

## Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:	
Nombre:	Mtro. Rubén Alberto Bayardo González
Grado Académico:	Maestría
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Secretario Académico
Teléfonos:	Tel 1. 3310585200 Tel 2. 33 1241 7109
Correo Electrónico:	Correo 1. ruben.bayardo@cucs.udg.mx
Objetivo General del Proyecto:	
Fortalecer la capacidad y la competitividad del Centro, impulsando la internacionalización, elevando la calidad de los programas educativos y promoviendo la formación integral.	
Justificación del Proyecto:	
<p>El Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), en el contexto de la Red Universitaria, es el Centro que cuenta con la matrícula más alta y el mayor número de Programas Educativos (PE). El número de alumnos que cursan en él asciende a poco más de 18 000, distribuidos en 98 PE, de los cuales 11 son de pregrado, 23 de posgrado y 64 especialidades. CUCS ha sido el primer Centro Universitario en acreditar sus PE de pregrado en el ámbito internacional en 2016, y a su vez cuenta con cinco PE de posgrado en nivel "Competencia Internacional", dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), cuya cifra representa poco menos del 50% del total de la Red, colocándolo en el primer lugar dentro de la Universidad de Guadalajara (U de G). Así mismo, en él se encuentran 21 Cuerpos Académicos Consolidados (CAC) y 188 investigadores reconocidos en el Sistema Nacional de Investigadores.</p> <p>Finalmente, es la primera dependencia de la U de G que trabaja en la puesta en marcha de la Norma Internacional ISO 14001 versión 2015, esfuerzo que se centra en tres ejes fundamentales: cuidado del agua, gestión de residuos y gestión de la energía. De los datos anteriores puede deducirse que el CUCS tiene un lugar fundamental en la Red Universitaria. Es por ello que resulta preciso gestionar planes que apoyen, mediante sus objetivos, al fortalecimiento de los programas educativos de pregrado y posgrado de la institución; la formación integral de los estudiantes así como a la consolidación de los cuerpos académicos. El presente proyecto a través de sus tres objetivos, tiene como fin colaborar a ello, considerando las fortalezas y problemáticas principales detectadas en el Centro Universitario, en concordancia con el Plan de Desarrollo Institucional 2014-2030.</p> <p>Objetivo 1 El primer objetivo tiene la finalidad de desarrollar PE de pregrado orientados a la práctica profesional y situaciones de la vida real a través de hospitales escuela, convenios con instituciones públicas y privadas y modelos de entrenamiento con simuladores clínicos. En éste, es además pertinente la atención y seguimiento a las recomendaciones hechas por organismos evaluadores y acreditadores a dichos PE, con el propósito de ofrecer un sistema más flexible en los procesos de enseñanza-aprendizaje; puesto que, ante el inminente cambio de la metodología de enseñanza tradicional y atendiendo el compromiso de innovar y actualizar los recursos tecnológicos, se requiere habilitar ambientes clínicos con condiciones adecuadas para profesores y alumnos que faciliten el desarrollo de competencias las cuales impactan en la formación de recursos humanos en salud y que fortalecen las funciones sustantivas de extensión, investigación y docencia.</p> <p>Durante el diagnóstico hecho por organismos evaluadores y acreditadores, CIES y COPAES a los PE de pregrado, se hizo la recomendación de modernizar el equipamiento e infraestructura, y de adquirir insumos de laboratorio en las diferentes áreas de cada PE, para la obtención de competencias profesionales mediante la generación de conocimientos y desarrollo de habilidades en el manejo de equipo y tecnología de punta. De igual modo, se sugirió hacer los ajustes necesarios para el logro de las competencias que aseguren el logro del perfil de sus egresados y equilibrar las horas de práctica. Para lograrlo se requiere contar con suficientes cursos en los turnos matutinos y vespertinos y adquirir insumos que permitan incrementar el número y cupo de los cursos, apegándonos así al modelo semiflexible del modelo educativo de la institución.</p>	

Es por ello que se ha diseñado el proyecto “Centro de Simulación Clínica”, el cual requiere la adquisición de equipo de simulación, equipo hospitalario e informático para acondicionar espacios en los que se pretende recrear de manera más precisa el ambiente hospitalario con escenarios de procedimientos médico-quirúrgicos o materno infantiles y sus complicaciones de manera multidisciplinar, adoptando así nuevos modelos de entrenamiento y actuación con dichas salas de simulación clínica. Lo anterior elimina los riesgos y problemas éticos inherentes al entrenamiento, dado que no es lícito que el personal sanitario practique con pacientes si antes no ha adquirido las destrezas y habilidades pertinentes, es decir, que repita una maniobra o técnica hasta que la domine, garantizando así seguridad para ejecutarla en pacientes y contextos reales. Así mismo ante la imperante necesidad de un enfoque multidisciplinar del cuidado del paciente, esta implementación favorece un cambio de paradigma de un enfoque individual a una visión de equipo. La simulación cubre estas necesidades y emerge innovando radicalmente en la metodología tradicional de la enseñanza clínica con calidad y seguridad en la atención.

Respecto al PE de Psicología, el Departamento de Clínicas de la Salud Mental, después de la remodelación de sus Centros de Servicio de Psicología para niños y adultos, reabrió sus puertas a la población abierta y brinda además, un espacio de investigación a estudiantes quienes realizan prácticas de psicoterapia; para mejorar la enseñanza de estas unidades, se requiere de la adquisición de licencias de software académico para facilitar la docencia y análisis de datos de estas investigaciones. La formación integral hace referencia a un proceso sistemático mediante el que se promueve el desarrollo de todas las potencialidades de un estudiante. Esto se logra mediante programas extracurriculares transversales que consideran aspectos académicos, psicosociales, físicos, deportivos, artísticos y culturales que aseguran la calidad en la atención de los estudiantes del CUCS y a la par, permiten la formación de personas responsables consigo mismas y con su entorno, conocedoras de sus derechos y respetuosas de los de los demás, capaces de dialogar, respetar las diferencias y aprender de ellas.

Bajo esta premisa se busca impulsar el desarrollo de actividades curriculares y extracurriculares en los ámbitos de la internacionalización; el uso de las tecnologías de la información y la comunicación con propósitos académicos y profesionales; la formación de personal académico y de los estudiantes en el enfoque de género; la promoción y atención de la salud; el emprendimiento y la promoción de la cultura y las artes. La internacionalización es uno de los ejes temáticos del PDI 2014-2030 de la Universidad de la Guadalajara. No obstante, por su carácter transversal, tiene resonancia en otros ejes tales como los de docencia e investigación.

Las líneas de acción de estos ejes resaltan la necesidad de incrementar las posibilidades de movilidad de estudiantes y académicos, para fortalecer la diversidad cultural y étnica, así como la construcción de ciudadanía global, posibilitarles la comunicación en otros idiomas, reforzar sus capacidades para investigar y adaptarse a nuevos contextos y prepararlos para responder a los retos que les presente la internacionalización de los servicios de salud. En relación a la promoción de la salud, emprendimiento y cultura, el PDI en el eje de Extensión y difusión, establece como una de sus estrategias la promoción de la calidad de vida y la prevención de adicciones en la comunidad universitaria. Esta estrategia se refrenda en el PD del CUCS. En el contexto de la formación integral, el CUCS es líder en promoción y cuidado de la salud; cuenta con diversos programas como PrevenCUCS y CUCS Promotor de la Salud, los cuales fomentan la adopción de estilos de vida saludables con los programas CUCS 100% libre de humo de tabaco, CUCS limpio y digno, programa de actividad física, nutrición y sexualidad.

En el marco del programa “Universidad Promotora de la Salud” surge como pionera a nivel nacional la “Clínica para el manejo del estrés y cesación tabáquica”, única en su tipo en el sector público; cuenta con atención multidisciplinar médica y psicológica, vinculada además con la Unidad de Terapia Respiratoria de nuestro centro; este modelo está presente en CuSur y se prevé hacerlo extensivo al corto plazo en toda la Red Universitaria. También se cuenta con la Unidad de Atención Primaria para la Salud Universitaria (UAPSU) quien brinda sesiones informativas para prevención de adicciones. Por lo anterior, con la finalidad de generar impacto en la salud a nivel local, se atiende además de la comunidad universitaria, a la población abierta y para lograr esta cobertura con calidad, surge la necesidad de adquirir equipamiento e insumos para estas unidades de promoción y cuidado de la salud, sobre todo éstas dos últimas, quienes son de reciente creación. Además, en el PDI 2014-2030 en el eje de vinculación nuestra institución ha establecido el objetivo 8 que señala “Innovación y el emprendimiento en la formación de los estudiantes”.

En este punto se señala la estrategia “Garantizar en los estudiantes la adquisición de competencias para la innovación, el emprendimiento y la atención de necesidades sociales y económicas”. Lo anterior concreta las siguientes necesidades de trabajo académico colegiado: 1) reforzar los currículos de los programas educativos con contenidos dirigidos a la propiedad intelectual, la innovación y el emprendimiento; 2) realizar diversas acciones orientadas a académicos y funcionarios universitarios sobre el tema; y socializar los atributos del modelo de triple hélice como agente generador de riqueza y bienestar social; 3) informar sobre las instancias universitarias que apoyan la ejecución de procesos de patentes y protección intelectual; y 4) fomentar el mayor interés entre los investigadores para desarrollar proyectos de investigación aplicada, que puedan generar valor.

