



Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa
Universidad de Guadalajara
DES 172: Proyecto Académico

PFCE
 2018-2019

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:	
Nombre:	Mtra. María Felicitas Parga Jiménez
Grado Académico:	Maestría
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Rectora del Centro
Teléfonos:	Tel 1. 392 92 59400 Tel 2. 392 92 59406
Correo Electrónico:	Correo 1. maria.parga@cuci.udg.mx Correo 2. cesar.gonzalez@cuci.udg.mx
Objetivo General del Proyecto:	
Consolidar programas educativos de calidad con la articulación de la capacidad y competitividad académica	
Justificación del Proyecto:	
<p>El proyecto integral ha sido elaborado como resultado de un ejercicio de planeación colaborativa, con una visión común, que pretende incidir en los indicadores de calidad para mejorar la capacidad y competitividad académica, por lo que al ser apoyados, se logrará impactar en las áreas de oportunidad que la DES ha encontrado como debilidades, así como la consolidación de las fortalezas de la misma. Para fortalecer la calidad de la planta académica, la DES requiere impulsar la formación y actualización docente, así como la investigación; es necesario destinar apoyos para materiales y equipos de laboratorio, reactivos y viáticos para presentación de productos de investigación; además, favorecer la publicación de libros y en revistas arbitradas y con ello, elevar la calidad de la productividad académica.</p>	
<p>El apoyo a estos rubros, permitirá que los académicos e investigadores se incorporen y mantengan su Perfil Deseable, renueven e ingresen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), así como potenciar el grado de desarrollo académico de los Cuerpos Académicos para que transiten de grado. Para elevar la competitividad de los PE, se requiere fomentar el grado de profesionalización de los estudiantes con laboratorios de docencia que incentiven las prácticas durante su formación y prácticas profesionales, para disminuir la brecha entre la formación y profesionalización. Es imprescindible contar con la infraestructura académica que subsane estas brechas en lo referente a actualización y adquisición de equipos, reactivos y materiales para laboratorios y software especializado para PE. Además, se requiere fortalecer el programa de formación integral de la DES, apoyando actividades extracurriculares que favorezcan la innovación, el desarrollo de competencias globales, capacidades y actitudes para la vida productiva y persona.</p>	
<p>Para el desarrollo de estas fortalezas es necesario apoyar la movilidad nacional e internacional de estudiantes, así como consolidar el programa de internacionalización en casa con cátedras, talleres y seminarios impartidos por perfiles expertos internacionales para cada uno de los PE que conforman las tres Divisiones de la DES; así como estimular las actividades deportivas, artísticas y culturales con la formación de gestores, la adquisición de equipos, materiales, uniformes y vestuarios para los programas de formación integral que implementa la DES. Asimismo, el acompañamiento tutorial se ha destacado como un programa que ha reducido los índices de reprobación y bajas; a pesar de ello, se debe alentar una trayectoria académica continua, en la que los estudiantes logren un egreso y titulación oportuna, como un proceso indispensable para la inserción laboral; en este sentido, la DES requiere alentar las distintas modalidades de titulación, a través de recursos para los estudiantes.</p>	
<p>Todas estas acciones y recursos, son decisivas para mantener e incrementar la calidad de los PE de la DES. Para garantizar las condiciones para que el PE de posgrado se mantenga dentro del PNPC, los apoyos otorgados en los proyectos PIFI, PROFOCIE y PFCE lograron fortalecer el posgrado; es primordial garantizar la permanencia de la Maestría en Ciencias en este padrón, con recursos destinados para equipos, materiales y reactivos para laboratorios de investigación; en cuanto a los estudiantes del posgrado, el impulso a estancias de investigación, con viáticos nacionales e internacionales, permitirán incrementar la calidad de trabajos y publicaciones tanto de los profesores como los alumnos en este PE. La adquisición de bibliografía especializada, permitirá mantenerla actualizada de acuerdo a las demandas que el posgrado requiere.</p>	
<p>El apoyo para el Proyecto Integral para el Fortalecimiento de la Capacidad y la Competitividad del Centro Universitario de la Ciénega, permitirá a la DES alcanzar las metas estratégicas planteadas en la Visión 2014-2030 del Plan de Desarrollo Institucional de la IES y con esto consolidarse como una institución de calidad.</p>	

Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
Atotonilco el Alto	Atotonilco el Alto
La Barca	La Barca
Ocotlán	Ocotlán

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		2018		2019	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 180		Total: 180	
IC 1.1.1	Licenciatura	0	0%	0	0%
IC 1.1.2	Especialidad	3	1.67%	2	1.11%
IC 1.1.3	Maestría	89	49.44%	88	48.89%
IC 1.1.4	Doctorado	88	48.89%	90	50.00%
IC 1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	141	78.33%	142	78.89%
IC 1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	67	37.22%	69	38.33%
IC 1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	126	70.00%	119	66.11%
IC 1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	36	20.00%	35	19.44%
IC 1.1.9	Participación en el programa de tutorías	176	97.78%	177	98.33%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 473		Total: 473	
IC 1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	253	53.49%	272	57.51%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 24		Total: 25	
IC 1.3.1	Consolidados	3	12.50%	4	16.00%
IC 1.3.2	En Consolidación	6	25.00%	8	32.00%
IC 1.3.3	En Formación	15	62.50%	13	52.00%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 16		Total: 16	
IC 2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	16	100.00%	16	100.00%
IC 2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	15	93.75%	15	93.75%

Indicadores de Calidad		2018		2019	
IC 2.1.3	Número y % de PE actualizados con elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	14	87.50%	16	100.00%
IC 2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	0	0%	2	12.50%
IC 2.1.5	Número y % de PE actualizados con la incorporación de los resultados de los estudios de seguimiento de egresados y empleadores	11	68.75%	12	75.00%
IC 2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	4	25.00%	1	6.25%
IC 2.1.7	Número y % de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios	15	93.75%	15	93.75%
IC 2.1.8	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	0	0%	0	0%
IC 2.1.9	Número y % de PE actualizados con la incorporación de la práctica profesional en el plan de estudios	12	75.00%	12	75.00%
IC 2.1.10	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	1	6.25%	0	0%
IC 2.1.11	Número y % de PE basado en competencias	2	12.50%	4	25.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 15		Total: 15	
IC 2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	6.67%	0	0%
IC 2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	13.33%	0	0%
IC 2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	12	80.00%	12	80.00%
IC 2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	6.67%	1	6.67%
IC 2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	0	0%	1	6.67%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 7,573		Total: 7,884	
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	7,063	93.27%	7,355	93.29%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 4		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)	1	25.00%	1	33.33%
IC 2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	25.00%	1	33.33%

