

## Datos Generales

**Proyecto:** Consolidar el Instituto de Ciencias de la Salud

### Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre:	Adrián Moya Escalera
Grado Académico:	Especialidad
Perfil Deseable:	No
Cargo:	Director del Instituto de Ciencias de la Salud
Teléfonos:	Tel 1: 7717172000 ext. 4301 Tel 2: 7717172000 ext. 4300
Correo Electrónico:	Correo 1: amoya@uaeh.edu.mx Correo 2: adrianwen@yahoo.com

### Objetivo General del Proyecto:

Fortalecer la DES de Ciencias de la Salud a través del desarrollo de cuerpos académicos y el reforzamiento de la planta académica; incremento de la competitividad y gestión de sus PE de licenciatura y posgrado; brindando atención y formación integral a los estudiantes; a fin de contribuir a su consolidación con acciones que apoyen las funciones sustantivas del ICSa.

### Justificación del Proyecto:

El Instituto de Ciencias de la Salud a través de los objetivos y metas que se establecen en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI 2018-2023) tales como promover la formación de recursos humanos competitivos a nivel estatal, nacional e internacional que garanticen la calidad docente, investigación, desarrollo y la innovación de conocimiento, fomentando incluso la internacionalización del alumnado y el profesorado. La oferta educativa del Instituto de Ciencias de la Salud, es de las más demandadas por la sociedad hidalguense, así como del resto del país en menor proporción; razón por la que hoy en día, el Instituto, cuenta con una matrícula de 8,780 esta cifra ha llevado a la UAEH a ampliar la cobertura instalada en la educación superior, aperturando nuevas sedes en las escuelas superiores en zonas de alta vulnerabilidad social en donde se imparten las licenciaturas de mayor demanda como enfermería, psicología y médico cirujano. Cabe mencionar que la Universidad cuenta con políticas de equidad de género e inclusión de grupos vulnerables, no discriminación por raza, origen y orientación sexual, con el propósito de favorecer prácticas de igualdad en la vida cotidiana de la comunidad universitaria del ICSa. Los programas educativos del Instituto se fundamentan en el modelo educativo que se caracteriza por favorecer la flexibilidad e integridad en sus respectivas curriculas, teniendo como objetivo principal que el alumnado sea capaz de adaptarse a una sociedad de cambios constantes. No obstante, para lograr la flexibilidad de los programas educativos, es necesario fortalecer la formación integral ubicando acciones orientadas a la atención de la diversidad cultural, con cursos de las lenguas nativas de la región, la incorporación de la cultura del autocuidado a través de talleres y la responsabilidad social con el medio ambiente; así como acciones contundentes para la promoción de la salud y la prevención de las adicciones. La UAEH, cuenta con un Modelo Educativo vanguardista que orienta el quehacer universitario, por lo que el Instituto de Ciencias de la Salud ha buscado mantener una oferta educativa actualizada y pertinente, vinculada a las grandes necesidades locales, nacionales e internacionales; formando profesionales con los mejores modelos pedagógicos, desarrollando competencias en escenarios reales, laboratorios clínico, incorporando las nuevas tecnologías de la información y la comunicación incluyendo simuladores de punta. Para mantener la calidad y actualización de los PE, es importante

atender las observaciones de los organismos evaluadores y acreditadores, se requiere llevar a cabo estudios seguimiento de egresados y empleadores; así como, el estudio de trayectorias académicas. Se debe considerar también, el recambio, adquisición y mantenimiento de equipos, insumos e infraestructura para dar sostén a la capacidad académica. Para lograr y mantener la calidad de los programas educativos, es importante refrendar el compromiso con la comunidad universitaria, lo que ha obligado a la universidad a cumplir con estándares de calidad de organismos evaluadores y acreditadores a nivel nacional, permitiendo la formación integral del alumnado de los 7 programas educativos que hoy conforman al ICSa. El instituto también complementa su oferta, con PE de posgrado que pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) como especialidades, maestrías y un doctorado, programas que dan respuesta a la demanda de formación de recursos humanos de alto nivel educativo en el área de la salud. En materia de investigación se tienen 100 proyectos de investigación registrados, correspondientes a las siete áreas disciplinares del Instituto que abarcan temáticas del nivel básico, epidemiológico y clínico de los problemas de salud nacional e internacional, siendo necesaria la difusión de los productos generados. Es importante identificar que para lograr la calidad, capacidad y alcance que tienen los programas educativos de nuestro Instituto, es necesario adquirir bienes y equipamiento básico, que permita brindar un espacio confortable a la comunidad universitaria, habilitado espacios aulicos; y otros que fungen como esenarios reales, específicamente los laboratorios, que permiten el desarrollo de las competencias, no solo del alumnado de licenciatura, sino también de los diferentes posgrados. También se debe considerar la constante innovación y actualización disciplinar de los programas educativos, necesidades que deben ser evaluadas para sustentar los rediseños o creación de nuevos PE, que deben ser sustentados en estudios de pertinencia y factibilidad. Otra de las necesidades que hay que cubrir, es la capacitación para el profesorado sobre lenguaje y trato incluyente; así como, de sensibilización para todo el alumnado, con el propósito de favorecer prácticas de igualdad en la vida cotidiana de la comunidad universitaria del ICSa. La UAEH cuenta con la División de Vinculación e Internacionalización quien se encarga de ejecutar, coordinar y supervisar las políticas para que la UAEH sea visible internacionalmente, este proceso es importante para el ICSa, pues debe incorporarse a un sistema de educación superior ampliado, globalizado, más competitivo, con reformas en los programas educativos del nivel superior, entre otros impactos de tendencia internacional, bajo este contexto es importante mencionar que para lograr que el alumnado y profesorado cuenten con recurso que formalicen las movilidades. Para lograr la formación integral del estudiante, y lograr tasas de eficiencia terminal y titulación acorde a la capacidad académica, se puede ubicar la importancia del acompañamiento al alumnado, ubicando la mejora del programa del tutorías y asesorías que permitan el mejorar las trayectorias escolares, mediante la capacitación del profesorado que funge como tutor. Es de gran relevancia, el impulso de un programa que fomente la participación y atención de alumnos de alto rendimiento intelectual y deportivo, que estimule a los jóvenes que se han destacado por su desempeño académico, a través de becas, mentorías, cursos especiales de especialización, intercambios y estancias en unidades académicas, instituciones y empresas que les permitan realizar un practicum-preprofesional que favorezca el ensayo de sus competencias al más alto nivel. La inserción del alumnado en los escenarios reales con el acompañamiento del profesorado altamente calificado quienes orientan en el desarrollo de competencias profesionales y favorecen la formación integral, dando cumplimiento de las normativas nacionales es necesaria la supervisión en los campos clínicos de inserción del alumnado, por lo que el recurso es necesario para dar cumplimiento a esta condición. Otra parte de vinculación de nuestra institución con la sociedad, es la oferta de servicios de atención clínica externos como los son las clínicas de Odontología, Nutrición y Psicología, a través de servicios de calidad que también fortalecen y apoyan la formación de los estudiantes universitarios, además de que los servicios son a muy bajo costo. Sin embargo, dada la alta demanda, es necesario aumentar la infraestructura, equipamiento y mantenimiento de las clínicas para poder seguir dando un servicio de alta calidad a muy bajo costo para los usuarios.

Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
Actopan	El Daxtha
Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula
Huejutla de Reyes	Huejutla de Reyes
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto
San Agustín Tlaxiaca	La Concepción

**Cobertura Geográfica:**

Municipio	Localidad
Tepeji del Río de Ocampo	Tepeji del Río de Ocampo
Tlahuelilpan	Tlahuelilpan
Tulancingo de Bravo	Tulancingo

**Indicadores de Calidad**

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo		Total: 175		Total: 185	
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	8	4.57%		0.00%
1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	16	9.14%	16	8.65%
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	48	27.43%	48	25.95%
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	103	58.86%	114	61.62%
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	84	48.00%	91	49.19%
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	79	45.14%	91	49.19%
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	120	68.57%	131	70.81%
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	57	32.57%	67	36.22%
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	151	86.29%	159	85.95%
Total de planta académica		Total: 1040		Total: 1067	
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	522	50.19%	554	51.92%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 11		Total: 12	
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	8	72.73%	9	75.00%
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	2	18.18%	1	8.33%
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en	1	9.09%	2	16.67%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
	Formación				
<b>Competitividad Académica</b>					
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		<b>Total: 7</b>		<b>Total: 7</b>	
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	6	85.71%	6	85.71%
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	6	85.71%	6	85.71%
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	7	100.00%	7	100.00%
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	5	71.43%	5	71.43%
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.		0.00%		0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		<b>Total: 9071</b>		<b>Total: 9160</b>	
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	8709	96.01%	8794	96.00%
Total de PE evaluables de Posgrado		<b>Total: 19</b>		<b>Total: 19</b>	
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	5	26.32%	6	31.58%
2.4.2	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	5	26.32%	6	31.58%
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	1	5.26%		0.00%
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	1	5.26%		0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		<b>Total:</b>		<b>Total:</b>	
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		<b>Total: 1037</b>		<b>Total: 1021</b>	
2.6.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	897	86.50%	922	90.30%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		<b>Total: 1037</b>		<b>Total: 1021</b>	
2.7.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	339	32.69%	389	38.10%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		<b>Total: 1131</b>		<b>Total: 1119</b>	
2.8.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.	599	52.96%	667	59.61%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total: 1131		Total: 1119	
2.9.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	274	24.23%	350	31.28%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		Total: 124		Total: 146	
2.10.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	118	95.16%	142	97.26%

## Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						
		No. Met	No. Acc	2020		2021		Monto Total
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
OP 1	Mejorar los indicadores de Capacidad Académica del Instituto de Ciencias de la Salud mediante el impulso del desarrollo de los Cuerpos Académicos apoyando su participación en proyectos de investigación, fortaleciendo los laboratorios para la investigación, difundiendo los resultados de esta, así como el fortalecimiento de la planta académica mediante la capacitación, actualización y movilidad de PTC, para incrementar la cantidad de PTC con perfil deseable y/o incorporación al SNI.	2	4	171	\$9,979,879	117	\$7,697,675	\$17,677,554
OP 2	Incrementar la competitividad académica de los 7 PE de licenciatura, manteniendo la calidad y pertinencia de los PE, atendiendo los lineamientos de los CIEES y el COPAES, a través de elementos de innovación educativa que fomenten el desarrollo de competencias, fortaleciendo el programa de tutorías y el fomento de actividades para la promoción de la equidad de género.	2	4	30	\$1,907,490	29	\$1,525,398	\$3,432,888
OP 3	Apoyar los PE de posgrado del Instituto de Ciencias de la Salud para el ingreso y permanencia en el PNPC o reconocimiento en el PNP, SEP- CONACYT y PFC garantizando la pertinencia de los PE de posgrado y atendiendo los lineamientos de los organismos evaluadores externos del PNPC.	2	4	12	\$808,500	7	\$479,300	\$1,287,800
OP 4	Fortalecer la formación integral de las y los estudiantes del Instituto de Ciencias de la Salud a través de actividades de internacionalización, realizando actividades deportivas, artísticas, culturales y en valores, así como de promoción de la salud. Impulsar la educación ambiental y el mejoramiento de la práctica profesional y estudiantil mediada por la supervisión de campos clínicos y del sector salud.	2	4	18	\$278,080	16	\$222,100	\$500,180
Totales:		8	16	231	\$12,973,949	169	\$9,924,473	\$22,898,422

**Detalle**

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 1 Mejorar los indicadores de Capacidad Académica del Instituto de Ciencias de la Salud mediante el impulso del desarrollo de los Cuerpos Académicos apoyando su participación en proyectos de investigación, fortaleciendo los laboratorios para la investigación, difundiendo los resultados de esta, así como el fortalecimiento de la planta académica mediante la capacitación, actualización y movilidad de PTC, para incrementar la cantidad de PTC con perfil deseable y/o incorporación al SNI.	\$9,979,879	\$7,697,675	\$17,677,554

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1 Fortalecer a noviembre de 2020 y noviembre de 2021 la capacidad académica para aumentar los indicadores de calidad, a través de la generación y difusión de los resultados de la investigación y mediante el equipamiento de 5 laboratorios de investigación, fomentando así actividades que coadyuven a la consolidación de los CA.	60	40	\$9,530,879	\$7,237,666	\$16,768,545

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Asistencia a congresos, estancias cortas (movilidad) de investigación nacional e internacional y publicar artículos en revistas indexadas, libros y capítulos de libros, para mejorar los indicadores de capacidad académica de los PTC.	\$1,852,282	\$1,852,282	\$3,704,564

Fortalezas	Problemas
Actualmente, el ICSa cuenta con 126 profesores tiempo completo (PTC) distribuidos en 7 áreas académicas, donde el 76% (97 PTCs) cuenta con Perfil Deseable.	Se requiere apoyo para la asistencia de los investigadores a foros de divulgación científica nacionales e internacionales para divulgar los hallazgos y establecer Redes de colaboración.
Se cuenta con las instalaciones y laboratorios para realizar investigación	Se requiere del apoyo para la realización de estancias cortas de investigación, con la finalidad de estrechar redes y compartir los avances científicos.
	Es necesario mantener e incrementar la calidad de los PE de posgrado para contar con el reconocimiento del PNPC, esto a partir del apoyo para la asistencia a estancias y foros de divulgación científica nacionales e internacionales de alumnos de posgrado, la publicación y la organización de eventos académicos.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) e inscripción para PTC que asiste como ponente a congreso internacional	Servicios	21	\$31,042	\$651,882	\$651,882
1.1.1.2	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) e inscripción para PTC que asiste como ponente a congreso nacional	Servicios	26	\$12,331	\$320,606	\$320,606
1.1.1.3	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) para PTC que realiza estancia internacional con duración de 15 días.	Servicios	5	\$28,800	\$144,000	\$144,000

1.1.1.4	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) para PTC que realiza estancia nacional con duración de 15 días.	Servicios	5	\$17,760	\$88,800	\$88,800
1.1.1.5	Pago de servicios para publicación de capítulo de libro de temas relacionados del área de la salud, para fortalecer la consolidación de cuerpo académico	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.1.6	Pago de servicios por publicación de artículo del área de la salud en revista científica arbitrada.	Servicios	14	\$29,071	\$406,994	\$406,994
1.1.1.7	Pago de servicios para publicación de libro de temas relacionados del área de la salud para fortalecer la consolidación de cuerpo académico	Servicios	2	\$75,000	\$150,000	\$150,000
1.1.1.8	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente investigador invitado internacional a evento académico, con la finalidad de participar como ponente experto en foro de divulgación científica	Servicios	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,852,282</b>	<b>\$1,852,282</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) e inscripción para PTC que asiste como ponente a congreso internacional	Servicios	21	\$31,042	\$651,882	\$651,882
1.1.1.2	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) e inscripción para PTC que asiste como ponente a congreso nacional	Servicios	26	\$12,331	\$320,606	\$320,606
1.1.1.3	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) para PTC que realiza estancia internacional con duración de 15 días.	Servicios	5	\$28,800	\$144,000	\$144,000
1.1.1.4	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) para PTC que realiza estancia nacional con duración de 15 días.	Servicios	5	\$17,760	\$88,800	\$88,800
1.1.1.5	Pago de servicios para publicación de capítulo de libro de temas relacionados del área de la salud, para fortalecer la consolidación de cuerpo académico	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.1.6	Pago de servicios por publicación de artículo del área de la salud en revista científica arbitrada.	Servicios	14	\$29,071	\$406,994	\$406,994
1.1.1.7	Pago de servicios para publicación de libro de temas relacionados del área de la salud para fortalecer la consolidación de cuerpo académico	Servicios	2	\$75,000	\$150,000	\$150,000



1.1.1.8	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente investigador invitado internacional a evento académico, con la finalidad de participar como ponente experto en foro de divulgación científica	Servicios	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
<b>Totales:</b>				<b>\$1,852,282</b>		<b>\$1,852,282</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Equipamiento y adquisición de suministros para laboratorios de investigación, para mejorar los indicadores de capacidad académica de los CA y GI.	\$7,678,597	\$5,385,384	\$13,063,981

Fortalezas	Problemas
Actualmente, el ICSa cuenta con 126 profesores tiempo completo (PTC) distribuidos en 7 áreas académicas, donde el 76% (97 PTCs) cuenta con Perfil Deseable.	Falta equipo, servicio de mantenimiento (preventivo y correctivo), insumos y reactivos de investigación.
Se cuenta con las instalaciones y laboratorios para realizar investigación	La infraestructura y el equipamiento que se requiere tener en el área de la salud implica contar con tecnología de punta e infraestructura acorde a las características de la misma.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Computadora HP Pavillon AIO 24.R0071a. Modelo: 2hl28aa.	Infraestructura Académica	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
1.1.2.2	Multifuncional HP PRO 377. Modelo: M5H23A.	Infraestructura Académica	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
1.1.2.3	Videocámara HD 720p Modelo HD. Alta resolución.	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.1.2.4	Micrófono para cámara de Gesell. Modelo VF.	Infraestructura Académica	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.2.5	Sistema de audio para cámara de Gesell.	Infraestructura Académica	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
1.1.2.6	Intercomunicador para moderador. Modelo RF.	Infraestructura Académica	2	\$2,500	\$5,000	\$5,000
1.1.2.7	Servidor para video captura.	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.1.2.8	Pantalla smart tv led de 65".	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.1.2.9	Instalación especializada para cámara de Gesell ( cableado y configuración).	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.1.2.10	Prueba ELISA R-Biopharm para inmunoensayos.	Materiales	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.1.2.11	Pruebas psicológicas.	Materiales	4	\$3,600	\$14,400	\$14,400
1.1.2.12	Proyector marca Canon LV-77280 Resolución nativa XGA.	Infraestructura Académica	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
1.1.2.13	Microscopio compuesto, marca Euromex, modelo EUROM01046,	Infraestructura Académica	4	\$21,000	\$84,000	\$84,000
1.1.2.14	Micropipeta de 100-1000 uL, de volumen variable, marca BRAND, modelo Transferpette S 704780,	Materiales	3	\$1,900	\$5,700	\$5,700
1.1.2.15	Micropipeta de 0.5-10 uL, de volumen variable, marca BRAND, modelo Transferpette S 704770,	Materiales	3	\$2,530	\$7,590	\$7,590



1.1.2.16	Micropipeta de 20-208 uL, de volumen variable, marca BRAND, modelo Transferpette S 704778,	Materiales	3	\$1,900	\$5,700	\$5,700
1.1.2.17	Micropipeta de 10-100 uL, de volumen variable, marca BRAND, modelo Transferpette S 704774,	Materiales	3	\$1,900	\$5,700	\$5,700
1.1.2.18	Puntas para pipeta de 200-1000 uL, marca BRAND, catálogo 712320,	Materiales	3	\$1,200	\$3,600	\$3,600
1.1.2.19	Solución EXTRAN MA01, marca MERCK, catálogo 1075559025,	Materiales	1	\$3,200	\$3,200	\$3,200
1.1.2.20	Balanza de precisión portátil, marca ADAM modelo CQT 601,	Materiales	3	\$1,600	\$4,800	\$4,800
1.1.2.21	Potenciómetro portátil marca OAKTON, modelo ACORN pH 5, catálogo WD-35613-01,	Infraestructura Académica	3	\$9,750	\$29,250	\$29,250
1.1.2.22	Electrodo para potenciometro marca OAKTON, catálogo 35811-98,	Infraestructura Académica	3	\$3,627	\$10,881	\$10,881
1.1.2.23	Electrodo para potenciometro marca OAKTON, catálogo FC7252201 B 100/02,	Materiales	3	\$3,627	\$10,881	\$10,881
1.1.2.24	Recipiente rectangular de plástico muy resistente color azul rey, de 39 x 26.5 x 15 cm(largo x ancho x alto),	Materiales	10	\$130	\$1,300	\$1,300
1.1.2.25	Recipiente rectangular de plástico muy resistente color azul rey, de 70x40x20 cm (largo x ancho x alto),	Materiales	10	\$180	\$1,800	\$1,800
1.1.2.26	Recipiente rectangular de plástico muy resistentes color azul rey, de 30x20x10 cm (largo x ancho x alto),	Materiales	10	\$60	\$600	\$600
1.1.2.27	Garrafón rectangular con llave, marca NALGENE, modelo NALGE28703,	Materiales	3	\$1,400	\$4,200	\$4,200
1.1.2.28	Gradilla de alambre recubierta de vinilo con 40 posiciones, marca Aesa, modelo AE018-A,	Materiales	10	\$4,500	\$45,000	\$45,000
1.1.2.29	Aspas para licuadora marca WARING de 1L, modelo HGB7WTS3,	Materiales	20	\$980	\$19,600	\$19,600
1.1.2.30	Batería recargable AAA, NiMH 600 mAh,	Materiales	30	\$26	\$780	\$780
1.1.2.31	Batería recargable AA, NiMH 2500 mAh,	Materiales	30	\$29	\$870	\$870
1.1.2.32	Batería recargable de 9V, NiMH (cuadrada) 200 mAh,	Materiales	30	\$110	\$3,300	\$3,300
1.1.2.33	Gabinete universal metálico, marca egrstyle, modelo ES-GAA700,	Materiales	2	\$4,600	\$9,200	\$9,200
1.1.2.34	Carro de servicio, marca MIGSA, modelo FB-BNT22,	Materiales	2	\$5,200	\$10,400	\$10,400
1.1.2.35	Aguja toma múltiple 22 x 38 (negra) 100 Piezas Marca: Bec Ton Dickinso catalogo 360211,	Materiales	1	\$517	\$517	\$517
1.1.2.36	Triacilglicéridos (Líquida), presentación 1X100ml. Marca: SPINREACT catalogo 41032,	Materiales	1	\$1,679	\$1,679	\$1,679
1.1.2.37	Colesterol (líquida), presentación 2X50ml. Marca: SPINREACT catalogo 41020,	Materiales	1	\$828	\$828	\$828