“Atendiendo el punto anterior, se propone la realización y formalización de eventos culturales de difusión, expresión artística y cultural, con la finalidad de fomentar la creatividad proporcionando espacios de esparcimiento. Se requiere expandir el público en las actividades de difusión cultural a través de las redes sociales, para acrecentar la democratización de la cultura y el acceso a las actividades universitarias. En lo que respecta al uso de la tecnología, con fines académicos, la institución responde a los principios de equidad y responsabilidad social con la comunidad. Pone a disposición contenidos académicos a través de los denominados MOOC (Massive Online Open Curses) y con la introducción del B-Learning, la institución da acceso al conocimiento a la población abierta, a la vez que optimiza la infraestructura física disponible para sus estudiantes y para procesos de capacitación docente. Se trata de articular las modalidades tradicionales con las mixtas y virtuales respondiendo al compromiso social de la institución.

La puesta en marcha de las modalidades innovadoras implica, además de la adquisición y puesta en funcionamiento de los recursos tecnológicos de punta, la capacitación de los docentes en el diseño instruccional y en la gestión de plataformas de aprendizaje en línea. Con la adquisición de la tecnología para la producción y gestión de recursos educativos, el acceso a redes inalámbricas y la habilitación de docentes en estas modalidades educativas no convencionales, se cierra la pinza para operarlas con éxito. Finalmente la equidad de género es un área de oportunidad en la que se debe trabajar de forma consistente y sistemática en el futuro. Si bien el Plan de Desarrollo Institucional, en el Eje de Extensión y Difusión señala entre sus estrategias la necesidad de impulsar los valores de respeto, tolerancia, equidad y no discriminación, hasta el momento en el Centro Universitario las acciones encaminadas a fortalecer el enfoque de género se han dado de forma aislada y asistemática.

Reconocemos que la cultura de equidad entre hombres y mujeres debe ser parte del compromiso social que promueven las universidades, para formar integralmente a individuos críticos, responsables y comprometidos que puedan relacionarse de manera equitativa con la sociedad, en ambientes que respeten los derechos humanos, libres de violencia, no discriminatorios e inclusivos. Por tal motivo es prioritario crear cursos-talleres, diagnósticos formales integrados en un sistema de registro de incidencias, diagnóstico y estadística, así como cursos de formación dirigidos a docentes y alumnos que generen consciencia en el contexto de la igualdad, inclusión, valores y principios. Objetivo 2 Una prioridad a nivel institucional es contar con mayor número de programas de posgrado reconocidos por el PNPC del CONACyT, así como lograr que los programas académicos ya reconocidos logren un nivel superior de calidad.

Por lo tanto, se han planteado ejes estratégicos que contribuyan a mantener enseñanzas pertinentes en el ámbito nacional e internacional, a la vinculación académica y a lograr una cobertura con equidad para incorporar mayor número de estudiantes de nivel pregrado a los programas educativos de posgrado de calidad de la Universidad de Guadalajara. En este sentido, la internacionalización de los posgrados se logra facilitando que los estudiantes y académicos de programas reconocidos por el PNPC de CONACyT realicen estancias académicas en instituciones de prestigio internacional, y promoviendo la presentación de trabajos de investigación en foros internacionales, mismos que permitan la vinculación con académicos de otras instituciones educativas. Otro eje prioritario es mantener y mejorar el equipamiento y material de los laboratorios que son sedes académicas de los programas de posgrado con orientación en investigación, lo que beneficia directamente a los estudiantes, facilitando la realización y culminación de las tesis doctorales e impactando de manera positiva en la eficiencia terminal.

Al incrementar la eficiencia terminal de los programas educativos de posgrado, se garantiza el incremento del número de publicaciones obtenidas por estudiante/director de tesis de los programas de posgrados (PTC), para lo cual se apoyará el pago de las publicaciones obtenidas de este proceso. Las diferentes acciones que se plantean permiten mantener y aumentar los criterios de calidad exigidos por el CONACyT para conservar e incrementar el número de programas de posgrado en el PNPC del CONACyT y lograr el cambio de nivel en el PNPC de manera ascendente, teniendo como fin fundamental la internacionalización. Objetivo 3 Los Cuerpos Académicos (CA) del Centro Universitario desarrollan una o varias Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) en temas disciplinares o multidisciplinarios y pueden compartir conocimiento con CA afines; así como un conjunto de objetivos y metas académicas comunes.

Dependiendo de su nivel de consolidación los CA pueden contar con productos académicos reconocidos por su buena calidad y que se derivan de LGAC/LIADT/LILCD consolidadas. De aquí parte la necesidad de recursos para consolidar las LGAC a través de productos de investigación y el establecimiento de redes de colaboración que generen resultados en tiempo y forma y que, a su vez, promuevan la formación de recursos humanos a nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado. Por tanto es prioritario contar con insumos, reactivos y materiales que garanticen la culminación de dichos proyectos y su publicación en revistas de alto impacto; que generen nuevo conocimiento y contribuyan a lograr indicadores de calidad como la eficiencia terminal de los programas educativos e ingreso al SNI.

La difusión de productos de investigación y modelos de trabajo en presentaciones de ponencias en congresos y estancias académicas, impacta en la capacitación, formación y actualización de recursos humanos de posgrado y pregrado en salud, y además propicia la formación y fortalecimiento de las redes académicas y generación de nuevos proyectos de investigación.

#### Cobertura Geográfica:

Municipio	Localidad
Ameca	Ameca
Atotonilco el Alto	Atotonilco el Alto
La Barca	La Barca
Cocula	Cocula
Chapala	Chapala
Guadalajara	Guadalajara
Jocotepec	Jocotepec
Ocotlán	Ocotlán
El Salto	El Salto
Tala	Tala
Tequila	Tequila
Tlajomulco de Zúñiga	Tlajomulco de Zúñiga
San Pedro Tlaquepaque	Tlaquepaque
Tonalá	Tonalá
Zacoalco de Torres	Zacoalco de Torres
Zapopan	Zapopan
Zapotlanejo	Zapotlanejo

#### Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad	2018	2019
Capacidad Académica		

Indicadores de Calidad		2018		2019	
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 545		Total: 552	
IC 1.1.1	Licenciatura	61	11.19%	61	11.05%
IC 1.1.2	Especialidad	78	14.31%	78	14.13%
IC 1.1.3	Maestría	146	26.79%	146	26.45%
IC 1.1.4	Doctorado	321	58.90%	321	58.15%
IC 1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	510	93.58%	510	92.39%
IC 1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	318	58.35%	318	57.61%
IC 1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	321	58.90%	321	58.15%
IC 1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	203	37.25%	203	36.78%
IC 1.1.9	Participación en el programa de tutorías	260	47.71%	260	47.10%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 957		Total: 962	
IC 1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	191	19.96%	191	19.85%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 63		Total: 66	
IC 1.3.1	Consolidados	22	34.92%	22	33.33%
IC 1.3.2	En Consolidación	18	28.57%	18	27.27%
IC 1.3.3	En Formación	26	41.27%	26	39.39%
<b>Capacidad Académica</b>					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 545		Total: 552	
IC 1.1.1	Licenciatura	61	11.19%	61	11.05%
IC 1.1.2	Especialidad	78	14.31%	78	14.13%
IC 1.1.3	Maestría	146	26.79%	146	26.45%
IC 1.1.4	Doctorado	321	58.90%	321	58.15%
IC 1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	510	93.58%	510	92.39%
IC 1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	318	58.35%	318	57.61%
IC 1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	321	58.90%	321	58.15%

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	203	37.25%	203	36.78%		
IC 1.1.9	Participación en el programa de tutorías	260	47.71%	260	47.10%		
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 957			Total: 962		
IC 1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	191	19.96%	191	19.85%		
Total de Cuerpos Académicos		Total: 63			Total: 66		
IC 1.3.1	Consolidados	22	34.92%	22	33.33%		
IC 1.3.2	En Consolidación	18	28.57%	18	27.27%		
IC 1.3.3	En Formación	26	41.27%	26	39.39%		
Competitividad Académica							
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 11			Total: 11		
IC 2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	4	36.36%	4	36.36%		
IC 2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	6	54.55%	6	54.55%		
IC 2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	81.82%	9	81.82%		
IC 2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	4	36.36%	4	36.36%		
IC 2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	0	0%	0	0%		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 13,872			Total: 13,880		
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	13,074	94.25%	13,074	94.19%		
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 88			Total: 88		
IC 2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	0	0%	4	4.55%		
IC 2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	60	68.18%	60	68.18%		
IC 2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	32	36.36%	32	36.36%		
IC 2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	28	31.82%	28	31.82%		
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 2,954			Total: 2,987		
IC 2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	1,462	49.49%	1,462	48.95%		
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	247	164	66.40%	0	0	0%