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0%	0	0%	0	0%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 62			Total: 64		
IC 2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	12	19.35%	14	21.88%	14	21.88%
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	1,149	690	60.05%	869	525	60.41%
IC 2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,307	709	54.25%	1,211	690	56.98%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	690	439	63.62%	525	333	63.43%
IC 2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	709	442	62.34%	690	421	61.01%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	110	45	40.91%	110	45	40.91%
Otras metas							

Resumen

Objetivos Particulares	Resumen						
	No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total	
OP 1	Fortalecer la calidad de la planta académica	3	3	45	\$5,508,677.00	\$2,926,279.00	\$8,434,956.00
OP 2	Elevar la competitividad de los PE de la DES y garantizar una formación integral de los estudiantes para el desarrollo de competencias globales y para la vida mediante la innovación	3	9	173	\$12,109,128.00	\$11,558,978.00	\$23,668,106.00
OP 3	Garantizar las condiciones para que el PE de posgrado se mantenga dentro del PNPC	3	5	37	\$1,094,733.00	\$1,564,651.00	\$2,659,384.00
Totales:		9	17	255	\$18,712,538.00	\$16,049,908.00	\$34,762,446.00

Detalle

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1	Fortalecer la calidad de la planta académica	\$5,508,677.00	\$2,926,279.00	\$8,434,956.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.1	Contar con nuevos Perfil PRODEP.	2	3	\$2,508,293.00	\$90,000.00	\$2,598,293.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.1	Apoyar el logro de perfiles PRODEP potenciales para habilitación de competencias profesionales y especializantes	\$2,508,293.00	\$90,000.00	\$2,598,293.00

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	Luz y pantalla para videograbación (Pantalla verde)	4	1	\$37,000.00	\$37,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$37,000.00
R 1.1.1.2	Estudio de factibilidad para creación de 'Posgrado de Docencia en Educación Superior'	2	1	\$68,890.00	\$68,890.00	0	\$0.00	\$0.00	\$68,890.00
R 1.1.1.3	Pintarrón móvil porcelanizado de 1.80 mts por 1.21 mts.	4	3	\$2,050.00	\$6,150.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,150.00
R 1.1.1.4	Señalética en acrílico para colocar aviso tamaño carta (Edificio de investigación)	3	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 1.1.1.5	Licencias de Software especializado para PTC	2	5	\$105,046.00	\$525,230.00	0	\$0.00	\$0.00	\$525,230.00
R 1.1.1.6	All in One, intel core i5-640 ocp @2.70 ghz, 8GB RAM, Disco duro de 1TB o superior	4	46	\$19,114.00	\$879,244.00	0	\$0.00	\$0.00	\$879,244.00
R 1.1.1.7	No break	3	46	\$2,423.00	\$111,458.00	0	\$0.00	\$0.00	\$111,458.00
R 1.1.1.8	Multifuncional de uso rudo	4	1	\$13,189.00	\$13,189.00	0	\$0.00	\$0.00	\$13,189.00
R 1.1.1.9	Teléfonos IP para áreas comunes	4	2	\$7,435.00	\$14,870.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,870.00
R 1.1.1.10	Laptop 7a generación del procesador Intel Core™ i7, Memoria de 8GB, Memoria de 8GB, Disco duro SATA de 1TB a 5400 rpm ó superior.	4	11	\$21,692.00	\$238,612.00	0	\$0.00	\$0.00	\$238,612.00
R 1.1.1.11	Cable HDMI 5,10,7 y 20 metros	3	16	\$1,764.00	\$28,224.00	0	\$0.00	\$0.00	\$28,224.00
R 1.1.1.12	Sistema de dos micrófonos de mano con diadema	4	2	\$13,445.00	\$26,890.00	0	\$0.00	\$0.00	\$26,890.00
R 1.1.1.13	Divisor de señal HDMI de 4 y 6 salidas	3	1	\$6,888.00	\$6,888.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,888.00
R 1.1.1.14	AP XR 2x2 (867Mbps) 802.11ac capable AP software licensed for 802.11a/b/g/n/ac.	4	12	\$34,554.00	\$414,648.00	0	\$0.00	\$0.00	\$414,648.00
R 1.1.1.15	Pago de Publicaciones en revistas indexadas y/o libros, manuales sobre ciencias sociales y humanidades.	2	1	\$87,000.00	\$87,000.00	1	\$90,000.00	\$90,000.00	\$177,000.00
Totales:					\$2,508,293.00		\$90,000.00		\$2,598,293.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.2	Coadyuvar para que CA transite de nivel	1	1	\$2,429,383.00	\$2,213,358.00	\$4,642,741.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.1	Incentivar la consolidación de los CA.	\$2,429,383.00	\$2,213,358.00	\$4,642,741.00

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	AC susceptometer para PPMS versalab	4	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 1.2.1.2	Odroid XU4	3	3	\$1,468.00	\$4,404.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,404.00
R 1.2.1.3	Anemómetro sensor	3	4	\$681.00	\$2,724.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,724.00
R 1.2.1.4	Lidar Hokuyo UTM-30LX-EW	4	4	\$1,460.00	\$5,840.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,840.00
R 1.2.1.5	Procesador intel Xeon 10-Core E5-2630V4 (2.2GHz, 8.00 GT/s, 25 M L3 Cache) ASUS X99-E WS: Socket 2011 V3, DDR4, USB 3.0,SATA 6GB/s Memoria RAM 128GB Disco duro 6TB	4	1	\$200,000.00	\$200,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$200,000.00
R 1.2.1.6	All in One, intel core i5-640 ocp @2.70 ghz, 8GB RAM, Disco duro de 1TB o superior	4	1	\$20,500.00	\$20,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,500.00
R 1.2.1.7	Pistola Biobalística	4	1	\$600,000.00	\$600,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$600,000.00
R 1.2.1.8	Optotrak	4	1	\$514,651.00	\$514,651.00	0	\$0.00	\$0.00	\$514,651.00
R 1.2.1.9	MED-SYST-8-V Med-PC V Operating Pkg for Up to 8 Chambers; Requires Full Height PCI Slot (product number: SOF-736)	4	1	\$250,000.00	\$250,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$250,000.00
R 1.2.1.10	DIG-716P1 SmartCtrl, 8 Input / 16 Output Package	4	6	\$38,544.00	\$231,264.00	0	\$0.00	\$0.00	\$231,264.00
R 1.2.1.11	Publicación en revistas indexadas y libros sobre ciencias sociales y humanidades, ciencias computacionales exactas e ingenierías.	2	1	\$100,000.00	\$100,000.00	1	\$116,000.00	\$116,000.00	\$216,000.00
R 1.2.1.12	Lote de material de laboratorio (guantes, cubrebocas, gasas etc).	3	1	\$100,000.00	\$100,000.00	1	\$116,000.00	\$116,000.00	\$216,000.00
R 1.2.1.13	Reactivos para la investigación (enzimas, desinfectantes, nutrientes, sustratos, toxinas, pop, agar, extractos, éter, phytigel, sacarosa, alcohol, DNA, phenol, cloruro, metanol entre otros para la investigación.)	3	1	\$300,000.00	\$300,000.00	1	\$300,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
R 1.2.1.14	Desktop HP torre 270-A002BLA, Procesador: CELERON J3355 memoria RAM: 4GB/disco duro 1TB pantalla DE 21.5"puertos: USB 2.0(4) USB 3.0(2)/HDMI gráficas INTEL HD/ bluetooth 4.0/WLAN/ grabador DVD/ gráficas INTEL LECTOR DE TARJ 3 en 1 / Windows10 Home o superior.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$23,026.00	\$23,026.00	\$23,026.00
R 1.2.1.15	CHEMICAL IMPEDANCE ANALYZER IM3590. rango de frecuencia de 1 mHz a 200 kHz, con una velocidad de 2 ms, y una precisión de más menos 0.05%. o superior.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$1,200,000.00	\$1,200,000.00	\$1,200,000.00
R 1.2.1.16	Termociclador de Punto Final. modelo AERIS CAT MB-BG096 (CON GRADIENTE), marca ESCO, precio	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$203,458.00	\$203,458.00	\$203,458.00
R 1.2.1.17	Potenciómetro digital de mesa (pHmetro) marca LUZEREN	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 1.2.1.18	Laptop, pentium 7, 8 ram, 1 tb o superior	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$19,520.00	\$19,520.00	\$19,520.00
R 1.2.1.19	Eppendorf BioPhotometer D30 (Cuantificador de ADN de Eppendorf Cod Cat (2231000288)	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$140,354.00	\$140,354.00	\$140,354.00
R 1.2.1.20	Lote de cristalería de laboratorio (matraces, embudos, pipetas etc).	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$75,000.00	\$75,000.00	\$75,000.00
Totales:					\$2,429,383.00			\$2,213,358.00	\$4,642,741.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.3	Incrementar % de los SNI de Nivel 2	50	50	\$571,001.00	\$622,921.00	\$1,193,922.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.1	Impulsar la producción académica y de investigación que garantice la adscripción al SNI	\$571,001.00	\$622,921.00	\$1,193,922.00