1.1.2.38	Precisión plus, protein dual color. Standars. marca BIO-RAD catalogo 1610394,	Materiales	1	\$14,877	\$14,877	\$14,877
1.1.2.39	Medio MRS para cultivo de Lactobacillus, DIFCO, 500 gramos,	Materiales	1	\$4,020	\$4,020	\$4,020
1.1.2.40	Calibrador digital Mitutoyo IP67 SERIE 500 Código 500-786,	Infraestructura Académica	1	\$5,500	\$5,500	\$5,500
1.1.2.41	Aparato de rayos X periapical de base móvil Marca Corix Modelo 70NG,	Infraestructura Académica	6	\$40,000	\$240,000	\$240,000
1.1.2.42	Bomba de succión Modelo V18000 Marca Dürr Dental,	Infraestructura Académica	1	\$1,800,000	\$1,800,000	\$1,800,000
1.1.2.43	Unidad dental eléctrica Fashident modelo Rhino,	Infraestructura Académica	10	\$70,000	\$700,000	\$700,000
1.1.2.44	Guantes de Nitrilo supremo marca. Macroflex.	Materiales	30	\$412	\$12,360	\$12,360
1.1.2.45	Recortadora de modelos de yeso Marca Oriental,	Infraestructura Académica	5	\$5,000	\$25,000	\$25,000
1.1.2.46	Lampara de Fotocurado Inalámbrica Lorma modelo LF-08,	Infraestructura Académica	5	\$5,000	\$25,000	\$25,000
1.1.2.47	Sonda periodontal WHO/OMS codificada mango hexagonal marca Hu-Friedy,	Materiales	30	\$479	\$14,370	\$14,370
1.1.2.48	Objetivo para microscopio óptico plan-acromático con corrección al infinito 60X retráctil VELAB,	Materiales	1	\$6,948	\$6,948	\$6,948
1.1.2.49	Caja Coplin para 20 portaobjetos luzeren,	Materiales	2	\$213	\$426	\$426
1.1.2.50	Soporte para tinción Kartell,	Materiales	1	\$168	\$168	\$168
1.1.2.51	DIG DNA Labeling Mixture Número de catálogo 11277065910 Sigma Aldrich,	Materiales	1	\$4,000	\$4,000	\$4,000
1.1.2.52	Kit de ELISA Rat Tumor Necrosis Factor alfa SIGMA RAB0479,	Materiales	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.2.53	HEXANUCLEOTIDE MIX Número de catálogo 112770081001 Sigma Aldrich,	Materiales	1	\$2,255	\$2,255	\$2,255
1.1.2.54	Filtros de Jeringa (Paquete de 100 piezas). Millex-HV; 0,45 µm, PVDF, hidrófilo 4 mm, esterilizada por óxido de etileno. MILLEX. SLHV004SL,	Materiales	1	\$5,800	\$5,800	\$5,800
1.1.2.55	Kit de ELISA Rat IL-1 SIGMA RAB0277,	Materiales	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.2.56	Sonda periodontal PNPC Carolina del Norte Marca HU FRIEDY,	Materiales	20	\$462	\$9,240	\$9,240
1.1.2.57	Kit de ensayo In Vitro Toxicology Assay, MTT,	Materiales	1	\$8,800	\$8,800	\$8,800
1.1.2.58	Nitro blue tetrazolium 10 mg tablets N5514-25 tab,	Materiales	1	\$3,200	\$3,200	\$3,200
1.1.2.59	Espejo dental número 5 con mango Marca HU FRIEDY,	Materiales	20	\$365	\$7,300	\$7,300
1.1.2.60	KIT Glutación peroxidase RANDOX 8 X 6.5 ml ,	Materiales	1	\$4,500	\$4,500	\$4,500
1.1.2.61	Ácido ascórbico Sigma 255564-100 mg,	Materiales	1	\$1,332	\$1,332	\$1,332
1.1.2.62	Trizol Sigma 100 ML,	Materiales	1	\$4,500	\$4,500	\$4,500

1.1.2.63	Sulfato ferroso Sigma 215422-250,	Materiales	1	\$1,200	\$1,200	\$1,200
1.1.2.64	Ácido elagico sigma aldrich 14668-50MG,	Materiales	1	\$3,500	\$3,500	\$3,500
1.1.2.65	Vitamina E sigma T3251 100 G,	Materiales	1	\$2,300	\$2,300	\$2,300
1.1.2.66	Kit de síntesis de cDNA ThermoScientific K1621 100 reacciones,	Materiales	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.2.67	Marcador de peso molecular PageRuler™Prestained,	Materiales	1	\$900	\$900	\$900
1.1.2.68	Lámpara de Halógeno para Espectrofotómetro Ultravioleta-visible, marca Agilent, Modelo 8453,	Materiales	1	\$8,000	\$8,000	\$8,000
1.1.2.69	Medio de cultivo 12800017 DMEM-10X1L Marca: Invitrogen,	Materiales	1	\$1,500	\$1,500	\$1,500
1.1.2.70	Reactivo JC-1 INVITROGEN 5mg,	Materiales	1	\$13,000	\$13,000	\$13,000
1.1.2.71	Autoclave de vapor autogenerado con capacidad de 87 litros; Código: AEM-87 Marca: AEM,	Infraestructura Académica	1	\$92,000	\$92,000	\$92,000
1.1.2.72	Forskolina, Sigma Aldrich, 1283244-40MG,	Materiales	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
1.1.2.73	Kit de ELISA cAMP Enzyme Immunoassay , Placa de 96 pozos,	Materiales	2	\$17,000	\$34,000	\$34,000
1.1.2.74	Kit de ELISA RAB0479-1KT; Rat Tumor Necrosis Factor ?, , Placa de 96 pozos,	Materiales	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
1.1.2.75	ELISA Kit, RAB0246-1KT; Rat IL-10 Placa de 96 pozos,	Materiales	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
1.1.2.76	TRIZOL SIGMA 100 ML,	Materiales	1	\$4,500	\$4,500	\$4,500
1.1.2.77	Kit, MTT "TOX1 Sigma-Aldrich In Vitro Toxicology Assay based Sigma Aldrich kit .	Materiales	1	\$8,800	\$8,800	\$8,800
1.1.2.78	Sillas apilables tapizadas ergonómicas,1.	Infraestructura Académica	60	\$1,000	\$60,000	\$60,000
1.1.2.79	Desfibrilador AED PLUS. Marca: Zoll.	Infraestructura Académica	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
1.1.2.80	Pantallas de Televisión 60 pulgadas, Smart TV	Infraestructura Académica	7	\$14,000	\$98,000	\$98,000
1.1.2.81	Proyector marca EPSON, modelo PowerLite 109w Modelo: V11H861020,	Infraestructura Académica	6	\$12,000	\$72,000	\$72,000
1.1.2.82	Kit de demostración EAD Plus con Simulador AED Plus, marca zoll	Infraestructura Académica	4	\$20,000	\$80,000	\$80,000
1.1.2.83	Balanza analítica 220G, PA224 – OHAUS. Modelo OHS-30208442.	Infraestructura Académica	1	\$70,555	\$70,555	\$70,555
1.1.2.84	Glucómetro One Touch® Ultra.	Infraestructura Académica	2	\$1,300	\$2,600	\$2,600
1.1.2.85	Acutrend plus . Permite la medición rápida de los niveles de colesterol y triglicéridos	Infraestructura Académica	2	\$6,500	\$13,000	\$13,000
1.1.2.86	Bascula electronica de suelo digital marca SECA modelo 770. capacidad de 100 kg y precision de 100 gr.	Infraestructura Académica	1	\$6,500	\$6,500	\$6,500
1.1.2.87	Estadimetro marca ADE Precisión de 1 mm.	Infraestructura Académica	1	\$3,900	\$3,900	\$3,900