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.6.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	246	173	70.33%	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	164	96	58.54%	0	0	0%
IC 2.7.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	173	94	54.34%	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	1,346	776	57.65%	0	0	0%
IC 2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,407	1,184	84.15%	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	776	950	122.42%	0	0	0%
IC 2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,184	987	83.36%	0	0	0%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	346	343	99.13%	346	343	99.13%
Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A							
IC 2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	0	0	0%	0	0	0%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B							
IC 2.12.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.	0	0	0%	0	0	0%
Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B							
IC 2.13.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	0	0	0%	0	0	0%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente							
IC 2.14.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	0	0	0%	0	0	0%
<b>Competitividad Académica</b>							
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 11			Total: 11		
IC 2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	4	36.36%		4	36.36%	
IC 2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	6	54.55%		6	54.55%	
IC 2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	81.82%		9	81.82%	
IC 2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	4	36.36%		4	36.36%	
IC 2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	0	0%		0	0%	
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 13,872			Total: 13,880		

Indicadores de Calidad		2018			2019		
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		13,074	94.25%		13,074	94.19%
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 88			Total: 88		
IC 2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida		0	0%		4	4.55%
IC 2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)		60	68.18%		60	68.18%
IC 2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)		32	36.36%		32	36.36%
IC 2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)		28	31.82%		28	31.82%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 2,954			Total: 2,987		
IC 2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.		1,462	49.49%		1,462	48.95%
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	247	164	66.40%	0	0	0%
IC 2.6.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	246	173	70.33%	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	164	96	58.54%	0	0	0%
IC 2.7.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	173	94	54.34%	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	1,346	776	57.65%	0	0	0%
IC 2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,407	1,184	84.15%	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	776	950	122.42%	0	0	0%
IC 2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,184	987	83.36%	0	0	0%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	346	343	99.13%	346	343	99.13%
Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A							
IC 2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	0	0	0%	0	0	0%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B							
IC 2.12.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.	0	0	0%	0	0	0%
Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B							

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.13.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	0	0	0%	0	0	0%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente							
IC 2.14.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	0	0	0%	0	0	0%
Otros Indicadores de Calidad							

## Resumen

Objetivos Particulares		Resumen					
		No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1	Fortalecer acciones que impulsen el uso de instrumentos y espacios innovadores para el desarrollo de habilidades prácticas, potenciar la movilidad y fomentar la formación integral, para dar atención a las recomendaciones de los organismos acreditadores (CIIES y COPAES)	3	7	151	\$13,072,450.00	\$13,013,280.00	\$26,085,730.00
OP 2	Asegurar la calidad académica de los programas educativos de posgrado del CUCS por medio del equipamiento de los espacio de investigación, la promoción, la movilidad y la integración de los investigadores al SNI	3	3	19	\$3,090,000.00	\$3,000,000.00	\$6,090,000.00
OP 3	Apoyar el desarrollo de los CA mediante el fortalecimiento de la planta académica, la vinculación y los espacios de investigación.	1	3	31	\$4,131,735.00	\$4,175,500.00	\$8,307,235.00
Totales:		7	13	201	\$20,294,185.00	\$20,188,780.00	\$40,482,965.00

## Detalle

Objetivo Particular		Monto 2018		Monto 2019		Monto Total
OP 1	Fortalecer acciones que impulsen el uso de instrumentos y espacios innovadores para el desarrollo de habilidades prácticas, potenciar la movilidad y fomentar la formación integral, para dar atención a las recomendaciones de los organismos acreditadores (CIIES y COPAES)	\$13,072,450.00		\$13,013,280.00		\$26,085,730.00

  

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.1	Reforzar los programas educativos de pregrado del CUCS, mediante el equipamiento y renovación de espacios formativos y herramientas tecnológicas para la investigación, que permitan avanzar en la atención de las recomendaciones de los organismos acreditadores nacionales e internacionales, para mejorar el desempeño académico de los estudiantes.	11	11	\$9,999,297.00	\$10,057,865.00	\$20,057,162.00

  

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.1	Abastecer de infraestructura académica y equipar espacios de simulación para la formación básica, clínica y aplicada de los PE de pregrado del CUCS	\$9,942,519.00	\$10,057,865.00	\$20,000,384.00

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	SIMULADOR PARA ANESTESIA (13-SUG2005ULSP) con 11 Puntos de contacto sensores anestésicos, 7 en el maxilar superior y 4 en el maxilar inferior.	4	2	\$34,625.00	\$69,250.00	2	\$39,819.00	\$79,638.00	\$148,888.00



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 1.1.1.2	UNIDAD BASE CABEZA NISSIN P/SIMULADOR (13-NISDARHBU)Simulador Funcional para uso con articuladores tipo FE, D y DP, para técnicas operatorias.	4	24	\$29,311.00	\$703,464.00	24	\$33,708.00	\$808,992.00	\$1,512,456.00
R 1.1.1.3	M MODELO DE MEDICION DE EXTENSION D (13-CON1002ULHD)CON1002 Series tiene las cavidades en el modelo de Maxilar y Serie B22X-END o los dientes humanos naturales para realizar la capacitación Endodoncia. Este modelo tiene 6 cavidades para B22X-END-#11, #24, #26, #33, #36 y #44	4	25	\$3,762.00	\$94,050.00	25	\$4,327.00	\$108,175.00	\$202,225.00
R 1.1.1.4	MODELO DESDENTADO DE ENCÍA BLANDA (13-EDE1002ULUPF)Modelo de maxilar desdentado con una encía tipo blanda para simulación de prostodoncia	4	25	\$2,486.00	\$62,150.00	25	\$2,859.00	\$71,475.00	\$133,625.00
R 1.1.1.5	CUNA TERMICA DE CALOR RADIANTE DIGITAL (NDM-HKN-9010) con pantalla TFT WVGA de 7" a color con iluminación LED. Modos manual y temperatura de infante. Calefactor radiante cerámico de alta eficiencia de 500 W. Fototerapia intensiva de leds azul con longitud de onda de 450 nm.	4	2	\$83,908.00	\$167,816.00	0	\$0.00	\$0.00	\$167,816.00
R 1.1.1.6	Bascula Pediatrica Electronica Bm354Capacidad: 44 lbs / 20 kg División: 10 g < 10 kg > 20 g / 0.5 oz < 22 lbs > 1 oz Peso: 5 lbs / 2.3 kg	4	2	\$3,914.00	\$7,828.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,828.00
R 1.1.1.7	'Lampara GS600 con pedestal GS600 WA44600La GS 600 incluye tres LED y un cabezal más amplio.	4	4	\$23,946.00	\$95,784.00	0	\$0.00	\$0.00	\$95,784.00
R 1.1.1.8	MESA MAYO BASE FUNDIDA SIN CHAROLA RAM050	4	7	\$2,000.00	\$14,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,000.00
R 1.1.1.9	CHAROLA MAYO 475 x 31.5 x 54 mm H-5130-78	4	7	\$326.00	\$2,282.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,282.00
R 1.1.1.10	MESA RIÑON DOBLE CROMADA CON PLANCHA DE ACEROINOXIDABLE AX139, Estructura tubular de acero cuadrado con patas cromadas.	4	3	\$4,500.00	\$13,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$13,500.00
R 1.1.1.11	MESA PASTEUR SIN CAJON CROMADA, estructura de tubo cuadrado con acabado cromado	4	7	\$800.00	\$5,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,600.00
R 1.1.1.12	BASCULA CON ESTADIMETRO 160 KG BAMECapacidad de 160 kgs con estadímetro Integrado.'	4	2	\$3,190.00	\$6,380.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,380.00
R 1.1.1.13	MESA PEDIATRICA HAMILTONCon papelera corrediza, Estadímetro y Repisa porta báscula.	4	1	\$2,890.00	\$2,890.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,890.00
R 1.1.1.14	MESA DE PARTO DU'CURE ELC-G4Posición de Trendelenburg a 20° y anti-trendelenburg 11° movimientos eléctricos. Con charola de acero inoxidable, portarrollos al respaldo, cuatro toma corrientes para 120 volts, etc.'	4	2	\$76,000.00	\$152,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$152,000.00
R 1.1.1.15	Banquillo tubular cromado con ruedas Arellano (IL260) de altura ajustable con un sistema de tornillo de 53 a 67 cm.	4	10	\$762.00	\$7,620.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,620.00
R 1.1.1.16	Jabonera de Pared con Pedal Arellano (IL450)Consta de un frasco de vidrio con capacidad para 900 ml de jabón. '	4	4	\$1,657.00	\$6,628.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,628.00
R 1.1.1.17	Carro para reanimación cardiopulmonar Metro Life Line (MT122952)1 Tabla para masaje cardiaco, 1 Base para desfibrilador, 2 Cajones de 3'', etc.	4	3	\$41,638.00	\$124,914.00	0	\$0.00	\$0.00	\$124,914.00
R 1.1.1.18	Escalera cromada de dos escalones Arellano (RAM034) Cubiertas en hule antiderrapante de 1.0mm, plataformas en lámina con moldura perimetral de aluminio, etc.	4	6	\$719.00	\$4,314.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,314.00
R 1.1.1.19	Carpeta metalica porta expediente nacional Arellano (IL1312) Compuesta de dos hojas de acero inoxidable	4	10	\$348.00	\$3,480.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,480.00
R 1.1.1.20	Riel portasueros de acero inoxidable con altura de ajuste rápido de 115 a 206 cm.	4	8	\$638.00	\$5,104.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,104.00