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	Publicación en revistas indexadas y libros sobre ciencias sociales y humanidades, ciencias computacionales exactas e ingenierías.	2	1	\$100,000.00	\$100,000.00	1	\$116,000.00	\$116,000.00	\$216,000.00
R 1.3.1.2	Lote de reactivos de laboratorio (agar, sulfato, nitrato etc).	3	1	\$100,000.00	\$100,000.00	1	\$116,000.00	\$116,000.00	\$216,000.00
R 1.3.1.3	Lote de material de laboratorio (guantes, cubrebocas, gasas etc).	3	1	\$116,000.00	\$116,000.00	1	\$116,000.00	\$116,000.00	\$232,000.00
R 1.3.1.4	Viáticos para ponencias nacionales (alimentación y hospedaje)	2	2	\$7,500.00	\$15,000.00	2	\$8,700.00	\$17,400.00	\$32,400.00
R 1.3.1.5	Viáticos para ponencias Internacionales (alimentación y hospedaje)	2	2	\$15,000.00	\$30,000.00	2	\$16,500.00	\$33,000.00	\$63,000.00
R 1.3.1.6	Transporte aéreo para ponencias internacionales	2	2	\$30,000.00	\$60,000.00	2	\$33,000.00	\$66,000.00	\$126,000.00
R 1.3.1.7	Transporte aéreo para ponencias nacionales	2	3	\$6,667.00	\$20,001.00	3	\$8,507.00	\$25,521.00	\$45,522.00
R 1.3.1.8	Pago de Inscripción a ponencias nacionales	2	2	\$5,000.00	\$10,000.00	2	\$5,500.00	\$11,000.00	\$21,000.00
R 1.3.1.9	Pago de Inscripción a ponencias internacionales.	2	2	\$10,000.00	\$20,000.00	2	\$11,000.00	\$22,000.00	\$42,000.00
R 1.3.1.10	Lote de reactivos de laboratorio (agar, sulfato, nitrato etc).	3	1	\$100,000.00	\$100,000.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
Totales:					\$571,001.00			\$622,921.00	\$1,193,922.00

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2	Elevar la competitividad de los PE de la DES y garantizar una formación integral de los estudiantes para el desarrollo de competencias globales y para la vida mediante la innovación	\$12,109,128.00	\$11,558,978.00	\$23,668,106.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.1	Mantener la calidad de PE	10	10	\$9,549,832.00	\$8,418,052.00	\$17,967,884.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.1	Mejorar la infraestructura académica de la DES así como dotar de herramientas para habilitación de competencias profesionales y especializantes para los estudiantes	\$5,446,444.00	\$7,096,852.00	\$12,543,296.00

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	Batería Recargable Premium 2100 Mah C	3	68	\$161.00	\$10,948.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,948.00
R 2.1.1.2	No Break de torre	4	10	\$2,551.00	\$25,510.00	0	\$0.00	\$0.00	\$25,510.00