1.1.2.88	Plicometro marca Lange Skinfold Caliper.	Infraestructura Académica	1	\$13,000	\$13,000	\$13,000
1.1.2.89	Pantallas de Televisión 60 pulgadas, Smart TV, LED, Full HD con entradas HDMI.	Infraestructura Académica	3	\$14,500	\$43,500	\$43,500
1.1.2.90	Báscula de Suelo con Indicador Remoto por Cable SECA-869.	Infraestructura Académica	1	\$19,500	\$19,500	\$19,500
1.1.2.91	Audiometro , compacto y portátil con entrada USB. Opción para insertar 11 exámenes, automático, entrada AC, con software.	Infraestructura Académica	1	\$120,000	\$120,000	\$120,000
1.1.2.92	Densitómetro de óseo marca Sonost 3000.	Infraestructura Académica	1	\$290,000	\$290,000	\$290,000
1.1.2.93	Software y baumanómetro de Investigación para complementar equipo para pruebas de esfuerzo marca Welch Allyn	Infraestructura Académica	1	\$162,400	\$162,400	\$162,400
1.1.2.94	Estetoscopios pediátricos, marca Welch Allyn.	Infraestructura Académica	1	\$2,500	\$2,500	\$2,500
1.1.2.95	Estuche de laringoscopio marca Gama Media. Maletín laringoscopio en acero inox.	Infraestructura Académica	1	\$3,380	\$3,380	\$3,380
1.1.2.96	Maniquí neonatal, marca Newborn Tory Hal S3010.	Infraestructura Académica	1	\$110,000	\$110,000	\$110,000
1.1.2.97	Maniquí , marca HAL S3005 Five Year Old Pediatric Simulator.	Infraestructura Académica	1	\$130,000	\$130,000	\$130,000
1.1.2.98	Maniquí neonatal marca PEDI Blue Neonatal Simulator S320.100.	Infraestructura Académica	1	\$130,000	\$130,000	\$130,000
1.1.2.99	Proyector Marca: BEN Q Modelo:MS504 con Numero de parte: 9HJ9R77.34L;	Infraestructura Académica	4	\$10,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.100	Electroencefalograma BFC-SERIE A33*	Infraestructura Académica	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
1.1.2.101	Monitores de signos vitales neonatal. Baumanómetro/oxímetro 08a por Novamedicaal.	Infraestructura Académica	3	\$2,900	\$8,700	\$8,700
1.1.2.102	Oxímetro neonatal.	Infraestructura Académica	2	\$970	\$1,940	\$1,940
1.1.2.103	Sonómetro.	Infraestructura Académica	2	\$1,200	\$2,400	\$2,400
1.1.2.104	Electrocardiógrafo portátil de 12 MODELO ECG 1200 ESTE EQUIPO CUENTA CON 2 AÑOS DE GARANTIA.	Infraestructura Académica	1	\$32,043	\$32,043	\$32,043
1.1.2.105	Electrocardiógrafo portátil de MODELO ECG 1200.	Infraestructura Académica	4	\$11,426	\$45,704	\$45,704
1.1.2.106	Caja de guantes mediano no estéril,	Infraestructura Académica	4	\$2,000	\$8,000	\$8,000
1.1.2.107	Equipo de computo All In One Marca: LENOVO Modelo: IDEACENTRE B50-30,	Infraestructura Académica	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
1.1.2.108	Tiras reactivas de colesterol accutrend plus marca ACCUTREND.	Infraestructura Académica	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
1.1.2.109	Multifuncional HP LaserJet Pro M127N (CZ181A) .	Infraestructura Académica	4	\$5,000	\$20,000	\$20,000

1.1.2.110	Unidad de polimerización SOLIDILITE V PN 5105 Marca Shofu,	Infraestructura Académica	1	\$75,000	\$75,000	\$75,000
1.1.2.111	Unidad de polimerización SUBLITE V PN 5107 Marca Shofu,	Infraestructura Académica	1	\$22,000	\$22,000	\$22,000
1.1.2.112	POTENCIOMETRO DIGITAL, MARCA"SCIENCE MED",	Infraestructura Académica	1	\$13,000	\$13,000	\$13,000
1.1.2.113	Vaso de precipitado de vidrio de 10ml. o 20ml.,marca"kimax",	Materiales	5	\$115	\$575	\$575
1.1.2.114	Agua desionizada, garrafa de 20 lts,	Materiales	2	\$420	\$840	\$840
1.1.2.115	Potenciometro digital, marca"SCIENCE MED",	Materiales	2	\$700	\$1,400	\$1,400
1.1.2.116	Gel Blanqueador de dientes Boost Opalescence 1 Kit con protector 5 jeringas 1mL,	Materiales	1	\$1,200	\$1,200	\$1,200
1.1.2.117	Kit Limpieza de esmalte dental Antivet MDC Dental,	Materiales	1	\$1,200	\$1,200	\$1,200
1.1.2.118	Resina para cementación de brackets Transbond Plus Ligth Cure 3M Kit 5 jeringas 4gr,	Materiales	1	\$2,600	\$2,600	\$2,600
1.1.2.119	Resina para cementación de brackets Heliosit Orthodontics Ivoclar Vivadent jeringa 2.5 gr,	Materiales	1	\$3,075	\$3,075	\$3,075
1.1.2.120	Vidrio de boro-bario-silicato silanizado. Número de catálogo V-117-4107. Esstech Inc. Envase con 4 kg,	Materiales	1	\$19,500	\$19,500	\$19,500
1.1.2.121	KLENOW ENZIME, LABELING GRADE Número de Catálogo 11008404001 100 unidades Sigma Aldrich,	Materiales	1	\$2,500	\$2,500	\$2,500
1.1.2.122	Portaobjetos Caja con RACK para 20 portaobjetos Isolab,	Materiales	1	\$1,112	\$1,112	\$1,112
1.1.2.123	Máquina manual de comprimidos, prensa solo 1 Tableta. Marca RM353C. Modelo: TDP-0,	Servicios	1	\$23,000	\$23,000	\$23,000
1.1.2.124	Software S-PLUS 8.2 profesional 1-Membresía perpetua,	Servicios	1	\$65,000	\$65,000	\$65,000
1.1.2.125	Software PDXPOp PDx-Pop Annual license, 3 seats/pack for Windows,	Servicios	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
1.1.2.126	Software NONMEM. Programa para modelaje no lineal de efectos mixtos( Nonlinear Mixed Effects Modeling),	Servicios	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
1.1.2.127	Formato máquina encapsuladora manual Profiller MP PCP "2",	Materiales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
1.1.2.128	Formato para máquina encapsuladora manual Profiller MP PCP "3",	Materiales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
1.1.2.129	Formato para máquina encapsuladora manual Profiller MP PCP "1-3" MP CK 1-3.	Materiales	2	\$3,500	\$7,000	\$7,000
1.1.2.130	Balanza Analítica MS104TS/A00, Mettler-Toledo,	Infraestructura Académica	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000

1.1.2.131	Medidor de pH FP20 FiveEasy con LE438 Mettler. Parámetro: pH/mV. Rango de medición de pH: 0 – 14. Precisión de pH ( $\pm$ ): 0,01. Sensor: LE438. Resolución pH: 0,01. Nuevo Attribute (3): -2.000-2.000,	Infraestructura Académica	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.132	Parrilla de agitación con calentamiento Corning, material vidrio-cerámica.	Infraestructura Académica	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000
1.1.2.133	Parrilla Con Agitación, Marca Corning. Capacidad máxima de carga 25 Libras, Velocidad de 60 A 1150 rpm, Temperatura Máxima 550°C, Plato de cerámica. Dimensiones del plato 10 X 10, Opera A 120 Vac, 60hz, 9.3 Amp. Dimensiones Totales 11 X 4.625 X 15.375,	Infraestructura Académica	1	\$30,215	\$30,215	\$30,215
1.1.2.134	Capsulas de gelatina dura vacía, Tamaño numero "2" color. 5 Cajas. 1 millar por caja,	Materiales	5	\$150	\$750	\$750
1.1.2.135	Parrilla de agitación con calentamiento Corning, material vidrio-cerámica.	Materiales	5	\$150	\$750	\$750
1.1.2.136	Parrilla con Agitación, Marca Corning. Capacidad máxima de carga 25 Libras,	Materiales	5	\$150	\$750	\$750
1.1.2.137	Capsulas de gelatina dura vacía, Tamaño numero "00" color. 5 Cajas. 1millar por caja,	Materiales	5	\$150	\$750	\$750
1.1.2.138	Acetonitrilo grado HPLC, gardiente, mayor 99.9% pureza. Caja con 4 envases de 4 litros cada uno,	Materiales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.139	Metanol grado HPLC, gardiente, mayor 99.9% pureza. Caja con 4 envases de 4 litros cada uno,	Materiales	2	\$13,650	\$27,300	\$27,300
1.1.2.140	Tubos de microcentrífuga litesafe .	Materiales	2	\$693	\$1,386	\$1,386
1.1.2.141	Balanza analítica Ohaus Adventurer® Balanza - 420 gramos x .001 gramos.,	Infraestructura Académica	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
1.1.2.142	Rotavapor® R-300 / R-300;	Infraestructura Académica	1	\$175,000	\$175,000	\$175,000
1.1.2.143	Bomba de vacío BUCHI B-178, Bomba inteligente de presión variable (mbar y Torr),	Infraestructura Académica	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.144	Matraces colectores Büchi de vidrio (1 litro)	Materiales	2	\$5,000	\$10,000	\$10,000
1.1.2.145	Pinzas para junta esférica 35 mm diámetro para rotavapor BUCHI	Materiales	2	\$3,000	\$6,000	\$6,000
1.1.2.146	Cánulas metálicas para administración oral de rata	Materiales	2	\$3,500	\$7,000	\$7,000
1.1.2.147	Cánulas metálicas para administración oral de ratón	Materiales	2	\$3,500	\$7,000	\$7,000
1.1.2.148	Garrafas de Etanol de 20 litros marca Reasol	Materiales	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
1.1.2.149	Garrafas de Hexano de 20 litros marca Reasol	Materiales	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
1.1.2.150	Cromatografo Agilent System LC 1260 Infinity II .	Infraestructura Académica	1	\$1,100,000	\$1,100,000	\$1,100,000

Totales:

\$7,678,597

\$7,678,597

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Computadora HP Pavillon AIO 24.R0071a MODELO 2hl28aa.	Infraestructura Académica	2	\$18,000	\$36,000	\$36,000
1.1.2.2	Videocámara HD 720p Modelo HD. Alta resolución.	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.1.2.3	Intercomunicador para moderador. Modelo RF.	Infraestructura Académica	2	\$2,500	\$5,000	\$5,000
1.1.2.4	Prueba ELISA R-Biopharm para inmunoensayos.	Materiales	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.5	Pruebas psicológicas.	Materiales	1	\$9,000	\$9,000	\$9,000
1.1.2.6	Microscopio compuesto, marca Euromex, modelo EUROM01046,	Infraestructura Académica	4	\$21,000	\$84,000	\$84,000
1.1.2.7	Refrigerador marca TOR-REY modelo R36,	Infraestructura Académica	2	\$34,000	\$68,000	\$68,000
1.1.2.8	Micropipeta multicanal de 12 canales, rango de volumen 0.5 a 10 uL, marca Transferpette, modelo M12-10,	Materiales	3	\$1,900	\$5,700	\$5,700
1.1.2.9	Micropipeta de 100-1000 uL, de volumen variable, marca BRAND, modelo Transferpette S 704780,	Materiales	4	\$1,900	\$7,600	\$7,600
1.1.2.10	Micropipeta de 0.5-10 uL, de volumen variable, marca BRAND, modelo Transferpette S 704770,	Materiales	4	\$2,530	\$10,120	\$10,120
1.1.2.11	Micropipeta de 20-208 uL, de volumen variable, marca BRAND, modelo Transferpette S 704778,	Materiales	4	\$1,900	\$7,600	\$7,600
1.1.2.12	Micropipeta de 10-100 uL, de volumen variable, marca BRAND, modelo Transferpette S 704774,	Materiales	4	\$1,900	\$7,600	\$7,600
1.1.2.13	Puntas para pipeta de 200-1000 uL, marca BRAND, catálogo 712320,	Materiales	4	\$1,200	\$4,800	\$4,800
1.1.2.14	Solución EXTRAN MA01, marca MERCK, catálogo 1075559025,	Materiales	1	\$3,200	\$3,200	\$3,200
1.1.2.15	Balanza de precisión portátil, marca ADAM modelo CQT 601,	Materiales	6	\$1,600	\$9,600	\$9,600
1.1.2.16	Electrodo para potenciometro marca OAKTON, catálogo 35811-98,	Materiales	6	\$3,627	\$21,762	\$21,762
1.1.2.17	Electrodo para potenciometro marca OAKTON, catálogo FC7252201 B 100/02,	Materiales	6	\$3,627	\$21,762	\$21,762
1.1.2.18	Recipiente rectangular de plástico muy resistente color azul rey, de 39 x 26.5 x 15 cm(largo x ancho x alto),	Materiales	10	\$130	\$1,300	\$1,300
1.1.2.19	Recipiente rectangular de plástico muy resistente color azul rey, de 70x40x20 cm (largo x ancho x alto),	Materiales	10	\$180	\$1,800	\$1,800
1.1.2.20	Recipiente rectangular de plástico muy resistentes color azul rey, de 30x20x10 cm (largo x ancho x alto),	Materiales	10	\$60	\$600	\$600
1.1.2.21	Garrafón rectangular con llave, marca NALGENE, modelo NALGE28703,	Materiales	3	\$1,400	\$4,200	\$4,200



1.1.2.22	Batería recargable AAA, NiMH 600 mAh,	Materiales	50	\$29	\$1,450	\$1,450
1.1.2.23	Batería recargable AA, NiMH 2500 mAh,	Materiales	50	\$29	\$1,450	\$1,450
1.1.2.24	Batería recargable de 9V, NiMH (cuadrada) 200 mAh,	Materiales	10	\$110	\$1,100	\$1,100
1.1.2.25	Bolsa de polipapel de alta densidad medida 50 x 35 cm, en rollo de 3 kg,	Materiales	3	\$150	\$450	\$450
1.1.2.26	Gabinete universal metálico, marca egrstyle, modelo ES-GAA700,	Materiales	2	\$4,600	\$9,200	\$9,200
1.1.2.27	Carro de servicio, marca MIGSA, modelo FB-BNT22,	Materiales	1	\$5,200	\$5,200	\$5,200
1.1.2.28	Glucosa (líquida) 2X250ml. Marca: SPINREACT catalogo 41011,	Materiales	1	\$1,056	\$1,056	\$1,056
1.1.2.29	Microplacas poliestiereno 96 pozos f/plano 50/paq. Mca. KARTELL. Catalogo kart2620,	Materiales	3	\$1,317	\$3,951	\$3,951
1.1.2.30	Agar Bilis Rojo Violeta de 450 g Marca BD BIOXON No. CATÁLOGO 214300,	Materiales	1	\$2,425	\$2,425	\$2,425
1.1.2.31	Puntas para micropipeta. Color Blanco, capacidad 0.5-20 µl, bolsa con 1000 Piezas.Marca: PLASTIBRAND. No. Catálogo PE1014,	Materiales	3	\$264	\$792	\$792
1.1.2.32	Acetonitrile anhydrous, 99.8% Grado HPLC, frasco 2 Litros. Marca SIGMA ALDRICH, No. Catálogo 271004-2L,	Materiales	1	\$6,169	\$6,169	\$6,169
1.1.2.33	2-Propanol anhydrous, 99.5%, Grado HPLC, frasco 2 Litros. Marca SIGMA ALDRICH, No. Catálogo 278475-2L,	Materiales	2	\$3,145	\$6,290	\$6,290
1.1.2.34	Insertos para viales de muestreadores automáticos de 11 mm, Marca: Thermo Scientific™, No. Catálogo 12450088,	Materiales	2	\$1,879	\$3,758	\$3,758
1.1.2.35	Protein carbonyl content assay kit. Mca. SIGMA-ALDRICH catalogo MAK094-1KT,	Materiales	2	\$8,500	\$17,000	\$17,000
1.1.2.36	Tabletas catalizadoras KJELTABS CX de 5.0 g sulfato de potasio + 0.5g de sulfato de cobre. Tipo cx, MARCA GERHARDT, catálogo 12-0328. Lata con 1000 piezas.	Materiales	1	\$13,134	\$13,134	\$13,134
1.1.2.37	Vasos para solvente,juego de 4 pzas. B-811 estandar, marca BUCHI, BUL037276,	Materiales	1	\$11,383	\$11,383	\$11,383
1.1.2.38	Guantes de Nitrilo supremo marca Macro flex.	Materiales	10	\$412	\$4,120	\$4,120
1.1.2.39	Filtros de Jeringa (Paquete de 100 piezas). Millex-HV; 0,45 µm, PVDF, hidrófilo 4 mm, esterilizada por óxido de etileno. MILLEX. SLHV004SL,	Materiales	2	\$5,800	\$11,600	\$11,600
1.1.2.40	Albúmina sérica bovina Sigma A4503 50g,	Materiales	2	\$6,700	\$13,400	\$13,400
1.1.2.41	Peróxido de hidrógeno sigma H3410 solución al 30%,	Materiales	2	\$3,000	\$6,000	\$6,000

1.1.2.42	Antioxidant Assay Kit; catalogo 709001; Marca CAYMAN CHEMICAL,	Materiales	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
1.1.2.43	Bisacrilamida N-N Methylene Bisacrilamide Sigma 146072- 100G .	Materiales	1	\$1,180	\$1,180	\$1,180
1.1.2.44	TISAB Solución 89466-500 ml Sigma Aldrich	Materiales	1	\$3,300	\$3,300	\$3,300
1.1.2.45	SDS Sodium dodecyl sulfate sigma aldrich L3771-100G	Materiales	1	\$2,200	\$2,200	\$2,200
1.1.2.46	Sodium phosphate monobasic, BioReagent, for molecular biology, anhydrous, ?98%, 500G Sigma S3139	Materiales	1	\$4,000	\$4,000	\$4,000
1.1.2.47	Tiras reactivas para urianalisis LAURA PHAN MCO31000 .	Materiales	1	\$2,000	\$2,000	\$2,000
1.1.2.48	Albumina kit 2x250 cat 1001020 SPINREACT .	Materiales	1	\$1,096	\$1,096	\$1,096
1.1.2.49	Glucosa kit spinreact 4X250 GOD-POD .	Materiales	1	\$2,500	\$2,500	\$2,500
1.1.2.50	Proteínas totales 2x250 cat 1001291 spinreact	Materiales	1	\$740	\$740	\$740
1.1.2.51	Escáner para detección de western blot marca LICOR-1	Infraestructura Académica	1	\$230,000	\$230,000	\$230,000
1.1.2.52	Autoclave de vapor autogenerado con capacidad de 87 litros; Código: AEM-87 Marca: AEM	Infraestructura Académica	1	\$92,000	\$92,000	\$92,000
1.1.2.53	Suero F2442-100ML Sigma Aldrich - Merck; Fetal Bovine Serum (suero fetal bovino) USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture, suitable for hybridoma. 1	Materiales	1	\$3,200	\$3,200	\$3,200
1.1.2.54	Sillas apilables tapizadas ergonómicas	Infraestructura Académica	60	\$1,100	\$66,000	\$66,000
1.1.2.55	Pantallas de Televisión 60 pulgadas, Smart TV,	Infraestructura Académica	7	\$15,000	\$105,000	\$105,000
1.1.2.56	Proyector marca Canon LV-77280 Resolución nativa XGA.	Infraestructura Académica	3	\$8,000	\$24,000	\$24,000
1.1.2.57	Aparato de rayos X periapical de base móvil Marca Corix Modelo 70NG,	Infraestructura Académica	6	\$40,000	\$240,000	\$240,000
1.1.2.58	Compresor P12000 Marca Dürr Dental,	Infraestructura Académica	1	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000
1.1.2.59	Unidad dental electrica Fashident modelo Rhino,	Infraestructura Académica	10	\$70,000	\$700,000	\$700,000
1.1.2.60	Lampara de Fotocurado Inalámbrica Lorma modelo LF-08,	Infraestructura Académica	5	\$5,000	\$25,000	\$25,000
1.1.2.61	Amalgamador Electronico Digital AM21 Lorma,	Infraestructura Académica	5	\$4,000	\$20,000	\$20,000
1.1.2.62	Vibrador dental para yeso marca Whip-Mix,	Infraestructura Académica	5	\$3,000	\$15,000	\$15,000
1.1.2.63	Mezclador automático de alta velocidad (Modelo DAC 150.1 FVZ),	Infraestructura Académica	1	\$210,000	\$210,000	\$210,000
1.1.2.64	Cortadora Metalográfica de precisión de baja velocidad (Modelo JMQ-12, CMS Metrology),	Infraestructura Académica	1	\$110,000	\$110,000	\$110,000