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 1.1.1.21	LAMPARA PARA QUIROFANO DOBLE DE TECHO 100,000 LUX LED (MIL-061525)	4	2	\$188,255.00	\$376,510.00	0	\$0.00	\$0.00	\$376,510.00
R 1.1.1.22	VENTILADOR DE TRASLADO VELA (LTV1200) Con Alarmas variables, Intervalo de apnea 10 a 60 seg, Límite de alta presión 5 a 100 cmH2O, Presión máxima baja Apagado, 1 a 60 H2O, Frecuencia alta Apagado, 5 a 80 BPM, Volumen de alarma 60 a 85 dBA, etc.	4	8	\$638.00	\$5,104.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,104.00
R 1.1.1.23	BOTE DE BASURA Fabricado en polietileno de media densidad contenedor con tapa y ruedas de hule.	4	2	\$1,395.00	\$2,790.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,790.00
R 1.1.1.24	FRASCO DE PLÁSTICO PARA ASPIRADOR DE 800 ML MEDFEX/MY240	4	10	\$330.00	\$3,300.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,300.00
R 1.1.1.25	MONITOR CONNEX SPOT WELCH ALLYN WA71WT-B con pantalla táctil	4	4	\$58,189.00	\$232,756.00	0	\$0.00	\$0.00	\$232,756.00
R 1.1.1.26	ELECTROCAUTERIO DE ALTA FRECUENCIA 50 WATTS BOVIE/AARON 950.- Disecador de alta frecuencia con corte monopolar de 60 watts.	4	1	\$57,096.00	\$57,096.00	0	\$0.00	\$0.00	\$57,096.00
R 1.1.1.27	NEGATOSCOPIO plano placa led 6300 lux GLTB1H1 green led.- Tecnología de retroalimentación LED. La uniformidad de la visión es mas de 90%	4	4	\$5,065.00	\$20,260.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,260.00
R 1.1.1.28	DEFIBRILACIÓN 5000 BASICO AED Y MARCAPASO.- Desfibrilación Externa Semi Automática	4	3	\$189,309.00	\$567,927.00	0	\$0.00	\$0.00	\$567,927.00
R 1.1.1.29	NEGATOSCOPIO PLANO 3 PLACAS LED 6300 Lux Green LED GLTB1H3.- Acabado en acrílico con panel de eufótica.	4	1	\$14,158.00	\$14,158.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,158.00
R 1.1.1.30	BANCO GIRATORIO CON RESPALDO y ruedas	4	4	\$657.00	\$2,628.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,628.00
R 1.1.1.31	CUBETA CON PORTACUBETA acero inoxidable de 12 litros con porta cubeta de acero inoxidable	4	8	\$620.00	\$4,960.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,960.00
R 1.1.1.32	CAMILLA DE TRASLADO Hill Room P8000.- Respaldo ajustable en seis posiciones con capacidad de carga 300 kg y Sistema de recogimiento biarticulado.	4	2	\$28,000.00	\$56,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$56,000.00
R 1.1.1.33	MESA QUIRURGICA (TET-ET3C).- Con Longitud y anchura de 2010/500 mm, Elevación (arriba/abajo) 760/1010 mm, Trendelenburg/Anti Posición 22a/22a,Inclinación lateral (izquierda/derecha) 20a/20a, etc.	4	1	\$200,000.00	\$200,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$200,000.00
R 1.1.1.34	MAQUINA DE ANESTESIA MINDRAY (WATTO35N)Con pantalla táctil de 10,4" con acceso rápido a control de parámetros y diseño de menú plano.	4	1	\$910,000.00	\$910,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$910,000.00
R 1.1.1.35	PORTALEBRILLO DOBLEHMS 530 de Acero Inoxidable. Carro ideal para transportar soluciones fabricado totalmente en acero inoxidable tipo 304 no-magnético.	4	2	\$1,280.00	\$2,560.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,560.00
R 1.1.1.36	SIMULADOR DE LAPAROSCOPIA Incluye una plataforma de hardware No-Háptica con LapCam, un laparoscope separado, etc.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$3,822,345.00	\$3,822,345.00	\$3,822,345.00
R 1.1.1.37	ENTRENADOR LAPAROSCOPICO T5con Monitor, Cámara, y Caja Pelvica que no requieren torre de video.	4	2	\$74,970.00	\$149,940.00	2	\$74,970.00	\$149,940.00	\$299,880.00
R 1.1.1.38	VENTILADOR MECÁNICO CARE FUSION AVEA COMPREHENSIVE Ventilador de cuidados críticos para pacientes neonatos, pediátricos y adultos, que incorpore aplicaciones invasivas como no invasivas, incluida la ventilación obligatoria intermitente nasal.	4	1	\$636,000.00	\$636,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$636,000.00
R 1.1.1.39	ELECTROCARDIOGRAFO CP150 Welch AllynPantalla táctil en color de 7", Filtros avanzados para una óptima calidad en el trazado de ECG, Previsualización de tres (3) derivaciones en ECG.	4	1	\$59,349.00	\$59,349.00	0	\$0.00	\$0.00	\$59,349.00
R 1.1.1.40	TABLA PLÁSTICA PARA RCP (HMS814)Depresión en la zona cervical (para liberar las vías respiratorias)	4	3	\$2,469.00	\$7,407.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,407.00

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 1.1.1.41	'SET DE CIRCUITO CERRADO DE TV (CCTV), DVR 32 canales, Pentahibrido que soporta 5 tecnologías diferentes: HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP.'	4	1	\$18,350.00	\$18,350.00	0	\$0.00	\$0.00	\$18,350.00
R 1.1.1.42	'CAMARA BULLET HDCVI 1080P / TVI / AHD / CVBS2 megapíxeles 1080p (1920*1080). Alta definición. Función Smart IR.'	4	20	\$900.00	\$18,000.00	20	\$900.00	\$18,000.00	\$36,000.00
R 1.1.1.43	'DISCO DURO 4 TB / INTELLIPOWER / SATACapacidad de disco duro: 4000 GB. Unidad, tamaño de búfer: 64 MB.'	4	2	\$4,500.00	\$9,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,000.00
R 1.1.1.44	'FUENTE DE DISTRIBUIDOR DE ENERGIA / 12 V / 10 AMPERESConvertidor DC-DC T4DC es un distribuidor de energía que puede ser utilizado como fuente de energía para 4 cámaras.'	4	2	\$1,100.00	\$2,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,200.00
R 1.1.1.45	'TRANSCPTORES PASIVO 4 EN 1 / PUSH / SOPORTA TECNOLOGIAS EN 4 MPX HDCVI / HDTV / AHD / CVBS Transmisión de video en tiempo real en resolución 720p y 1080p.'	4	20	\$40.00	\$800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$800.00
R 1.1.1.46	CONECTORES MACHO / PARA FUENTE DE PODER / BLOQUE PARA ATORNILLAR POSITIVO Y NEGATIVO	4	2	\$160.00	\$320.00	0	\$0.00	\$0.00	\$320.00
R 1.1.1.47	BOBINA DE CABLE UTP NIVEL 5	4	1	\$2,600.00	\$2,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,600.00
R 1.1.1.48	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS DE VIDEO Y COMUNICACIÓN para las aulas en donde se realizarán las sesiones de simulación médica.	4	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 1.1.1.49	'Maniqués inteligentes para simulación de escenarios clínicos funcionales y patológicosSimulador de cuerpo inalámbrico de cuerpo completo masculino/femenino HAL S 3201'	4	1	\$2,150,000.00	\$2,150,000.00	1	\$2,150,000.00	\$2,150,000.00	\$4,300,000.00
R 1.1.1.50	Mesa de disección virtual, con visualización sin precedentes de interacción anatómica realista en 3D y detalles anatómicos precisos.	4	1	\$1,800,000.00	\$1,800,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,800,000.00
R 1.1.1.51	Navegador Anatómico, con sistema de visualización anatómica en 3D, Navegación de 6 ejes en tiempo real son Stylus, Cortes de secciones en 3D, etc.	4	1	\$950,000.00	\$950,000.00	1	\$950,000.00	\$950,000.00	\$1,900,000.00
R 1.1.1.52	Simulador de parto materno neonatal inalámbrico NOELLE VICTORIA ( Paquete 4)	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$1,380,000.00	\$1,380,000.00	\$1,380,000.00
R 1.1.1.53	'LÁMINA PARA OPEN GUM (13-SUGLAM)Hoja gingival hecha de 3 capas - gingiva, peristio y hueso alveolar'	3	0	\$0.00	\$0.00	50	\$386.00	\$19,300.00	\$19,300.00
R 1.1.1.54	Bancos de laboratorio, de acero inoxidable, con respaldo	4	0	\$0.00	\$0.00	250	\$2,000.00	\$500,000.00	\$500,000.00
R 1.1.1.55	Vacuum para elaborar guardas oclusales de acetato	4	6	\$9,850.00	\$59,100.00	0	\$0.00	\$0.00	\$59,100.00
R 1.1.1.56	Micromotor eléctrico NSK para laboratorio dental	4	3	\$21,450.00	\$64,350.00	0	\$0.00	\$0.00	\$64,350.00
Totales:			\$9,942,519.00			\$10,057,865.00			\$20,000,384.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.2	Proveer de programas de computo especializados que faciliten el análisis de información para la investigación.	\$56,778.00	\$0.00	\$56,778.00