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 2.1.1.3	Videocámara Profesional XC15 con estuche	4	2	\$63,226.00	\$126,452.00	0	\$0.00	\$0.00	\$126,452.00
R 2.1.1.4	Estuche Semiduro	4	3	\$4,465.00	\$13,395.00	0	\$0.00	\$0.00	\$13,395.00
R 2.1.1.5	Tarjeta De Memoria Cfast 2.0 64gb	4	2	\$6,989.00	\$13,978.00	0	\$0.00	\$0.00	\$13,978.00
R 2.1.1.6	Dispensador de agua Clearwater	4	3	\$2,500.00	\$7,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,500.00
R 2.1.1.7	MeFOTO RoadTrip - Trípode	4	3	\$11,128.00	\$33,384.00	0	\$0.00	\$0.00	\$33,384.00
R 2.1.1.8	DJI CP.PT.000181	4	1	\$45,607.00	\$45,607.00	0	\$0.00	\$0.00	\$45,607.00
R 2.1.1.9	DJI DJI-P3-BATTERY	4	2	\$7,089.00	\$14,178.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,178.00
R 2.1.1.10	Multifuncional Láser a colores C480 - Blanco	4	1	\$10,568.00	\$10,568.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,568.00
R 2.1.1.11	Audífonos HD202 Sennheiser	3	15	\$1,532.00	\$22,980.00	0	\$0.00	\$0.00	\$22,980.00
R 2.1.1.12	Disco duro escritorio HM900 - 6TB	4	2	\$5,256.00	\$10,512.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,512.00
R 2.1.1.13	Restirador para diseño	4	25	\$7,146.00	\$178,650.00	0	\$0.00	\$0.00	\$178,650.00
R 2.1.1.14	Regulador Vogar 1KVA	4	2	\$10,305.00	\$20,610.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,610.00
R 2.1.1.15	Mantillas de calentamiento para 50 mL.	4	4	\$3,828.00	\$15,312.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,312.00
R 2.1.1.16	Campanas de Extracción de Vapores Tóxicos y de ácidos.	4	1	\$75,000.00	\$75,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$75,000.00
R 2.1.1.17	Electrodo para pH 1 PZA PASCO	4	1	\$10,208.00	\$10,208.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,208.00
R 2.1.1.18	Filtro y Regulador de Aire marca TRUPER, Modelo FIRE- 1/4	4	4	\$447.00	\$1,788.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,788.00
R 2.1.1.19	Caretas electrónica para soldar Marca: PRETUL catálogo 26006	3	3	\$200.00	\$600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$600.00
R 2.1.1.20	Celda de Manufactura - Módulos: Mercancías entrantes, Almacén Logístico, Mercancías Salientes y Sistema de Visión	4	1	\$2,383,963.00	\$2,383,963.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,383,963.00
R 2.1.1.21	Trípode, marca Prompter Peopple, Modelo TRI-HD	4	1	\$18,600.00	\$18,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$18,600.00
R 2.1.1.22	Baterías Baterías Sony Recargables AA Premium	3	50	\$106.00	\$5,300.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,300.00
R 2.1.1.23	Sillas para Laboratorio de Televisión (PE de Negocios, Periodismo y Mercadotecnia)	4	10	\$1,400.00	\$14,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,000.00
R 2.1.1.24	Lector de DVD, SuperDrive USB	4	1	\$2,600.00	\$2,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,600.00
R 2.1.1.25	Discos de estado sólido, SKC300S37 A/480G	4	2	\$6,200.00	\$12,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,400.00
R 2.1.1.26	Sistema Intercomunicador, Modelo SLT24G4CYB	4	1	\$30,400.00	\$30,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,400.00
R 2.1.1.27	Micrófonos, Modelo EECM-44B	4	5	\$4,720.00	\$23,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$23,600.00
R 2.1.1.28	Licencias de la Suite de Adobe CC para macOS	2	5	\$27,000.00	\$135,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$135,000.00

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 2.1.1.29	Magic Mouse Touch	4	4	\$2,394.00	\$9,576.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,576.00
R 2.1.1.30	Cámara de acción, Marca DJI Osmo Handheld 4K Camera and 3-Axis Gimbal	4	1	\$15,700.00	\$15,700.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,700.00
R 2.1.1.31	Deslizador para trípode, Marca Revo, Modelo RS-850	4	1	\$2,400.00	\$2,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,400.00
R 2.1.1.32	Estabilizador de cámara, Marca Glidecam, Modelo HD1000 Stabilizer System,	4	1	\$8,765.00	\$8,765.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,765.00
R 2.1.1.33	Lámparas de halógeno, Marca General Electric, FKR Showbiz Lamp	4	5	\$1,000.00	\$5,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
R 2.1.1.34	Switcher Digital , Marca Rolan, Modelo VR-50HD	4	1	\$130,000.00	\$130,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$130,000.00
R 2.1.1.35	Grabador de disco compacto, Modelo DV-4255 o superior	4	1	\$17,900.00	\$17,900.00	0	\$0.00	\$0.00	\$17,900.00
R 2.1.1.36	Cámaras, Modelo HXR-NX30	4	4	\$13,750.00	\$55,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$55,000.00
R 2.1.1.37	Sistema Slider, Modelo S20+PLUS Kit	4	1	\$35,000.00	\$35,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$35,000.00
R 2.1.1.38	Dron, Modelo Phantom 3 4K	4	1	\$15,000.00	\$15,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00
R 2.1.1.39	Trípodes, Modelo Provista 7518 B	4	4	\$3,000.00	\$12,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00
R 2.1.1.40	Audífonos, Modelo HD 380 Pro	4	4	\$3,000.00	\$12,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00
R 2.1.1.41	Computadoras Air 11.6" Modelo: MJVM2E/ASKU COMAPP715 11 pulgadas: 128 GB Procesador dual core Intel Core i5 de 1.6 GHz Turbo Boost de hasta 2.7 GHz Gráficos Intel HD 6000 Memoria de 4 GB o superior	4	5	\$29,012.00	\$145,060.00	0	\$0.00	\$0.00	\$145,060.00
R 2.1.1.42	Softwares especializados para PE	5	4	\$130,000.00	\$520,000.00	3	\$110,000.00	\$330,000.00	\$850,000.00
R 2.1.1.43	1 medidor de PH conductividad eléctrica	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$12,021.00	\$12,021.00	\$12,021.00
R 2.1.1.44	1 horno de secado esmaltado, marca Novatech	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$17,519.00	\$17,519.00	\$17,519.00
R 2.1.1.45	1 cuenta colonias marca Novatech	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$9,828.00	\$9,828.00	\$9,828.00
R 2.1.1.46	Buscador de venas	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$35,345.00	\$35,345.00	\$35,345.00
R 2.1.1.47	Analizador de orinas	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$19,780.00	\$19,780.00	\$19,780.00
R 2.1.1.48	Coagulometro	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$66,352.00	\$66,352.00	\$66,352.00
R 2.1.1.49	Agitador de pipetas para glóbulos blancos	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$25,752.00	\$25,752.00	\$25,752.00
R 2.1.1.50	Bomba al vacío, marca Welch RJ , modelo 89127-02.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$46,400.00	\$46,400.00	\$46,400.00
R 2.1.1.51	Electrodo ORION 3 STAR THERMO SCIENTIFIC, modelo 157BNUMD costo	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$29,000.00	\$29,000.00	\$29,000.00
R 2.1.1.52	All in One, intel core i5-640 ocp @2.70 ghz, 8GB RAM, Disco duro de 1TB o superior	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 2.1.1.53	Balanza Analítica capacidad 250 g	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$67,246.00	\$67,246.00	\$67,246.00