1.1.2.65	Pulidora para muestras metalográficas (Modelo LAP-1, CMS Metrology),	Infraestructura Académica	1	\$70,000	\$70,000	\$70,000
1.1.2.66	Agente acondicionador de porcelanas MONOBOND ETCH & PRIME Ivoclar - Vivadent Frasco con 5 gr,	Materiales	1	\$3,500	\$3,500	\$3,500
1.1.2.67	Bloques cerámicos IPS e.Max CAD cerec/inLab LT (Caja con 5 unidades.),	Materiales	2	\$6,500	\$13,000	\$13,000
1.1.2.68	Desfibrilador AED PLUS. Marca: Zoll.	Infraestructura Académica	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
1.1.2.69	Kit de demostración EAD Plus con Simulador AED Plus, marca zoll	Servicios	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
1.1.2.70	Kit de demostración EAD Plus con Simulador AED Plus, marca zoll	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.1.2.71	Electrocardiógrafo portátil de 12 derivaciones de un canal MODELO ECG 1200 .	Infraestructura Académica	1	\$32,043	\$32,043	\$32,043
1.1.2.72	Tiras reactivas de colesterol accutrend plus caja con 25 pzas. marca accutrend.	Infraestructura Académica	4	\$11,423	\$45,692	\$45,692
1.1.2.73	kit para determinación colesterol directo (Linea liquida) 2X250ML MARCA: SPINREACT CAT. 41021 Caducidad de mas de 2 años.	Infraestructura Académica	2	\$5,600	\$11,200	\$11,200
1.1.2.74	kit para determinación glucosa (Lineal liquida) 2X250ML SPINREACT Cat. 41011 caducidad de mas dos años.	Infraestructura Académica	2	\$2,500	\$5,000	\$5,000
1.1.2.75	kit para determinación trigliceridos (lineal liquido) 1X500 ML. Mca. SPINREACT Cat. 41033 Caducidad de mas de 2 años.	Infraestructura Académica	2	\$5,300	\$10,600	\$10,600
1.1.2.76	kit para determinación HDL colesterol directo cap. 1 x 30 ml. + 1 x 10 ml. Mca. SPINREACT Cat. 1001097 Caducidad de mas de 2 años.	Infraestructura Académica	2	\$4,100	\$8,200	\$8,200
1.1.2.77	Kit para determinación de Hemoglobina total, 4 x 5 ml + CAL Spinreact caducidad de mas de 2 años.	Infraestructura Académica	2	\$2,400	\$4,800	\$4,800
1.1.2.78	Caja de guantes mediano no estéril.	Infraestructura Académica	4	\$2,000	\$8,000	\$8,000
1.1.2.79	Glucómetro: Glucómetro One Touch® Ultra.	Infraestructura Académica	2	\$1,300	\$2,600	\$2,600
1.1.2.80	Acutrend plus .	Infraestructura Académica	2	\$6,500	\$13,000	\$13,000
1.1.2.81	Bascula electronica de suelo digital marca SECA modelo 770. capacidad de 100 kg y precisión de 100 gr.	Infraestructura Académica	1	\$6,500	\$6,500	\$6,500
1.1.2.82	Estadimetro marca ADE . Precisión de 1 mm.	Infraestructura Académica	1	\$3,900	\$3,900	\$3,900
1.1.2.83	Plicometro marca Lange Skinfold Caliper.	Infraestructura Académica	1	\$13,000	\$13,000	\$13,000
1.1.2.84	Báscula de Suelo con Indicador Remoto por Cable SECA-869.	Infraestructura Académica	1	\$19,500	\$19,500	\$19,500

1.1.2.85	Estetoscopios pediátricos marca Welch Allyn.	Infraestructura Académica	1	\$2,500	\$2,500	\$2,500
1.1.2.86	Estuche de laringoscopio marca Gama Media. Maletín laringoscopio en acero inox.	Infraestructura Académica	1	\$3,500	\$3,500	\$3,500
1.1.2.87	Micro centrífuga refrigerada Eppendorf.	Infraestructura Académica	1	\$212,000	\$212,000	\$212,000
1.1.2.88	Balanza Analítica MS104TS/A00, Mettler-Toledo,	Infraestructura Académica	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
1.1.2.89	Medidor de pH FP20 FiveEasy con LE438 Mettler.	Infraestructura Académica	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.90	Parrilla de agitación con calentamiento Corning,	Infraestructura Académica	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000
1.1.2.91	Parrilla Con Agitación, Marca Corning. Capacidad máxima de carga 25 Libras	Infraestructura Académica	1	\$30,215	\$30,215	\$30,215
1.1.2.92	Capsulas de gelatina dura vacía, Tamaño numero "2" color. 5 Cajas. 1 millar por caja,	Materiales	5	\$150	\$750	\$750
1.1.2.93	Capsulas de gelatina dura vacía, Tamaño numero "3" color. 5 Cajas. 1 millar por caja,	Materiales	5	\$150	\$750	\$750
1.1.2.94	Capsulas de gelatina dura vacía, Tamaño numero "0" color. 5 Cajas. 1 millar por caja,	Materiales	5	\$150	\$750	\$750
1.1.2.95	Capsulas de gelatina dura vacía, Tamaño numero "00" color. 5 Cajas. 1 millar por caja,	Materiales	5	\$150	\$750	\$750
1.1.2.96	Acetonitrilo grado HPLC, gardiente, mayor 99.9% pureza. Caja con 4 envases de 4 litros cada uno,	Materiales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.97	Metanol grado HPLC, gardiente, mayor 99.9% pureza. Caja con 4 envases de 4 litros cada uno,	Materiales	2	\$13,650	\$27,300	\$27,300
1.1.2.98	Paquete Tubos de microcentrifuga litesafe .	Materiales	2	\$693	\$1,386	\$1,386
1.1.2.99	Máquina manual de comprimidos, prensa solo 1 Tableta. Marca RM353C. Modelo: TDP-0	Infraestructura Académica	1	\$23,000	\$23,000	\$23,000
1.1.2.100	Filtros de jeringa 0.45 µm (Paquete de 100 piezas). Membrana GHP, Material: polypropylene membrane (hydrophobic) , Tamaño 13 mm, Diámetro 25 mm. SIGMA ALDRICH. Z259845-1PAK,	Materiales	2	\$7,580	\$15,160	\$15,160
<b>Totales:</b>					<b>\$5,385,384</b>	<b>\$5,385,384</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Fortalecer a noviembre de 2020 y noviembre de 2021 la planta académica (PTC y PXA), a través de la capacitación, actualización y certificación didáctico-pedagógica y/o disciplinar, para obtener y mantener el perfil deseable, así como, fortalecer la realización de foros de divulgación científica para la mejorar la calidad de la docencia y así favorecer los procesos de enseñanza aprendizaje.	65	35	\$449,000	\$460,009	\$909,009

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Capacitación, actualización y certificación de los docentes en los procesos de enseñanza aprendizaje y/o disciplinar, para mejorar los indicadores de competitividad académica de los PTC.	\$125,000	\$280,009	\$405,009

Fortalezas	Problemas
Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad. El ICSa cuenta con un programa de tutorías y asesorías, que es un pilar dentro en el instituto.	Se requiere de la actualización pedagógica y disciplinar del profesorado en materia de evaluación y orientación tutorial. Se tiene que fortalecer la capacitación para tutores y asesores que brinden las herramientas necesarias a fin de mejorar su función y su eficacia.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para ponente invitado a impartir cursos de actualización disciplinar a docentes en temas de salud.	Servicios	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
1.2.1.2	Pago de honorarios para ponente nacional invitado a impartir curso a los profesores investigadores y por asignatura sobre NEUROPSI ATENCIÓN Y MEMORIA (Curso disciplinar).	Honorarios Profesionales	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
1.2.1.3	Pago de transporte terrestre a ponente nacional invitado, para impartir curso a los profesores investigadores y por asignatura sobre la escala de inteligencia (Curso disciplinar).	Servicios	1	\$3,000	\$3,000	\$3,000
1.2.1.4	Pago de viáticos (alimentación, Pasajes Terrestre y hospedaje) para ponentes invitados nacionales que asistan a simposio .	Servicios	8	\$4,500	\$36,000	\$36,000
1.2.1.5	Pago de honorarios a ponente nacional invitado a impartir curso a los profesores investigadores y por asignatura sobre principales síndromes psicogerítricos (Curso disciplinar).	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.1.6	Pago de viáticos (alimentación, inscripción, transporte) por la asistencia de PTC y PXA a capacitación de curso	Servicios	7	\$3,000	\$21,000	\$21,000
<b>Totales:</b>					<b>\$125,000</b>	<b>\$125,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para ponente invitado a impartir cursos de actualización disciplinar a docentes en temas de salud.	Servicios	3	\$11,667	\$35,001	\$35,001
1.2.1.2	Pago de viáticos (alimentación, Pasajes Terrestre y hospedaje) para ponentes invitados nacionales que asisten a simposio como ponentes, con temática de la salud	Servicios	9	\$5,112	\$46,008	\$46,008
1.2.1.3	Pago de viáticos (alimentación, Pasajes Terrestre y hospedaje) para ponentes invitados internacional que asisten a simposio como ponentes, con temática de la salud	Servicios	4	\$37,000	\$148,000	\$148,000
1.2.1.4	Pago de viáticos (alimentación, inscripción, transporte) por la asistencia de PTC y PXA a capacitación de curso	Servicios	7	\$3,000	\$21,000	\$21,000
1.2.1.5	Pago de honorarios a ponente nacional invitado a impartir curso a los profesores investigadores y por asignatura sobre principales síndromes psicogerítricos (Curso disciplinar).	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$280,009</b>	<b>\$280,009</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.2 Realizar seminarios, foros, cátedras, ferias, jornadas y simposios de actualización docente y/o disciplinar, que impacten a la calidad de la docencia, para mejorar los indicadores de competitividad académica de los PTC.	\$324,000	\$180,000	\$504,000

Fortalezas	Problemas
Se cuenta con profesores altamente especializados que cuentan con el perfil para participar en programas de internacionalización	La capacidad instalada ya esta rebasada circunstancias por las que no se puede atender a más estudiantes.
Se cuenta con convenios de colaboración.	La capacidad de los entornos virtuales no es suficiente, para atender a toda la demanda
Se cuenta con personal altamente calificado	Los recursos económicos son insuficientes
	Es escasa la vinculación con el sector empresarial
	Algunos CAs no han logrado consolidarse después de varios años, además de que algunos GI no han logrado evaluaciones favorables para pasar de GI a CA.
	La infraestructura y el equipamiento que se requiere tener en el área de la salud implica contar con tecnología de punta e infraestructura acorde a las características de la misma.
	Es necesario mantener la calidad de los PE mediante y la acreditación (CIEES, COPAES) y poder atender las recomendaciones de los mismos.