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	Licencia Académica Ilimitada del Software GENOPRO	4	1	\$7,505.00	\$7,505.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,505.00

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 1.1.2.2	Licencia Académica del Software SPSS	4	1	\$35,963.00	\$35,963.00	0	\$0.00	\$0.00	\$35,963.00
R 1.1.2.3	Licencia Académica del Software Atlas Ti	4	1	\$13,310.00	\$13,310.00	0	\$0.00	\$0.00	\$13,310.00
Totales:			\$56,778.00			\$0.00			\$56,778.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.2 Incrementar la internacionalización de los PE de pregrado por medio de la movilidad, que permita el desarrollo de competencias globales e interculturales de los estudiantes.	11	11	\$990,000.00	\$990,000.00	\$1,980,000.00
Nombre Acción			Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.1 Realizar movilidad estudiantil nacional e internacional			\$930,000.00	\$930,000.00	\$1,860,000.00

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 1.2.1.1	Viáticos (alimentación hospedaje, transporte), para alumnos que realizarán rotaciones clínicas nacionales.	2	2	\$12,500.00	\$25,000.00	2	\$12,500.00	\$25,000.00	\$50,000.00
R 1.2.1.2	Viáticos (alimentación hospedaje, transporte), para alumnos que realizarán rotaciones clínicas internacionales.	2	2	\$22,500.00	\$45,000.00	2	\$22,500.00	\$45,000.00	\$90,000.00
R 1.2.1.3	Viáticos (alimentación hospedaje, transporte) para estudiantes que realicen estancias para prácticas profesionales en el país.	2	2	\$10,000.00	\$20,000.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 1.2.1.4	Viáticos (alimentación hospedaje, transporte) para estudiantes que realicen estancias para prácticas profesionales en el extranjero.	2	2	\$10,000.00	\$20,000.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 1.2.1.5	Viáticos (transporte terrestre, hospedaje y alimentación ) para alumno de pregrado que realicen movilidad académica nacional	2	17	\$10,000.00	\$170,000.00	22	\$10,000.00	\$220,000.00	\$390,000.00
R 1.2.1.6	Viáticos (transporte aéreo, hospedaje y alimentación) para alumno de pregrado que realicen movilidad académica internacional	2	13	\$50,000.00	\$650,000.00	12	\$50,000.00	\$600,000.00	\$1,250,000.00
Totales:			\$930,000.00			\$930,000.00			\$1,860,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.2 Realizar movilidad docente nacional e internacional	\$60,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00

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 1.2.2.1	Viáticos (alimentación hospedaje, transporte) de académicos que acudan al extranjero al realizar prácticas docente.	2	3	\$15,000.00	\$45,000.00	3	\$15,000.00	\$45,000.00	\$90,000.00
R 1.2.2.2	Viáticos (alimentación hospedaje, transporte) de académicos que realicen prácticas docentes en IES del país.	2	2	\$7,500.00	\$15,000.00	2	\$7,500.00	\$15,000.00	\$30,000.00
Totales:			\$60,000.00			\$60,000.00			\$120,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.3 Apoyar los programas educativos para que promuevan la formación integral mediante la implementación de modalidades educativas en línea, la promoción y atención primaria a la salud, el emprendimiento y la cultura, así como la sensibilización de docentes y alumnos en el enfoque de género	11	11	\$2,083,153.00	\$1,965,415.00	\$4,048,568.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.1 Abastecer la infraestructura inalámbrica del Centro Universitario.	\$456,818.00	\$456,818.00	\$913,636.00

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	ANTENA DUAL RADIO 11AC 3X3:3 MIMO INT ANT 2 EN 1 WS-AP3825I	4	35	\$10,786.00	\$377,510.00	35	\$10,786.00	\$377,510.00	\$755,020.00
R 1.3.1.2	25 AP CAPACITY UPGRADE (C5210)	4	2	\$39,654.00	\$79,308.00	2	\$39,654.00	\$79,308.00	\$158,616.00
Totales:			\$456,818.00			\$456,818.00			\$913,636.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.2 Realizar acciones dirigidas para capacitar docentes y formar alumnos en el enfoque de género	\$346,000.00	\$294,000.00	\$640,000.00

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 1.3.2.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de instructores nacionales que impartan cursos de formación docente de Docencia con enfoque de género	2	6	\$13,000.00	\$78,000.00	6	\$13,000.00	\$78,000.00	\$156,000.00
R 1.3.2.2	Pago de instructores que impartan cursos de formación docente de 'Docencia con enfoque de género'	1	6	\$15,000.00	\$90,000.00	6	\$15,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
R 1.3.2.3	Aplicación de cuestionarios y redacción del documento o informe diagnóstico sobre el tema de cultura institucional e igualdad de género, en alumnos de programas educativos del CUCS.	2	1	\$94,000.00	\$94,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$94,000.00
R 1.3.2.4	Pago a asesores que apoyarán en el diseño de programas y estrategias de sensibilización y formación en género, orientado para estudiantes del CUCS	1	2	\$42,000.00	\$84,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$84,000.00
R 1.3.2.5	Pago a asesores que apoyarán en el diseño de estrategias de institucionalización y transversalización de la perspectiva de género, orientado para estudiantes del CUCS.	1	0	\$0.00	\$0.00	2	\$42,000.00	\$84,000.00	\$84,000.00
R 1.3.2.6	Pago a asesores que apoyarán en el diseño de campañas de sensibilización en género, orientado para estudiantes del CUCS.	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$42,000.00	\$42,000.00	\$42,000.00
Totales:			\$346,000.00			\$294,000.00			\$640,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.3 Equipar la unidad de atención primaria a la salud y la clínica de cesación de tabaco, promover el emprendimiento en la comunidad universitaria así como proveer de materiales que apoyen al fomento de la cultura	\$1,280,335.00	\$1,214,597.00	\$2,494,932.00

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 1.3.3.1	Equipo de retroalimentación biológica procom 8 canales y complementos	4	1	\$128,000.00	\$128,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$128,000.00

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 1.3.3.2	Sensor Mca Tth Mod Sensor De Hr/Bvp	4	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 1.3.3.3	Sensor Mca TTH Mod Sensor. Conductancia	4	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 1.3.3.4	Sensor Mca TTH Mod Sensor Temperatura	4	1	\$7,000.00	\$7,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00
R 1.3.3.5	Sensor Mca TTH Mod Sensor De Respiración	4	1	\$9,600.00	\$9,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,600.00
R 1.3.3.6	Bf Electrodo Mca TTH Mod Tríodos. Pq c/100	4	1	\$3,250.00	\$3,250.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,250.00
R 1.3.3.7	Bf Electrodo Mca TTH Mod Unigel. Paq/100	4	1	\$1,200.00	\$1,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,200.00
R 1.3.3.8	Sensor Mca TTH Mod Eegz	4	1	\$12,750.00	\$12,750.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,750.00
R 1.3.3.9	Sensor Mca TTH Mod Myoscan Pro	4	1	\$13,300.00	\$13,300.00	0	\$0.00	\$0.00	\$13,300.00
R 1.3.3.10	Pasta Tens Mca Interf Mod 20 8 oz. 228g	4	1	\$1,240.00	\$1,240.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,240.00
R 1.3.3.11	Gel para preparación de la piel MCA. Nuprep	4	10	\$575.00	\$5,750.00	10	\$575.00	\$5,750.00	\$11,500.00
R 1.3.3.12	EMWAVE-PROPLUS, equipo para monitorear ritmo cardiaco	4	1	\$8,000.00	\$8,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,000.00
R 1.3.3.13	piCO+ Package, equipo para medir CO2 biológico	4	1	\$22,400.00	\$22,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$22,400.00
R 1.3.3.14	Boquillas para medidor de CO2 biológico con 250 piezas	4	1	\$2,500.00	\$2,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,500.00
R 1.3.3.15	Sillón de masaje Este sillón reduce el estrés y la fatiga corporal.	4	1	\$45,000.00	\$45,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$45,000.00
R 1.3.3.16	Impresora multifuncional /laser	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$7,000.00	\$7,000.00	\$7,000.00
R 1.3.3.17	Set de Tonner colores.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$7,000.00	\$14,000.00	\$14,000.00
R 1.3.3.18	Sala (loveseat y sillón reclinable individual)	4	1	\$25,000.00	\$25,000.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$50,000.00
R 1.3.3.19	Bocinas	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 1.3.3.20	Meditation Cushion Set (colchoneta y cojin para meditar)	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$5,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
R 1.3.3.21	Librero de madera con 4 entrepaños, medidas altura 2.10 metros por ancho 1.20 mts y fondo 80 cm.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$3,500.00	\$3,500.00	\$3,500.00
R 1.3.3.22	Biombo de madera altura 1.80 x 2.5 mts.ancho.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00
R 1.3.3.23	Tripticos para realizar la promoción de los servicios ofrecidos	2	1,600	\$3.00	\$4,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,800.00
R 1.3.3.24	Posters para realizar la promoción de los servicios ofrecidos	2	100	\$17.00	\$1,700.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,700.00
R 1.3.3.25	Viáticos (transporte, alimentación y hospedaje) para ponentes nacionales que formarán parte Simposium Internacional sobre Manejo del Estrés y Cesación Tabaquica	2	0	\$0.00	\$0.00	3	\$15,000.00	\$45,000.00	\$45,000.00
R 1.3.3.26	Viáticos (transporte, alimentación y hospedaje) para ponentes internacionales que formarán parte Simposium Internacional sobre Manejo del Estres y Cesación Tabaquica	2	0	\$0.00	\$0.00	4	\$28,000.00	\$112,000.00	\$112,000.00