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 2.1.1.54	Parrilla con calentamiento y agitación 100-1500 rpm temp máxima de 340°C	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$7,947.00	\$39,735.00	\$39,735.00
R 2.1.1.55	Potenciómetro de bolsillo	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$2,315,128.00	\$2,315,128.00	\$2,315,128.00
R 2.1.1.56	Baño maría 6 l	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$29,507.00	\$29,507.00	\$29,507.00
R 2.1.1.57	Conductímetro de bolsillo	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$12,709.00	\$25,418.00	\$25,418.00
R 2.1.1.58	Refractómetro digital	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,275.00	\$20,275.00	\$20,275.00
R 2.1.1.59	Crioscopio automático muestra individual-CryoSpecial 1	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$335,000.00	\$335,000.00	\$335,000.00
R 2.1.1.60	Calorímetro de Cobre	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$21,130.00	\$84,520.00	\$84,520.00
R 2.1.1.61	Calorímetro isoperibólico C200 IKA	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$96,000.00	\$96,000.00	\$96,000.00
R 2.1.1.62	Heat Engine Cycles Experiment (EX5530B)	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$38,667.00	\$154,668.00	\$154,668.00
R 2.1.1.63	Interface Universal 850 Pasco	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$46,890.00	\$46,890.00	\$46,890.00
R 2.1.1.64	Microscopios. Modelo: axiostar plus. Marca: Carl Zeiss.	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$41,760.00	\$417,600.00	\$417,600.00
R 2.1.1.65	Potenciómetro. Modelo: Orion	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$19,780.00	\$39,560.00	\$39,560.00
R 2.1.1.66	Espectrofotómetro marca GENESYS™ 10S UV-Vis con Impresora	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$234,000.00	\$234,000.00	\$234,000.00
R 2.1.1.67	Termoagitadores o planchas de calentamiento..	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$7,947.00	\$31,788.00	\$31,788.00
R 2.1.1.68	Computadora de escritorio. Computadora All-in-One 24-B014LA de 23.8" Intel Core i7-67 o superior	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$37,813.00	\$37,813.00	\$37,813.00
R 2.1.1.69	Cromatógrafo	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350,000.00
R 2.1.1.70	Access Points	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00
R 2.1.1.71	Pinzas para ponchar cable	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$410.00	\$8,200.00	\$8,200.00
R 2.1.1.72	Materiales como conectores RJ-45 2 paquetes	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$1,560.00	\$3,120.00	\$3,120.00
R 2.1.1.73	Cable UTP Categoría 5 a 7	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$1,441.00	\$1,441.00	\$1,441.00
R 2.1.1.74	Impresora Deskjet Ink Advantage o superior	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$4,083.00	\$4,083.00	\$4,083.00
R 2.1.1.75	Refractómetro Digital Pal -1 profesional Atago.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$14,036.00	\$14,036.00	\$14,036.00
R 2.1.1.76	Campana de flujo laminar vertical. Modelo CV-1B 3. Microondas marca daevvo modelo KOR-163HG de 1.6 pies cúbicos color negro.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$82,745.00	\$82,745.00	\$82,745.00
R 2.1.1.77	Cuenta Colonias Código: CC-100.Categoría: Cuenta Colonias. Modelo CC-100, Cuerpo 23*20*25,	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,680.00	\$5,680.00	\$5,680.00
R 2.1.1.78	Baño María de acero inoxidable para 80 tubos, rango de temperatura de 5° a 95 ° con tapa.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00

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 2.1.1.79	Baño para flotación de tejidos, capacidad 2.3 L, cámara recubierta de teflón, tapa de vidrio. Temperatura de ambiente a 75 °C, opera con 120V.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$85,980.00	\$85,980.00	\$85,980.00
R 2.1.1.80	Lámpara de fibra óptica 24V/150W con guía bifurcada (doble) luzeren fuente: voltaje de salida 24V/ 150W, voltaje de entrada 110V/60Hz.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$50,520.00	\$50,520.00	\$50,520.00
R 2.1.1.81	Estuche portátil HORIBA DLLS OREMOR.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$2,162.00	\$2,162.00	\$2,162.00
R 2.1.1.82	MK142E/A DE 21.5"; CORE i5 - RAM 8 GB - D. DURO DE 1 TB	4	0	\$0.00	\$0.00	15	\$31,968.00	\$479,520.00	\$479,520.00
R 2.1.1.83	Cable HDMI ROCKETFISH;	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$574.00	\$1,148.00	\$1,148.00
R 2.1.1.84	Adaptador LIGHTNING HDMI;	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$1,526.00	\$1,526.00	\$1,526.00
R 2.1.1.85	Monitores; bocinas MR5 MK2	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$7,095.00	\$14,190.00	\$14,190.00
R 2.1.1.86	Disco duro extraíble 3 TB; expansión SEAGATE USB 3.0;	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$8,230.00	\$24,690.00	\$24,690.00
R 2.1.1.87	Mouse Multi touch	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$2,833.00	\$5,666.00	\$5,666.00
R 2.1.1.88	Seguimiento de Estudios de Egresados y Empleadores a 10 PE	2	8	\$150,000.00	\$1,200,000.00	8	\$150,000.00	\$1,200,000.00	\$2,400,000.00
Totales:					\$5,446,444.00			\$7,096,852.00	\$12,543,296.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.2 Fortalecer la capacidad de la infraestructura en TIC's de la DES para la optimización de los procesos de aprendizaje y gestión	\$3,803,400.00	\$1,021,212.00	\$4,824,612.00

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	Servidor Cisco UCS C220 M4S 1U Server 2 X Intel XEON E5-2650v4 2.9GHz 192GB 24 núcleos UCS-SP220M4 VIC1227	4	1	\$220,000.00	\$220,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$220,000.00
R 2.1.2.2	Tarjeta de memoria para servidor Cisco UCS C220 de 16GB	4	10	\$6,600.00	\$66,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$66,000.00
R 2.1.2.3	Discos duros SAS 10k 900GB para storage HP P2000	4	14	\$11,600.00	\$162,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$162,400.00
R 2.1.2.4	Discos duros de estado solido de 120GB para laptop	4	50	\$1,400.00	\$70,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$70,000.00
R 2.1.2.5	Laptops préstamo 14' 128 SSD 8GB RAM Core i5(10 AT, 10 LB, 30 OCO)	4	50	\$16,500.00	\$825,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$825,000.00
R 2.1.2.6	Bobinas de cable UTP PANDUIT línea PAN-NET	3	1	\$84,000.00	\$84,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$84,000.00
R 2.1.2.7	Proyectores laser led casio (10 AT, 10 LB, 20 OCO), para préstamo de alumnos	4	40	\$18,150.00	\$726,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$726,000.00
R 2.1.2.8	AP XR 2X2	4	60	\$27,500.00	\$1,650,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,650,000.00
R 2.1.2.9	Grabadoras de voz: características TASCAM DR-40 Channel Portable Digital Recorder	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$4,293.00	\$8,586.00	\$8,586.00