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

1.2.2.1	Pago de viáticos (alimentación, hospedaje y transporte) para ponente invitado a evento académico Feria Internacional de la Salud	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
1.2.2.2	Pago de viáticos (alimentación, hospedaje y transporte) para ponente invitado a evento académico, Catedra Patrimonial en Bioética " Dr Guillermo Soberon Acevedo"	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
1.2.2.3	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para la realización de foros, cátedras, jornadas y simposios de actualización docente en temas de salud.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.2.2.4	Pago de viáticos (alimentación, Pasajes Terrestre y hospedaje) para ponentes invitados nacional que asisten a simposio como ponentes, con temática de la salud	Servicios	8	\$4,500	\$36,000	\$36,000
1.2.2.5	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) para un ponente invitado nacional que participará en evento académico en el área de la salud.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.2.2.6	Pago de viáticos, (alimentación, hospedaje y transporte) para un ponente invitado internacional que participara en evento académico en el área de la salud.	Servicios	1	\$28,000	\$28,000	\$28,000
1.2.2.7	Pago de viáticos (transporte, alimentación y hospedaje) para ponente invitado al Congreso Internacional de enfermería.	Servicios	3	\$40,000	\$120,000	\$120,000
<b>Totales:</b>					<b>\$324,000</b>	<b>\$324,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Pago de viáticos (alimentación, hospedaje y transporte) para ponente invitado a evento académico Feria Internacional de la Salud	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
1.2.2.2	Pago de viáticos (alimentación, hospedaje y transporte) para ponente invitado a evento académico, Cátedra Patrimonial en Bioética " Dr Guillermo Soberón Acevedo"	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
1.2.2.3	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para la realización de foros, cátedras, jornadas y simposios de actualización docente en temas de salud.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.2.2.4	Pago de viáticos (transporte, alimentación y hospedaje) para ponente invitado al Congreso Internacional de enfermería.	Servicios	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000



<b>Totales:</b>	<b>\$180,000</b>	<b>\$180,000</b>
-----------------	------------------	------------------

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 2 Incrementar la competitividad académica de los 7 PE de licenciatura, manteniendo la calidad y pertinencia de los PE, atendiendo los lineamientos de los CIEES y el COPAES, a través de elementos de innovación educativa que fomenten el desarrollo de competencias, fortaleciendo el programa de tutorías y el fomento de actividades para la promoción de la equidad de género.	\$1,907,490	\$1,525,398	\$3,432,888

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.1 Mejorar y mantener a noviembre de 2020 y noviembre de 2021 la pertinencia de los 7 PE a través de elementos de innovación, así como atender las recomendaciones de organismos acreditadores y evaluadores para alcanzar altos niveles de calidad en educación y de esta manera incrementar los indicadores básicos calidad y eficiencia de la docencia, de los resultados educativos para incrementar las tasas de egreso, titulación y graduación.	66	34	\$678,400	\$642,400	\$1,320,800

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Realizar estudios de seguimiento de egresados y empleadores, satisfacción con la administración y trayectorias académicas, para los 7 PE de licenciatura.	\$200,000	\$180,000	\$380,000

Fortalezas	Problemas
<p>El ICSa realiza estrategias para acercar los programas educativos de mayor demanda a las regiones más laceradas de nuestro estado.</p> <p>Todos los PE están diseñados con flexibilidad académica.</p> <p>Todos los programas ofrecidos a nivel superior en el ICSa han sido diseñados y rediseñados de acuerdo con el modelo educativo de la UAEH.</p> <p>Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.</p>	<p>La infraestructura y el equipamiento que se requiere tener en el área de la salud implica contar con tecnología de punta e infraestructura acorde a las características de la misma.</p> <p>Es necesario mantener la calidad de los PE mediante y la acreditación (CIEES, COPAES) y poder atender las recomendaciones de los mismos.</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Pago para realizar de seguimiento de egresados y empleadores, satisfacción con la administración y/o trayectorias académicas para programas educativos de licenciatura del ICSa.	Servicios	8	\$25,000	\$200,000	\$200,000
<b>Totales:</b>					<b>\$200,000</b>	<b>\$200,000</b>

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

2.1.1.1	Pago para realizar de seguimiento de egresados y empleadores, satisfacción con la administración y/o trayectorias académicas para programas educativos de licenciatura del ICSa,	Servicios	6	\$30,000	\$180,000	\$180,000
<b>Totales:</b>					<b>\$180,000</b>	<b>\$180,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.2 Mantener la calidad de los PE a través de la evaluación, acreditación, y la atención a las recomendaciones de CIEES y COPAES.	\$478,400	\$462,400	\$940,800

Fortalezas	Problemas
<p>Todos los programas ofrecidos a nivel superior en el ICSa han sido diseñados y rediseñados de acuerdo con el modelo educativo de la UAEH.</p> <p>Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.</p>	<p>El equipo y mobiliario se deteriora debido al uso por parte del alumnado, por lo que requiere ser renovado e incrementado.</p> <p>Los recursos económicos son insuficientes</p> <p>Es necesario mantener la calidad de los PE mediante y la acreditación (CIEES, COPAES) y poder atender las recomendaciones de los mismos.</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Pago de la cuota anual al organismo acreditador CNEIP.	Servicios	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
2.1.2.2	Pago para Evaluación del programa de la licenciatura en Gerontología por los CIEES Comites interinstitucionales para la evaluación de la Educación Superior A.C.	Servicios	1	\$110,000	\$110,000	\$110,000
2.1.2.3	Pizarrón Blanco de Melamina Estándar - 8 x 4'.	Infraestructura Académica	5	\$6,000	\$30,000	\$30,000
2.1.2.4	Videoproector Epson V11H843021.	Infraestructura Académica	2	\$13,000	\$26,000	\$26,000
2.1.2.5	Sillas para aulas tapizadas.	Infraestructura Académica	30	\$1,500	\$45,000	\$45,000
2.1.2.6	Pago de la Membresía a la Federación Mexicana de Facultades Y Escuelas De Odontología,	Servicios	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
2.1.2.7	Pago de la membresía de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, A.C. ,	Servicios	1	\$45,000	\$45,000	\$45,000
2.1.2.8	Pago de afiliación a la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición (AMMFEN),	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
2.1.2.9	Mesa binaria .	Infraestructura Académica	15	\$800	\$12,000	\$12,000
2.1.2.10	Mesa Banco para aulas tapizadas.	Infraestructura Académica	30	\$1,500	\$45,000	\$45,000
2.1.2.11	Pago de anualidad a la Asociación de Escuelas de Enfermería del DF, estados de México, Hidalgo, Morelos, Pueblay Tlaxcala A.C	Servicios	1	\$10,400	\$10,400	\$10,400
2.1.2.12	Pago de Anualidad de la Asociación Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Enfermería A.C.	Servicios	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000

2.1.2.13	Pago de membresía a AMNE Asociación Mexicana Neonatal de Enfermería.	Servicios	1	\$2,000	\$2,000	\$2,000
2.1.2.14	Pago para la acreditación de CLEMPs.	Servicios	1	\$90,000	\$90,000	\$90,000
2.1.2.15	Pago de membresía a la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Farmacia y Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica (AMEFAR y COMAEF),	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$478,400</b>	<b>\$478,400</b>

**Solicitud de Recursos 2021**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Pago de la cuota anual al organismo acreditador CNEIP.	Servicios	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
2.1.2.2	Pago por acreditación CNEIP 2021.	Servicios	1	\$95,000	\$95,000	\$95,000
2.1.2.3	Pago de la Membresía a la Federación Mexicana de Facultades Y Escuelas De Odontología,	Servicios	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
2.1.2.4	Pago de afiliación a la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición (AMMFEN),	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
2.1.2.5	Pago de la membresía de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, A.C. ,	Servicios	1	\$45,000	\$45,000	\$45,000
2.1.2.6	Pago de Anualidad de la Asociación Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Enfermería A.C.	Servicios	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
2.1.2.7	Pago de anualidad a la Asociación de Escuelas de Enfermería del D.F, estados de México, Hidalgo, Morelos, Puebla y Tlaxcala A.C	Servicios	1	\$10,400	\$10,400	\$10,400
2.1.2.8	Pago de membresía a AMNE Asociación Mexicana Neonatal de Enfermería.	Servicios	1	\$2,000	\$2,000	\$2,000
2.1.2.9	Videoproector Epson V11H843021	Infraestructura Académica	2	\$13,000	\$26,000	\$26,000
2.1.2.10	Pago de membresía a la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Farmacia y Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica (AMEFAR y COMAEF),	Servicios	1	\$31,000	\$31,000	\$31,000
2.1.2.11	Pago de la cuota para la acreditación Internacional del " CONSEJO MEXICANO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN MÉDICA," A.C (COMAEM) .1.	Servicios	1	\$220,000	\$220,000	\$220,000
<b>Totales:</b>					<b>\$462,400</b>	<b>\$462,400</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.2 Fortalecer e incrementar a noviembre de 2020 y noviembre de 2021 la incorporación de elementos de innovación educativa para fomentar el desarrollo de competencias y la formación integral de las y los estudiantes del ICSa mediante el apoyo a los alumnos para realizar movilidad académica en otras IES, para el mejoramiento de los PE del instituto.	70	30	\$1,229,090	\$882,998	\$2,112,088

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.1 Realizar la asistencia a congresos y movilidad estudiantil nacional e internacional.	\$490,000	\$442,500	\$932,500

Fortalezas	Problemas
<p>Se cuentan con un gran número de convenios además de un programa de gestión para promover la internacionalización.</p> <p>Se tiene un plan de Desarrollo Institucional donde se considera este indicador.</p> <p>Se cuenta con convenios de colaboración.</p> <p>Todos los programas educativos de licenciatura consideran en su curricula la realización de prácticas profesionales y servicio social.</p>	<p>Se necesita fortalecer el programa de movilidad del alumnado e incrementar los recursos del programa.</p> <p>Es necesario mantener e incrementar la calidad de los PE de posgrado para contar con el reconocimiento del PNPC, esto a partir del apoyo para la asistencia a estancias y foros de divulgación científica nacionales e internacionales de alumnos de posgrado, la publicación y la organización de eventos académicos.</p> <p>Se necesita desarrollar un programa que de atención a alumnos de alto desempeño académico y rendimiento deportivo, que estimule a los jóvenes que se han destacado por su desempeño académico y deportivo.</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Pago de viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para alumnos de los 7 PE, que realizarán movilidad en universidades a nivel internacional con duración de un semestre.	Servicios	3	\$57,500	\$172,500	\$172,500
2.2.1.2	Pago de viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para alumnos de los 7 PE, que realizarán movilidad en universidades a nivel nacional con duración de un semestre.	Servicios	5	\$47,500	\$237,500	\$237,500
2.2.1.3	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para estudiantes de posgrado que realizarán estancias nacionales por un periodo de 15 días.	Servicios	4	\$20,000	\$80,000	\$80,000
<b>Totales:</b>					<b>\$490,000</b>	<b>\$490,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Pago de viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para alumnos de los 7 PE, que realizarán movilidad en universidades a nivel internacional con duración de un semestre.	Servicios	3	\$57,500	\$172,500	\$172,500