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 1.3.3.27	Trípticos para promoción de evento simposium internacional sobre manejo del Estrés y Cesación Tabaquica	2	0	\$0.00	\$0.00	1,600	\$3.00	\$4,800.00	\$4,800.00
R 1.3.3.28	Carpetas de evento simposium internacional sobre manejo del Estrés y Cesación Tabaquica	2	0	\$0.00	\$0.00	1,000	\$6.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 1.3.3.29	Posters para realizar la promoción de simposium internacional sobre manejo del Estrés y Cesación Tabaquica	2	0	\$0.00	\$0.00	100	\$17.00	\$1,700.00	\$1,700.00
R 1.3.3.30	Vitrina de 3 entrepaños de acrílico color cristal de 3 mm, medidas 180 cm de alto, 60 cm de largo y 60 cm de ancho para resguardo de expedientes de los usuarios de la Unidad	4	1	\$6,000.00	\$6,000.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$12,000.00
R 1.3.3.31	Toldo plegable de 5mts de alto x 5mts de ancho, color blanco, para campañas de salud	4	1	\$12,500.00	\$12,500.00	1	\$12,500.00	\$12,500.00	\$25,000.00
R 1.3.3.32	Computadora portátil con procesador Intel Core i7 y capacidad de 1 TB, memoria RAM de 8 GB	4	5	\$17,000.00	\$85,000.00	5	\$17,000.00	\$85,000.00	\$170,000.00
R 1.3.3.33	Refrigerador de 14 pies cubicos / 396 litros para el resguardo de vacunas	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00
R 1.3.3.34	Ultra Congelador de 85 litros / 3 Pies cubicos de 120 Volts 60 Hz para congelantes de termos	4	1	\$11,000.00	\$11,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,000.00
R 1.3.3.35	Congelador para el manejo y transporte de vacunas de 12 litros	4	5	\$2,100.00	\$10,500.00	5	\$2,100.00	\$10,500.00	\$21,000.00
R 1.3.3.36	Simulador para toma de muestra citológica, incluye especulo vaginal, sondeo uterino, inserción y extracción de dispositivos anticonceptivos como son DIU, diafragma de 75 mm o preservativo femenino, visualización laparoscópica y ligadura de las trompas de falopio y mini laparotomía	4	2	\$29,000.00	\$58,000.00	1	\$29,000.00	\$29,000.00	\$87,000.00
R 1.3.3.37	Simulador para auto exploración clínica de mamas, 3 senos femeninos en tamaño copa A,B y C cada uno con 5 diferentes protuberancias que simulan tumores de seno fáciles y difíciles de encontrar, despachado en estuche	4	1	\$55,000.00	\$55,000.00	2	\$55,000.00	\$110,000.00	\$165,000.00
R 1.3.3.38	Modelo de mama de mujer con cinco anomalías anatómicas identificables, quiste lleno de fluidos para la aspiración y palpación, 2 bultos palpables aprox 1cm y 1.5 cm de diámetro, infección en la región de la axila, realista sensación táctil y fácil de limpiar	4	2	\$27,000.00	\$54,000.00	1	\$27,000.00	\$27,000.00	\$81,000.00
R 1.3.3.39	Modelo de pecho con quistes, realista fabricado en material apto para ecografías, con tres tumores para realizar punciones y extracción de tejidos	4	2	\$19,000.00	\$38,000.00	1	\$19,000.00	\$19,000.00	\$57,000.00
R 1.3.3.40	Prototipo Dental	4	2	\$4,000.00	\$8,000.00	2	\$4,000.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 1.3.3.41	Báscula Digital Antropométrica de 8 mm de espesor templado plataforma de gran tamaño de cristal negro, de alta resistencia con capacidad de 180 kg	4	4	\$7,000.00	\$28,000.00	4	\$7,000.00	\$28,000.00	\$56,000.00
R 1.3.3.42	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para especialistas reconocidos internacionalmente en el área del emprendimiento social, para que impartan cursos de capacitación a estudiantes, profesores e investigadores	2	1	\$70,000.00	\$70,000.00	1	\$70,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00
R 1.3.3.43	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para especialistas reconocidos internacionalmente en el área del emprendimiento, para que impartan talleres de capacitación a estudiantes, profesores e investigadores en el área de Células de Innovación.	2	1	\$90,000.00	\$90,000.00	1	\$90,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
R 1.3.3.44	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para especialistas nacionales que impartan talleres relacionados con la ética en la investigación científica y el papel de la ciencia para el desarrollo social	2	1	\$20,000.00	\$20,000.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 1.3.3.45	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para especialistas nacionales para la realización de dos talleres relacionados con los apoyos a la investigación científica en México	2	1	\$20,000.00	\$20,000.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00