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 2.1.2.10	Filtros para grabadora: características Gutmann Micrófono parabrisas, protege contra ruido	4	0	\$0.00	\$0.00	100	\$654.00	\$65,400.00	\$65,400.00
R 2.1.2.11	Licencias de software, características Licencia Sony Sound Forge para Mac. Híbrido telefónico para radio.	4	0	\$0.00	\$0.00	13	\$28,847.00	\$375,011.00	\$375,011.00
R 2.1.2.12	Licencias de software, características Licencia Sony Sound Forge para Mac. Híbrido telefónico para radio.	4	0	\$0.00	\$0.00	13	\$28,847.00	\$375,011.00	\$375,011.00
R 2.1.2.13	Micrófonos de estudio y accesorios, características ElectroVoice RE20- Brazo de instalación, suspensor anti movimiento, esponja antipop, cables	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$14,209.00	\$42,627.00	\$42,627.00
R 2.1.2.14	Cables para micrófono Cable balanceado de plug cannon a jack cannon 1.8 metros	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$108.00	\$432.00	\$432.00
R 2.1.2.15	Cables para micrófono Cable balanceado de plug cannon a jack cannon	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$205.00	\$1,025.00	\$1,025.00
R 2.1.2.16	Híbrido telefónico Digital: Características Cormex DH-20	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$15,312.00	\$153,120.00	\$153,120.00
Totales:					\$3,803,400.00			\$1,021,212.00	\$4,824,612.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.3	Asegurar e incrementar el grado de internacionalización de la DES, que abone al perfil globalizado de los estudiantes.	\$299,988.00	\$299,988.00	\$599,976.00

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	Transporte Aéreo Internacional para estudiantes de pregrado, que realicen movilidad académica por un periodo semestral.	2	4	\$37,500.00	\$150,000.00	4	\$37,500.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 2.1.3.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para ponentes internacionales	2	3	\$15,196.00	\$45,588.00	3	\$15,196.00	\$45,588.00	\$91,176.00
R 2.1.3.3	Transporte aéreo para ponentes internacionales	2	3	\$34,800.00	\$104,400.00	3	\$34,800.00	\$104,400.00	\$208,800.00
Totales:					\$299,988.00			\$299,988.00	\$599,976.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.2	Impulsar la trayectoria académica continua para disminuir las bajas por reprobación en los PE.	10	10	\$658,886.00	\$2,360,846.00	\$3,019,732.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.1	Acondicionar la infraestructura académica para cubrir las necesidades de incremento de la matrícula.	\$0.00	\$2,292,760.00	\$2,292,760.00

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	Pruebas Psicométricas (Enneagram, Cleaver, LIFO, Terman, Reaver EA ,Zavik, Luscher)	5	0	\$0.00	\$0.00	1	\$80,000.00	\$80,000.00	\$80,000.00

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 2.2.1.2	All in One, intel core i5-640 ocp @2.70 ghz, 8GB RAM, Disco duro de 1TB o superior	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$19,720.00	\$98,600.00	\$98,600.00
R 2.2.1.3	Impresora de alto rendimiento	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$10,560.00	\$10,560.00	\$10,560.00
R 2.2.1.4	Escritorios	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$4,680.00	\$23,400.00	\$23,400.00
R 2.2.1.5	Software Nomipaq	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$3,400.00	\$17,000.00	\$17,000.00
R 2.2.1.6	Laptop procesador core i5, con 8gb de RAM	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$17,000.00	\$17,000.00	\$17,000.00
R 2.2.1.7	Optotrak para estudios del movimiento	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$515,000.00	\$515,000.00	\$515,000.00
R 2.2.1.8	Eye tracker para estudios de percepción	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$1,531,200.00	\$1,531,200.00	\$1,531,200.00
Totales:					\$0.00			\$2,292,760.00	\$2,292,760.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.2 Fortalecer el Plan de Acción Tutorial para la mejora de la trayectoria académica continua	\$196,160.00	\$0.00	\$196,160.00

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	Estudio de contexto de la Región Ciénega y sus expectativas educativas y culturales	2	1	\$73,080.00	\$73,080.00	0	\$0.00	\$0.00	\$73,080.00
R 2.2.2.2	Estudio de trayectoria	2	1	\$73,080.00	\$73,080.00	0	\$0.00	\$0.00	\$73,080.00
R 2.2.2.3	Manuales de titulación	3	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
Totales:					\$196,160.00			\$0.00	\$196,160.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.3 Encaminar recursos para incentivar la titulación en los egresados	\$462,726.00	\$68,086.00	\$530,812.00

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 derecho a examen de titulación EGEL-CENEVAL	2	15	\$1,436.00	\$21,540.00	15	\$1,436.00	\$21,540.00	\$43,080.00
R 2.2.3.2	Viáticos y transporte para el trabajo de campo de estudiantes en la realización de tesis de licenciatura	2	14	\$1,539.00	\$21,546.00	14	\$1,539.00	\$21,546.00	\$43,092.00
R 2.2.3.3	Expo egreso (Manuales impresos)	3	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 2.2.3.4	Mamparas (Expo Egreso)	4	1	\$95,120.00	\$95,120.00	0	\$0.00	\$0.00	\$95,120.00
R 2.2.3.5	Display (Expo Egreso)	4	1	\$98,600.00	\$98,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$98,600.00

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 2.2.3.6	Uniformes (playeras) Expo Egreso	3	1	\$100,920.00	\$100,920.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,920.00
R 2.2.3.7	Pago de arancel de titulación	2	5	\$5,000.00	\$25,000.00	5	\$5,000.00	\$25,000.00	\$50,000.00
Totales:					\$462,726.00			\$68,086.00	\$530,812.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.3	Consolidar el programa de formación integral del estudiante	1	1	\$1,900,410.00	\$780,080.00	\$2,680,490.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.1	Promover una cultura de inclusión para que estudiantes en situación vulnerable logren una trayectoria continua.	\$803,200.00	\$150,000.00	\$953,200.00

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 2.3.1.1	Impresora braille interpunto	4	2	\$151,600.00	\$303,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$303,200.00
R 2.3.1.2	Software especializados para alumnos con alguna discapacidad	3	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 2.3.1.3	Laptop de 14' con procesador icore -7 o superior, para préstamo de alumnos con alguna discapacidad	4	10	\$22,000.00	\$220,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$220,000.00
R 2.3.1.4	Diadema Logitech H600	4	10	\$1,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 2.3.1.5	Equipo tecnológico como IntelliKeys y Kidtract	4	12	\$10,000.00	\$120,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$120,000.00
Totales:					\$803,200.00			\$150,000.00	\$953,200.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.2	Fomentar en los estudiantes la toma de decisiones asertivas en cuanto al cuidado de su salud y la adopción de una actitud ética de sustentabilidad	\$570,895.00	\$433,630.00	\$1,004,525.00

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 2.3.2.1	Manuales sobre el cuidado a la salud	3	1	\$75,000.00	\$75,000.00	1	\$75,000.00	\$75,000.00	\$150,000.00
R 2.3.2.2	Uniformes para las Selecciones deportivas	3	1	\$250,000.00	\$250,000.00	1	\$250,000.00	\$250,000.00	\$500,000.00
R 2.3.2.3	Piso tatami coreano	3	2	\$8,700.00	\$17,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$17,400.00
R 2.3.2.4	Costal Base para entrenamiento	4	2	\$696.00	\$1,392.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,392.00
R 2.3.2.5	Válvulas	3	5	\$136.00	\$680.00	0	\$0.00	\$0.00	\$680.00
R 2.3.2.6	Manoplas cache golpes	4	2	\$700.00	\$1,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,400.00

