo e intercambiar experiencias con grupo GREECA La Paz, en Julio de 2018. (25)	2	6	$20,000.00	$120,000.00	0	$0.00	$0.00	$120,000.00
R 3.2.3.2	Movilidad nacional. Pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) de PTC para presentación de ponencia en Congreso de Servicio Social en octubre de 2018, sede por definir (26)	2	2	$18,000.00	$36,000.00	0	$0.00	$0.00	$36,000.00
R 3.2.3.3	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) de estudiantes de licenciatura en enfermería para presentación de ponencia en Congreso de Servicio Social en octubre de 2018 sede por definir (27)	2	2	$18,000.00	$36,000.00	0	$0.00	$0.00	$36,000.00
R 3.2.3.4	Movilidad internacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para alumno de posgrado que asistirá al aptamers meeting, Edición 2019 mismo que se actualizara en temas de actualidad relacionado con Riboswitches, SELEX, Química de aptámeros y Bio sensores aplicados en diagnóstico y terapia, Noviembre 2019 en Gran Bretaña (24).	2	0	$0.00	$0.00	1	$45,000.00	$45,000.00	$45,000.00
R 3.2.3.5	Movilidad internacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para alumnos que presentarán trabajo de investigación en el Congreso iberoamericano de Nutrición Julio 2019 en Pamplona, España. (25)	2	0	$0.00	$0.00	2	$45,000.00	$90,000.00	$90,000.00
R 3.2.3.6	Movilidad nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para alumno que presentará trabajo de investigación en el congreso de la Sociedad Mexicana de Bioquímica en noviembre de 2019. Congreso nacional de transducción de señales. Sede por definir (26)	2	0	$0.00	$0.00	2	$18,000.00	$36,000.00	$36,000.00
		Totales:			$192,000.00			$171,000.00	$363,000.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.3	Mejorar la habilitación de alumnos para la búsqueda de información e interacción en plataformas digitales. (Programas educativos)	6	6	$1,170,000.00	$1,280,500.00	$2,450,500.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.1	Actualizar e incrementar equipo de cómputo para uso exclusivo en laboratorio de cómputo.	$1,053,000.00	$1,209,500.00	$2,262,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.1.1	Computadora de escritorio DELL OPTIPLEX 7050 SFF CI7 8GB 1TB DVD W10, Monitor DELL 27' P2717H 1920 X 1080,	4	39	$27,000.00	$1,053,000.00	0	$0.00	$0.00	$1,053,000.00
R 3.3.1.2	Dell OptiPlex 5050 Desktop Computer - Intel Core i7 (7th Gen) i7-7700 3.60 GHz - 8 GB DDR4 SDRAM - 500 GB HDD - Windows 10 Pro 64-bit.	4	0	$0.00	$0.00	41	$29,500.00	$1,209,500.00	$1,209,500.00
		Totales:			$1,053,000.00			$1,209,500.00	$2,262,500.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.2	Adquisición y mantenimiento de licencias y antivirus para laboratorios de cómputo.	$117,000.00	$71,000.00	$188,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto

ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.2.1	Adquisición de paquete de antivirus Avast Premier para tres usuarios con vigencia de 3 años.	2	13	$3,000.00	$39,000.00	13	$3,000.00	$39,000.00	$78,000.00
R 3.3.2.2	Adquisición de office profesional plus 2016, licencia electrónica open académica.	2	39	$2,000.00	$78,000.00	16	$2,000.00	$32,000.00	$110,000.00
Totales:					**$117,000.00**			**$71,000.00**	**$188,000.00**

Calendarización

Calendarización 2018		Calendarización 2019	
Mes	**Monto**	**Mes**	**Monto**
Enero 2018	$0.00	Enero 2019	$0.00
Febrero 2018	$0.00	Febrero 2019	$0.00
Marzo 2018	$120,000.00	Marzo 2019	$359,514.00
Abril 2018	$0.00	Abril 2019	$271,900.00
Mayo 2018	$236,000.00	Mayo 2019	$8,731,442.00
Junio 2018	$4,552,218.00	Junio 2019	$2,133,000.00
Julio 2018	$731,680.00	Julio 2019	$723,000.00
Agosto 2018	$32,000.00	Agosto 2019	$0.00
Septiembre 2018	$6,517,092.00	Septiembre 2019	$512,000.00
Octubre 2018	$263,491.00	Octubre 2019	$374,652.00
Noviembre 2018	$150,000.00	Noviembre 2019	$207,000.00
Diciembre 2018	$0.00	Diciembre 2019	$0.00
Total 2018	**$12,602,481.00**	**Total 2019**	**$13,312,508.00**

Firma del Responsable

José Manuel Avendaño Reyes
Director de la Facultad de Medicina