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 1.3.3.46	Contratación de Profesionales en temáticas y talleres de emprendimiento para impartir talleres a nuestros alumnos de la Comunidad de Emprendimiento del CUCS.	2	4	\$25,000.00	\$100,000.00	4	\$25,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 1.3.3.47	'Micrófono de mano. Sistema de dos micrófonos de mano Alcance de hasta 60 m .Recepción unidireccional.Cabeza esférica con rejilla metálica y filtro que reduce los ruidos por el viento y la respiración'	4	5	\$1,600.00	\$8,000.00	5	\$1,600.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 1.3.3.48	Microfono de diadema beige, inalámbricos, Alcance de hasta 100 m. Recepción unidireccional. Sistema squelch que elimina el ruido de fondo	4	2	\$2,000.00	\$4,000.00	6	\$2,000.00	\$12,000.00	\$16,000.00
R 1.3.3.49	Laptop 4GB de memoria ram, 500GB de disco duro, procesador intel core i5	4	1	\$6,500.00	\$6,500.00	3	\$6,500.00	\$19,500.00	\$26,000.00
R 1.3.3.50	Escáner CCD, para código de barras, con soporte y conexión US	4	2	\$3,000.00	\$6,000.00	1	\$3,000.00	\$3,000.00	\$9,000.00
R 1.3.3.51	Bocinas Frecuencia de Respuesta: +/- 3dB 64 Hz – 19.8 kHz Impedancia Nominal: Rango Completo 8 Ohms, Manejo de Potencia (Watts): 200W RMS, 400w Programa y 800W, Cobertura Angular Nominal: Horizontalmente 90 Grados, Verticalmente 50 Grados	4	2	\$3,000.00	\$6,000.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$12,000.00
R 1.3.3.52	Diablo convertible a plataforma	4	1	\$1,050.00	\$1,050.00	3	\$1,050.00	\$3,150.00	\$4,200.00
R 1.3.3.53	Toldo 2 metros x 2 metros Con cubierta de lona desmontable	4	2	\$2,500.00	\$5,000.00	4	\$2,500.00	\$10,000.00	\$15,000.00
R 1.3.3.54	Radios 2, alcance de 38 kilometros, 22 canales, color negro, recargables.	4	2	\$1,500.00	\$3,000.00	4	\$1,500.00	\$6,000.00	\$9,000.00
R 1.3.3.55	Mezcladora DMX Alimentación: 12Vcc 1a, 192 canales DMX, 6 secuencias programables, Dimensiones: 58cm de frente x 13,4cm de alto x 7cm de espesor	4	1	\$1,800.00	\$1,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,800.00
R 1.3.3.56	Mezclador de Audio analógico con alto margen de sobrecarga y ruido ultra bajo, Preamplificadores de micrófono XENYX Compresores de estudio de fácil manejo , Ecuilizador tribanda neoclásico , LEDs en todos los canales,	4	1	\$3,000.00	\$3,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00
R 1.3.3.57	Juego de herramientas 6 piezas, martillo, pinzas, desarmadores (de cruz y plano) flexómetro y cutter	4	2	\$255.00	\$510.00	1	\$255.00	\$255.00	\$765.00
R 1.3.3.58	Dos tarimas de 1.22 metros x 2.44 metros, altura ajustable, alfombrada color a elección, con escalera de 60 cm con barandal, con faldon de 7.50 metros x 90 cm y cortinas portatiles con pipe and drape de 2.44 metros de altura x 3 metros de largo	4	2	\$18,275.00	\$36,550.00	4	\$18,275.00	\$73,100.00	\$109,650.00
R 1.3.3.59	Tripié de piso para micrófono Compatible con micrófono, con brazo extensor	4	5	\$400.00	\$2,000.00	7	\$400.00	\$2,800.00	\$4,800.00
R 1.3.3.60	Extensión eléctrica de uso rudo calibre 16 con, 3 contactos, Potencia máxima 1905 W, 1 conexión trifásica /2 conexiones bifásicas, Alimentación de equipo y aparatos eléctricos del hogar, la oficina y el taller, 20 metros de longitud	4	3	\$145.00	\$435.00	4	\$145.00	\$580.00	\$1,015.00
R 1.3.3.61	Silla de plástico, con asiento y respaldo en color rojo, con patas en aluminio circulares, con tapones antiderrapantes y antirrayones. Sin descansabrazos. Resistente a la interperie y a la corrosión. Diseño moderno. Colores intensos. Fácil de limpiar. Ahorra espacio al almacenar.	4	10	\$400.00	\$4,000.00	10	\$400.00	\$4,000.00	\$8,000.00
R 1.3.3.62	Podium De acrílico cristal de 6mm de espesor, facil de armar.	4	1	\$5,800.00	\$5,800.00	2	\$5,800.00	\$11,600.00	\$17,400.00
R 1.3.3.63	Cable dmx macho a dmx hembra 1 metro	4	10	\$100.00	\$1,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
R 1.3.3.64	Spot de iluminación Kit chico de 4 spots de iluminación robótico en RGB con salida DMx	4	1	\$15,000.00	\$15,000.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$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 1.3.3.65	Pantalla de proyección gigante Con Pantalla inflable - Superficie de Proyección: 4.88 m. de Ancho y 2.74 m. de altura. -Accesorios y Motor de Aire incluidos y Consola de Operación	4	1	\$182,500.00	\$182,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$182,500.00
R 1.3.3.66	Camara para transmisión en vivo	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
R 1.3.3.67	Soporte de araña para lonas, tamaño 60x160 mts.	4	10	\$270.00	\$2,700.00	10	\$270.00	\$2,700.00	\$5,400.00
R 1.3.3.68	Soporte de araña para lonas, tamaño 2.98 x 2.25 mts.	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$7,843.00	\$31,372.00	\$31,372.00
R 1.3.3.69	Stand portátil 9.5 x 2.00 mts.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 1.3.3.70	Folletero de aluminio y loseta de 60 x 136 cm	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$1,125.00	\$4,500.00	\$4,500.00
R 1.3.3.71	Playeras de algodón tipo polo con bordado	2	50	\$160.00	\$8,000.00	50	\$160.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 1.3.3.72	Lonas impresas de 2.40 x 2.10 mts	2	0	\$0.00	\$0.00	4	\$420.00	\$1,680.00	\$1,680.00
R 1.3.3.73	Lonas impresas de 60 x 160 cms	2	0	\$0.00	\$0.00	20	\$350.00	\$7,000.00	\$7,000.00
R 1.3.3.74	Tablones de 2444 x 76 x 75 cms	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$1,607.00	\$16,070.00	\$16,070.00
R 1.3.3.75	Caballetes de exhibición de madera	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$2,154.00	\$21,540.00	\$21,540.00
R 1.3.3.76	Mamparas de exhibición	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$1,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
<b>Totales:</b>			<b>\$1,280,335.00</b>			<b>\$1,214,597.00</b>			<b>\$2,494,932.00</b>

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2 Asegurar la calidad académica de los programas educativos de posgrado del CUCS por medio del equipamiento de los espacio de investigación, la promoción, la movilidad y la integración de los investigadores al SNI	\$3,090,000.00	\$3,000,000.00	\$6,090,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.1 Apoyar a los PE de posgrado a través de la movilidad de académicos, estudiantes y profesores invitados, fortaleciendo la investigación y vinculación con base a los criterios del PNPC que permita avanzar hacia el reconocimiento internacional.	25	25	\$1,570,000.00	\$1,720,000.00	\$3,290,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.1 Realizar movilidad estudiantil y académica en los PE de posgrado, mediante estancias académicas a instituciones de educación superior y centros hospitalarios y la presentación de productos de investigación.	\$1,570,000.00	\$1,720,000.00	\$3,290,000.00

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 2.1.1.1	Viáticos internacionales (transporte, hospedaje y alimentación) para alumnos de especialidades que realicen una estancia académica o rotación hospitalaria en las áreas médicas y odontológicas	2	12	\$55,000.00	\$660,000.00	12	\$60,000.00	\$720,000.00	\$1,380,000.00
R 2.1.1.2	Viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación y pago de inscripción) para profesores que presenten trabajos de investigación en congresos internacionales	2	5	\$55,000.00	\$275,000.00	5	\$60,000.00	\$300,000.00	\$575,000.00

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 2.1.1.3	Viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación y pago de inscripción) para alumnos que presenten trabajos de investigación en congresos internacionales en las áreas de biología molecular, inmunología, genética y farmacología	2	6	\$45,000.00	\$270,000.00	6	\$50,000.00	\$300,000.00	\$570,000.00
R 2.1.1.4	Viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación y pago de inscripción) para alumnos que presenten trabajos de investigación en congresos internacionales en el área de salud pública, nutrición, y salud en el trabajo	2	1	\$45,000.00	\$45,000.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$95,000.00
R 2.1.1.5	Viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación y pago de inscripción) para alumnos que presenten trabajos de investigación en congresos internacionales en el área de psicología	2	1	\$45,000.00	\$45,000.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$95,000.00
R 2.1.1.6	Viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación y pago de inscripción) para profesores que presenten trabajos de investigación en congresos internacionales	2	5	\$55,000.00	\$275,000.00	5	\$60,000.00	\$300,000.00	\$575,000.00
Totales:			\$1,570,000.00			\$1,720,000.00			\$3,290,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.2 Favorecer a los PE de posgrado mediante la mejora de laboratorios y condiciones de trabajo experimental que favorezca la investigación y los resultados de aprendizaje de los estudiantes.	5	5	\$1,200,000.00	\$880,000.00	\$2,080,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.1 Dotar de infraestructura académica y mantener el equipamiento de los laboratorios de los programas de posgrado.	\$1,200,000.00	\$880,000.00	\$2,080,000.00

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 2.2.1.1	Ultracongelador vertical de -86°C Thermo Scientific™ Revco™ UxP, capacidad L	4	1	\$420,000.00	\$420,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$420,000.00
R 2.2.1.2	Centrífuga refrigerada de alta velocidad, capacidad 6X1000 o superior	4	1	\$150,000.00	\$150,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$150,000.00
R 2.2.1.3	Campana de flujo laminar serie 1300 de Clase II, Tipo A2, ThermoFisher Scientific, SmartCoat, de 80x190x156.8 cm	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$180,000.00	\$180,000.00	\$180,000.00
R 2.2.1.4	Equipo para cuantificación de ácidos nucleicosmNanodrop 2000	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$300,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
R 2.2.1.5	Espectrofotómetro para microplacas para realizar ensayos ELISA, Thermo Scientific™ Multiskan™ GO	4	1	\$390,000.00	\$390,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$390,000.00
R 2.2.1.6	Equipo lavador de placas	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00
R 2.2.1.7	Lotes. Reactivo para realizar ensayos de PCR(reacción en cadena de la polimerasa) en tiempo real para discriminación alélica, ensayos de expresión	3	5	\$16,000.00	\$80,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$80,000.00
R 2.2.1.8	Lotes. Reactivo para extracción de RNA (ácido ribonucleico)	3	5	\$6,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 2.2.1.9	Lotes. Reactivo para la detección de citocinas y quimiocinas	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 2.2.1.10	Lotes. Reactivo para detección de proteínas involucradas en el metabolismo y la obesidad	3	1	\$50,000.00	\$50,000.00	2	\$50,000.00	\$100,000.00	\$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 2.2.1.11	Lote. Reactivo para la detección de componentes relacionados con el desarrollo del cáncer	3	1	\$80,000.00	\$80,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$80,000.00
R 2.2.1.12	Lote. Reactivo para la identificación de factores de crecimiento	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00
Totales:			\$1,200,000.00			\$880,000.00			\$2,080,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.3 Apoyar los PE de posgrado pertenecientes al PNPC mediante el apoyo de publicaciones en revistas de prestigio internacional incluidas en el JCR.	16	16	\$320,000.00	\$400,000.00	\$720,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.1 Publicar artículos de investigación en revistas de indizadas incluidas en el JCR	\$320,000.00	\$400,000.00	\$720,000.00