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 2.3.2.7	Guantes de box	3	5	\$1,116.00	\$5,580.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,580.00
R 2.3.2.8	Balón de Voleibol	3	10	\$521.00	\$5,210.00	10	\$521.00	\$5,210.00	\$10,420.00
R 2.3.2.9	Bates de béisbol	3	10	\$580.00	\$5,800.00	10	\$580.00	\$5,800.00	\$11,600.00
R 2.3.2.10	Balon de futbol	3	10	\$464.00	\$4,640.00	10	\$464.00	\$4,640.00	\$9,280.00
R 2.3.2.11	Manoplas y caretas de béisbol	3	10	\$1,740.00	\$17,400.00	10	\$1,740.00	\$17,400.00	\$34,800.00
R 2.3.2.12	Bascula	4	1	\$4,060.00	\$4,060.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,060.00
R 2.3.2.13	Juego de Catcher	3	1	\$3,248.00	\$3,248.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,248.00
R 2.3.2.14	Balón de Basket	3	10	\$835.00	\$8,350.00	10	\$835.00	\$8,350.00	\$16,700.00
R 2.3.2.15	Redes para canchas de fut bol	3	1	\$7,200.00	\$7,200.00	1	\$7,200.00	\$7,200.00	\$14,400.00
R 2.3.2.16	Uniformes para brigadistas promotores	3	1	\$75,000.00	\$75,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$75,000.00
R 2.3.2.17	Botiquines de primeros auxilios para edificios,selecciones deportivas y talleres artísticos y culturales	4	25	\$3,095.00	\$77,375.00	0	\$0.00	\$0.00	\$77,375.00
R 2.3.2.18	Viáticos (hospedaje y alimentación) para promotores y redes medioambientales	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 2.3.2.19	Silbatos	3	10	\$116.00	\$1,160.00	10	\$116.00	\$1,160.00	\$2,320.00
R 2.3.2.20	Pera loca para Box	3	0	\$0.00	\$0.00	4	\$1,740.00	\$6,960.00	\$6,960.00
R 2.3.2.21	Estacas para entrenamiento	3	0	\$0.00	\$0.00	4	\$4,060.00	\$16,240.00	\$16,240.00
R 2.3.2.22	Domies de Taekwondo	3	0	\$0.00	\$0.00	5	\$4,350.00	\$21,750.00	\$21,750.00
R 2.3.2.23	Costal Tipo Bola	3	0	\$0.00	\$0.00	20	\$696.00	\$13,920.00	\$13,920.00
Totales:					\$570,895.00			\$433,630.00	\$1,004,525.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.3 Apoyar la producción artística en los ámbitos regional y estatal.	\$526,315.00	\$196,450.00	\$722,765.00

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 2.3.3.1	Materiales para los talleres artísticos	3	1	\$50,000.00	\$50,000.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$200,000.00
R 2.3.3.2	K-BOARD MK-800 Teclado 61 teclas	4	2	\$7,108.00	\$14,216.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,216.00
R 2.3.3.3	KORG piano digital con 10 efectos color blanco	4	1	\$15,000.00	\$15,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00
R 2.3.3.4	Babilon granada paquete de guitarra electroacustica	4	2	\$5,742.00	\$11,484.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,484.00

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 2.3.3.5	Guitarra Eléctrica Cort Guitarra Elec Nat Transp Mod Sunsetny Nat	4	2	\$9,939.00	\$19,878.00	0	\$0.00	\$0.00	\$19,878.00
R 2.3.3.6	Baterías Acustica Tama Bateria Silverstar 5Pzascafe Sombca Mod VI52Ksdmf	4	1	\$23,403.00	\$23,403.00	0	\$0.00	\$0.00	\$23,403.00
R 2.3.3.7	Ukulele Epiphone Les Paul Ac Ukulele Outfit Electroacustico	4	2	\$3,375.00	\$6,750.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,750.00
R 2.3.3.8	Timbal Matador Timb Matador 1415 Recubierto Atrilce Mod M258	4	1	\$10,376.00	\$10,376.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,376.00
R 2.3.3.9	Luces para escenarios	4	1	\$88,735.00	\$88,735.00	0	\$0.00	\$0.00	\$88,735.00
R 2.3.3.10	Kit de Iluminación	4	1	\$81,473.00	\$81,473.00	0	\$0.00	\$0.00	\$81,473.00
R 2.3.3.11	Viáticos Alimentación	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 2.3.3.12	Trajes típicos para los talleres artísticos y culturales	4	1	\$125,000.00	\$125,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$125,000.00
R 2.3.3.13	Vestuario y accesorios para talleres artísticos y culturales	3	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 2.3.3.14	Viáticos Hospedaje	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 2.3.3.15	Viáticos Transporte terrestre	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 2.3.3.16	Violin Klaus Stolic Violín Eléctrico 44 Vino Moderno	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$3,727.00	\$7,454.00	\$7,454.00
R 2.3.3.17	Flauta Silvertone Flauta Transversal Plata 16 Llaves Do Llave Mi	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$4,047.00	\$8,094.00	\$8,094.00
R 2.3.3.18	BOSS RC-3 LOOPER	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$3,700.00	\$7,400.00	\$7,400.00
R 2.3.3.19	Trompeta Silvertone Trompeta Sib Niquelada Doble Llave 3N	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$8,094.00	\$16,188.00	\$16,188.00
R 2.3.3.20	Bongo Extreme Bongo 75 Y 85 Natural Aro Cromado C Atril	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$3,657.00	\$7,314.00	\$7,314.00
Totales:					\$526,315.00			\$196,450.00	\$722,765.00

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 3 Garantizar las condiciones para que el PE de posgrado se mantenga dentro del PNPC	\$1,094,733.00	\$1,564,651.00	\$2,659,384.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.1 Mantener la Maestría en Ciencias en el Padrón de Posgrados del PNPC	1	1	\$844,729.00	\$1,144,647.00	\$1,989,376.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.1 Dotar de materiales y equipo para investigación que cultive las LGAC de la Maestría en Ciencias.	\$844,729.00	\$1,144,647.00	\$1,989,376.00

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	Lote de cristalería de laboratorio (matraces, embudos, pipetas etc).	3	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00

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	Lote de reactivos de laboratorio (agar, sulfato, nitrato etc).	3	1	\$250,000.00	\$250,000.00	1	\$250,000.00	\$250,000.00	\$500,000.00
R 3.1.1.3	Balanza Análítica Ohaus PA214	4	1	\$78,034.00	\$78,034.00	0	\$0.00	\$0.00	\$78,034.00
R 3.1.1.4	TermoBaño Circulador Lauda A6	4	1	\$33,176.00	\$33,176.00	0	\$0.00	\$0.00	\$33,176.00
R 3.1.1.5	Conductivimetro de mesa código ST3100C-F	4	1	\$25,051.00	\$25,051.00	0	\$0.00	\$0.00	\$25,051.00
R 3.1.1.6	Agitador Orbital LCD con reloj	4	1	\$15,036.00	\$15,036.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,036.00
R 3.1.1.7	Termociclador Digital	4	1	\$96,000.00	\$96,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$96,000.00
R 3.1.1.8	Microscopio óptico con cámara (Microscopio Primo Star HAL/LED Fixed-Kohler, platina D, CV18, 100x/0.8, con sistema de captura de imágenes)	4	1	\$122,496.00	\$122,496.00	0	\$0.00	\$0.00	\$122,496.00
R 3.1.1.9	Microscopio óptico (Primo Star)	4	1	\$45,936.00	\$45,936.00	0	\$0.00	\$0.00	\$45,936.00
R 3.1.1.10	Motores eléctricos	3	5	\$5,800.00	\$29,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$29,000.00
R 3.1.1.11	Eppendorf Biophotometer	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$63,800.00	\$63,800.00	\$63,800.00
R 3.1.1.12	Campana de Flujo Laminar Modelo CV-2A	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$81,409.00	\$81,409.00	\$81,409.00
R 3.1.1.13	Incubador con agitación	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$164,002.00	\$164,002.00	\$164,002.00
R 3.1.1.14	Analizador de carbón Orgánico	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350,000.00
R 3.1.1.15	RP LIDAR	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,312.00	\$15,312.00	\$15,312.00
R 3.1.1.16	Realsense camera	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 3.1.1.17	PIXHAWK 2	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$13,920.00	\$13,920.00	\$13,920.00
R 3.1.1.18	FRAME TAROT 960	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,312.00	\$15,312.00	\$15,312.00
R 3.1.1.19	Motores eléctricos	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,380.00	\$6,380.00	\$6,380.00
R 3.1.1.20	Control remoto TARANIS 16 CH	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$13,200.00	\$13,200.00	\$13,200.00
R 3.1.1.21	Matrice 100	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,312.00	\$15,312.00	\$15,312.00
Totales:					\$844,729.00			\$1,144,647.00	\$1,989,376.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.2	Mantener la tasa de titulación de los alumnos del PE de Maestría en Ciencias.	70	70	\$175,004.00	\$175,004.00	\$350,008.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.1	Favorecer con estancias académicas a los profesores y estudiantes del posgrado de calidad	\$75,000.00	\$75,000.00	\$150,000.00

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	Estancias cortas de investigación de los alumnos de posgrado (viáticos alimentación)	2	3	\$25,000.00	\$75,000.00	3	\$25,000.00	\$75,000.00	\$150,000.00
Totales:					\$75,000.00			\$75,000.00	\$150,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.2 Promover la presentación de ponencias de profesores y estudiantes en eventos académicos nacionales e internacionales del posgrado de calidad.	\$100,004.00	\$100,004.00	\$200,008.00

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	Viáticos (alimentación y hospedaje) Nacional	2	1	\$5,000.00	\$5,000.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$10,000.00
R 3.2.2.2	Pago de Inscripción Nacional	2	2	\$4,000.00	\$8,000.00	2	\$4,000.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 3.2.2.3	Pago de Inscripción Internacional	2	1	\$12,000.00	\$12,000.00	1	\$12,000.00	\$12,000.00	\$24,000.00
R 3.2.2.4	Viáticos (alimentación y hospedaje) Internacional.	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 3.2.2.5	Pago de transporte aéreo nacional	2	3	\$6,668.00	\$20,004.00	3	\$6,668.00	\$20,004.00	\$40,008.00
R 3.2.2.6	Pago de Transporte aéreo Internacional	2	1	\$45,000.00	\$45,000.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$90,000.00
Totales:					\$100,004.00			\$100,004.00	\$200,008.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.3 Solventar las observaciones emitidas por el CONACyT al PE de la Maestría en Ciencias.	50	50	\$75,000.00	\$245,000.00	\$320,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.1 Fortalecer la productividad académica de los profesores y estudiantes del posgrado.	\$75,000.00	\$75,000.00	\$150,000.00

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 3.3.1.1	Pago de Publicaciones en revistas indexadas y/o libros, manuales sobre ciencias sociales y humanidades, ciencias computacionales y exactas	3	1	\$75,000.00	\$75,000.00	1	\$75,000.00	\$75,000.00	\$150,000.00
Totales:					\$75,000.00			\$75,000.00	\$150,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.2 Adquirir bibliografía académica especializada para el posgrado	\$0.00	\$170,000.00	\$170,000.00

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 libros del área de Ingeniería Ambiental	5	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,625.00	\$21,250.00	\$21,250.00
R 3.3.2.2	Adquisición de libros del área de Síntesis y Procesamiento de Materiales	5	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,625.00	\$21,250.00	\$21,250.00
R 3.3.2.3	Adquisición de libros del área de Administración de la Tecnología	5	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,625.00	\$21,250.00	\$21,250.00
R 3.3.2.4	Adquisición de libros del área de Computación	5	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,625.00	\$21,250.00	\$21,250.00
R 3.3.2.5	Adquisición de libros del área de Automatización	5	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,625.00	\$21,250.00	\$21,250.00
R 3.3.2.6	Adquisición de libros del área de Microbiología Alimentaria	5	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,625.00	\$21,250.00	\$21,250.00
R 3.3.2.7	Adquisición de libros del área de Genética Humana	5	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,625.00	\$21,250.00	\$21,250.00
R 3.3.2.8	Adquisición de libros del área de Biotecnología	5	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,625.00	\$21,250.00	\$21,250.00
Totales:					\$0.00			\$170,000.00	\$170,000.00

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	\$0.00	Marzo 2019	\$0.00
Abril 2018	\$0.00	Abril 2019	\$0.00
Mayo 2018	\$6,938,048.00	Mayo 2019	\$4,488,897.00
Junio 2018	\$63,765.00	Junio 2019	\$1,215,008.00
Julio 2018	\$20,550.00	Julio 2019	\$207,851.00
Agosto 2018	\$3,483,494.00	Agosto 2019	\$3,450,575.00
Septiembre 2018	\$358,108.00	Septiembre 2019	\$239,970.00
Octubre 2018	\$5,113,427.00	Octubre 2019	\$3,242,994.00
Noviembre 2018	\$2,735,146.00	Noviembre 2019	\$3,204,613.00
Diciembre 2018	\$0.00	Diciembre 2019	\$0.00
Total 2018	\$18,712,538.00	Total 2019	\$16,049,908.00

Firma del Responsable

Mtra. María Felicitas Parga Jiménez
Rectora del Centro