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 2.3.1.1	Apoyo para publicaciones de artículos científicos en revistas del JCR y en editoriales de reconocimiento internacional	2	8	\$40,000.00	\$320,000.00	8	\$50,000.00	\$400,000.00	\$720,000.00
Totales:			\$320,000.00			\$400,000.00			\$720,000.00

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 3 Apoyar el desarrollo de los CA mediante el fortalecimiento de la planta académica, la vinculación y los espacios de investigación.	\$4,131,735.00	\$4,175,500.00	\$8,307,235.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.1 Incrementar la productividad científica de los CA mediante la participación en redes, la movilidad y mejora de la infraestructura académica de espacios de investigación.	7	10	\$4,131,735.00	\$4,175,500.00	\$8,307,235.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.1 Realizar publicaciones científicas con estándares de calidad (ISBN, ISSN), con arbitraje, indizadas o con comité editorial)	\$504,000.00	\$538,500.00	\$1,042,500.00

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 3.1.1.1	Pago de publicación de artículo en revistas indizadas	2	10	\$48,000.00	\$480,000.00	10	\$48,000.00	\$480,000.00	\$960,000.00
R 3.1.1.2	Elaboracion y publicacion de libro con registro ISBN	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$34,500.00	\$34,500.00	\$34,500.00
R 3.1.1.3	Pago de servicios profesionales de traducción para artículo indexado	2	3	\$8,000.00	\$24,000.00	3	\$8,000.00	\$24,000.00	\$48,000.00
Totales:			\$504,000.00			\$538,500.00			\$1,042,500.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.2 Proveer infraestructura académica para el desarrollo de proyectos de investigación de los CA	\$3,096,235.00	\$2,788,000.00	\$5,884,235.00

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	Compra de Kits específicos para determinación de marcadores de enfermedad	3	5	\$20,000.00	\$100,000.00	5	\$20,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.1.2.2	Computadora de escritorio con procesador core i7, memoria RAM de 8Gb, disco duro de 256GB o características superiores	4	3	\$30,000.00	\$90,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$90,000.00
R 3.1.2.3	Ultracongelador -80oC para almacenamiento y preservación de material biológico generado en los experimentos	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$200,000.00	\$200,000.00	\$200,000.00
R 3.1.2.4	Stock de anticuerpos primarios que facilitan el marcaje inmunohistoquímico de componentes y estructuras neurales	3	0	\$0.00	\$0.00	10	\$15,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00
R 3.1.2.5	Stock de anticuerpos secundarios que reconozcan a los anticuerpos primarios y permitan completar el marcaje inmunohistoquímico.	3	0	\$0.00	\$0.00	8	\$5,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 3.1.2.6	Reactivos de uso común en la adquisición, conservación y procesamiento de muestras para tinción histológica y análisis microscópico (aldehídos, buffers, sueros y otras soluciones)	3	0	\$0.00	\$0.00	10	\$5,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00
R 3.1.2.7	Placas de 96 pozos para la identificación de biomarcadores periféricos a través de la técnica de Elisa	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$12,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00
R 3.1.2.8	Kit de extracción de proteínas y ácidos nucleicos	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 3.1.2.9	Adquisición de matraces, probetas, vasos de precipitado, cajas de petri, pipetas y tubos de ensayo(Diferentes volúmenes)	3	0	\$0.00	\$0.00	8	\$2,000.00	\$16,000.00	\$16,000.00
R 3.1.2.10	Pipetas de alta precisión automatizadas que aseguren la confiabilidad y reproducibilidad de los experimentos y procedimientos que se realizan en nuestros laboratorios.	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$3,000.00	\$9,000.00	\$9,000.00
R 3.1.2.11	Aditamentos para vortex (Esponja para tubos endorph, placas de agitación)	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 3.1.2.12	Mantenimiento de vibratomo, criostato, micrótopo, microscopio confocal, cámara fría y aire sistemas de enfriamiento.	2	0	\$0.00	\$0.00	3	\$20,000.00	\$60,000.00	\$60,000.00
R 3.1.2.13	Termociclador con adaptación para procesamiento inmunohistoquímico tipo Clarity y aplicación molecular	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$250,000.00	\$250,000.00	\$250,000.00
R 3.1.2.14	Cámara digital refrigerada para microscopía de fluorescencia Leica	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$234,000.00	\$234,000.00	\$234,000.00
R 3.1.2.15	'Kits de Elisa par MIF, perfil de citocinasReactivos para micro arreglos de expresión génicaMateriales y reactivos para síntesis de nanopartículasReactivos para extracción de ADN e hibridación. Kit de ELISA e IHQ.Kits Adiponectina, Resistina. Reactivos tipificación molecular. Reactivo cultivo celular, Kits IL-5, TFN, IL12, IL-17, Multiplex.'	3	1	\$700,000.00	\$700,000.00	1	\$700,000.00	\$700,000.00	\$1,400,000.00
R 3.1.2.16	Servicio de póliza de mantenimiento o preventivo de secuenciador de Tercera Generación (Ion Torrent), Equipo de Micro-arreglos (Agilent) y Bionalizador (Agilent)	2	0	\$0.00	\$0.00	3	\$150,000.00	\$450,000.00	\$450,000.00
R 3.1.2.17	Materiales y reactivos para laboratorio para realizar pruebas inmunológicas	3	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 3.1.2.18	Materiales y reactivos para laboratorio para generar posibles tratamientos para VIH	3	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 3.1.2.19	Materiales y reactivos para laboratorio	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$115,000.00	\$115,000.00	\$115,000.00
R 3.1.2.20	Equipo Iser Waterlase modelo lplus marca biolas technology	3	1	\$1,671,235.00	\$1,671,235.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,671,235.00
R 3.1.2.21	Materiales de laboratorio	3	1	\$185,000.00	\$185,000.00	1	\$185,000.00	\$185,000.00	\$370,000.00

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 3.1.2.22	Polizas de mantenimiento con empresas certificadas, para el mantenimiento de equipos de diferentes áreas clínicas y de investigación.	2	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
Totales:			\$3,096,235.00			\$2,788,000.00			\$5,884,235.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.3	Presentar productos de investigación y propiciar redes de colaboración que impulsen la consolidación de los CA	\$531,500.00	\$849,000.00	\$1,380,500.00

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 3.1.3.1	Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación e inscripción) para profesor que participen en congreso, foro, seminario, curso o coloquio internacional, en temáticas de ciencias de la salud.	2	8	\$48,000.00	\$384,000.00	12	\$51,000.00	\$612,000.00	\$996,000.00
R 3.1.3.2	Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) para ponente que participen en seminario Seminario Nacional Vigotsky en la Universidad de Guadalajara.	2	2	\$10,000.00	\$20,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$30,000.00
R 3.1.3.3	Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) para profesor que realice una estancia internacional de 15 días	2	2	\$58,000.00	\$116,000.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$161,000.00
R 3.1.3.4	Viaticos (transporte internacional, hospedaje y alimentación) para investigador extranjero que participe en el Foro Internacional de expertos psicología, a desarrollarse en la Universidad de Guadalajara	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$60,000.00	\$120,000.00	\$120,000.00
R 3.1.3.5	Viaticos (transporte, hospedaje y alimentación) para investigador nacional que participe en el Foro Internacional de expertos psicología, a desarrollarse en la Universidad de Guadalajara	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$31,000.00	\$62,000.00	\$62,000.00
R 3.1.3.6	Viaticos(transporte, hospedaje, alimentos e inscripción) profesor que participe en congreso, foro, seminario, curso o coloquio nacional, en temáticas de ciencias de la salud.	2	1	\$11,500.00	\$11,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,500.00
Totales:			\$531,500.00			\$849,000.00			\$1,380,500.00

## Calendarización

Calendarización 2018		Calendarización 2019	
Mes	Monto	Mes	Monto
Enero 2018	\$0.00	Enero 2019	\$0.00
Febrero 2018	\$90,000.00	Febrero 2019	\$90,000.00
Marzo 2018	\$124,000.00	Marzo 2019	\$40,000.00
Abril 2018	\$1,170,818.00	Abril 2019	\$1,089,318.00
Mayo 2018	\$5,311,070.00	Mayo 2019	\$14,051,462.00
Junio 2018	\$10,621,797.00	Junio 2019	\$802,000.00
Julio 2018	\$411,000.00	Julio 2019	\$646,000.00
Agosto 2018	\$929,000.00	Agosto 2019	\$1,096,000.00

Calendarización 2018		Calendarización 2019	
Mes	Monto	Mes	Monto
Septiembre 2018	\$0.00	Septiembre 2019	\$355,000.00
Octubre 2018	\$1,636,500.00	Octubre 2019	\$2,019,000.00
Noviembre 2018	\$0.00	Noviembre 2019	\$0.00
Diciembre 2018	\$0.00	Diciembre 2019	\$0.00
Total 2018	\$20,294,185.00	Total 2019	\$20,188,780.00

**Firma del Responsable**

Mtro. Rubén Alberto Bayardo González  
Secretario Académico