2.2.1.2	Pago de viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para alumnos de los 7 PE, que realizarán movilidad en universidades a nivel nacional con duración de un semestre.	Servicios	4	\$47,500	\$190,000	\$190,000
2.2.1.3	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para estudiantes de posgrado que realizarán estancias nacionales por un periodo de 15 días.	Servicios	4	\$20,000	\$80,000	\$80,000
<b>Totales:</b>					<b>\$442,500</b>	<b>\$442,500</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.2 Equipar, renovar y dar mantenimiento a equipo de cómputo y audiovisual (cañón, pantallas, monitores) y mobiliario de aulas (sillas, mesas binarias).	\$739,090	\$440,498	\$1,179,588

Fortalezas	Problemas
<p>Se cuenta con cobertura de conectividad inalámbrica y alámbrica, que permite el acceso a información en línea.</p> <p>Se cuenta con la sistematización y digitalización de los procesos académicos y administrativos, con la finalidad de dar seguimiento y transparencia.</p>	<p>La infraestructura y el equipamiento que se requiere tener en el área de la salud implica contar con tecnología de punta e infraestructura acorde a las características de la misma.</p> <p>Es necesario mantener la calidad de los PE mediante y la acreditación (CIEES, COPAES) y poder atender las recomendaciones de los mismos.</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.2.1	Computadora HP Pavillon AIO 24.R0071a MODELO 2hl28aa,	Infraestructura Académica	2	\$26,000	\$52,000	\$52,000
2.2.2.2	Silla ergonómicas de tapiz para aulas,	Infraestructura Académica	80	\$800	\$64,000	\$64,000
2.2.2.3	Proyector Epson X05 3300 Lúmenes Resolución 1024X768 XGA, modelo: VIIH839021,	Infraestructura Académica	4	\$9,498	\$37,992	\$37,992
2.2.2.4	Computadora HP AIO 24-F111LA (RYZEN 3, 23.8 PULG),	Infraestructura Académica	2	\$14,500	\$29,000	\$29,000
2.2.2.5	Impresora Multifuncional Epson L575 Eco Tank color wifi, modelo C11CE90301,	Infraestructura Académica	1	\$5,598	\$5,598	\$5,598
2.2.2.6	No Break CYBERPOWER (1500 VA) con 10 contactos, 5 regulados y 5 no regulados,	Infraestructura Académica	2	\$5,500	\$11,000	\$11,000
2.2.2.7	Computadora de escritorio Procesador: AMD Dual Core A9-9420 (3GHz, DDR4	Infraestructura Académica	3	\$22,000	\$66,000	\$66,000
2.2.2.8	Proyector BenQ SVGA 3600	Infraestructura Académica	3	\$8,500	\$25,500	\$25,500
2.2.2.9	Pantalla de 65 Pulgadas, Resolución 4K Ultra HD, Smart TV LED, 60 Hz, Procesador UHD, Conectividad HDMI, 2 USB,	Infraestructura Académica	16	\$25,000	\$400,000	\$400,000
2.2.2.10	Mesa Binaria Blanca 1.20x60 Minimalista,	Infraestructura Académica	20	\$1,200	\$24,000	\$24,000
2.2.2.11	Silla tapizada, para mesa binaria, color guinda,	Infraestructura Académica	40	\$600	\$24,000	\$24,000
<b>Totales:</b>					<b>\$739,090</b>	<b>\$739,090</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.2.1	Pantalla smart tv led de 65". 5.1	Infraestructura Académica	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.2.2.2	Proyector Epson X05 3300 Lúmenes Resolución 1024X768 XGA, modelo: VIIH839021, 6.	Infraestructura Académica	1	\$9,498	\$9,498	\$9,498
2.2.2.3	Computadora HP AIO 24-F111LA (RYZEN 3, 23.8 PULG),	Infraestructura Académica	2	\$14,500	\$29,000	\$29,000
2.2.2.4	No Break con Regulador Sola Basic NBKS 1000VA 8 entradas,	Infraestructura Académica	1	\$3,000	\$3,000	\$3,000
2.2.2.5	No Break CYBERPOWER (1500 VA) con 10 contactos, 5 regulados y 5 no regulados,	Infraestructura Académica	2	\$5,500	\$11,000	\$11,000
2.2.2.6	Pantallas de Televisión 60 pulgadas, Smart TV, LED, Full HD con entrada HDMI.	Infraestructura Académica	4	\$14,500	\$58,000	\$58,000
2.2.2.7	Equipo de computo All In One Marca: LENOVO Modelo: IDEACENTRE B50-30,	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.2.8	Proyector Marca: BENQ Modelo:MS504	Infraestructura Académica	4	\$10,000	\$40,000	\$40,000
2.2.2.9	TV Sharp 65 Pulgadas, Resolución 4K Ultra HD, Smart TV LED,60 Hz, Conectividad HDMI 2 USB.	Infraestructura Académica	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
2.2.2.10	Computadora de escritorio Procesador: AMD Dual Core A9-9420 (3GHz, DDR4 2133MHz, 1MB Cache);	Infraestructura Académica	1	\$22,000	\$22,000	\$22,000
2.2.2.11	Proyector BenQ SVGA 3600 Lúmenes para Oficina (MS550), DLP, 800x600,	Infraestructura Académica	2	\$8,800	\$17,600	\$17,600
2.2.2.12	Pantalla de 65 Pulgadas, Resolución 4K Ultra HD, Smart TV LED,60 Hz, Conectividad HDMI 2 USB,	Infraestructura Académica	2	\$16,000	\$32,000	\$32,000
2.2.2.13	Mesa Binaria Blanca 1.20x60 Minimalista,	Infraestructura Académica	20	\$1,200	\$24,000	\$24,000
2.2.2.14	Silla tapizada, para mesa binaria, color guinda,	Infraestructura Académica	40	\$610	\$24,400	\$24,400
<b>Totales:</b>					<b>\$440,498</b>	<b>\$440,498</b>

Objetivo Particular		Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 3	Apoyar los PE de posgrado del Instituto de Ciencias de la Salud para el ingreso y permanencia en el PNPC o reconocimiento en el PNP, SEP-CONACYT y PFC garantizando la pertinencia de los PE de posgrado y atendiendo los lineamientos de los organismos evaluadores externos del PNPC.	\$808,500	\$479,300	\$1,287,800

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.1 Fomentar a noviembre de 2020 y noviembre de 2021 la creación e implementación de 2 PE de posgrado (Maestría en Gerontología de la Salud y el Doctorado en Comportamiento Saludable, respectivamente para cada año) para diversificar la oferta educativa del ICsA.	73	27	\$590,500	\$347,200	\$937,700

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.1 Realizar estudios de pertinencia y factibilidad, seguimiento de egresados y empleadores para implementar o rediseñar PE de Posgrado con la finalidad de obtener el reconocimiento o mantenimiento en el PNPC.	\$325,000	\$340,000	\$665,000

Fortalezas	Problemas
<p>Todos los programas ofrecidos a nivel superior en el ICsA han sido diseñados y rediseñados de acuerdo con el modelo educativo de la UAEH.</p> <p>Los programas educativos del ICsA mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.</p>	<p>Es necesario mantener e incrementar la calidad de los PE de posgrado para contar con el reconocimiento del PNPC, esto a partir del apoyo a la realización de los estudios de pertinencia y factibilidad.</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Pago para estudio de Pertinencia y Factibilidad para el diseño y/o rediseño curricular para programas educativos de posgrado del ICsA.	Servicios	2	\$125,000	\$250,000	\$250,000
3.1.1.2	Pago para Estudio de Seguimiento de Egresados y Estudio de Empleadores para programas educativos de posgrado del ICsA.	Servicios	3	\$25,000	\$75,000	\$75,000
<b>Totales:</b>					<b>\$325,000</b>	<b>\$325,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Pago para estudio de Pertinencia y Factibilidad para el diseño y/o rediseño curricular para programas educativos de posgrado del ICsA.	Servicios	2	\$125,000	\$250,000	\$250,000
3.1.1.2	Pago para Estudio de Seguimiento de Egresados y Estudio de Empleadores para programas educativos de posgrado del ICsA.	Servicios	3	\$30,000	\$90,000	\$90,000
<b>Totales:</b>					<b>\$340,000</b>	<b>\$340,000</b>



Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Llevar a cabo la adecuación de espacios físicos de aulas con equipo de cómputo y mobiliario para la implementación y la operatividad de 2 PE de posgrado (Maestría en Gerontología de la Salud y el Doctorado en Comportamiento Saludable).	\$265,500	\$7,200	\$272,700

Fortalezas	Problemas
<p>Todos los programas ofrecidos a nivel superior en el ICSa han sido diseñados y rediseñados de acuerdo con el modelo educativo de la UAEH.</p> <p>Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.</p>	<p>Es necesario mantener e incrementar la calidad de los PE de posgrado para contar con el reconocimiento del PNPC, esto a partir del apoyo para la asistencia a estancias y foros de divulgación científica nacionales e internacionales de alumnos de posgrado, la publicación y la organización de eventos académicos.</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Cañón proyector marca: Epson; Línea PowerLite Series; Modelo X-4-1+ Quick Corner, 3, 5.	Infraestructura Académica	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
3.1.2.2	Multifuncional EPSON ECOTANK L575 (Tinta, color).	Infraestructura Académica	3	\$8,500	\$25,500	\$25,500
3.1.2.3	Computadora de escritorio. Procesador Intel Core i7, Windows 10 Home, Memoria RAM: 8 GB, Disco Duro: 4 TB, Pantalla: Full HD de 27", Gráficos: NVIDIA GeForce MX130, WIFI, Bluetooth, USB, HDMI. ,	Infraestructura Académica	6	\$30,000	\$180,000	\$180,000
<b>Totales:</b>					<b>\$265,500</b>	<b>\$265,500</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Impresora Multifuncional Marca Kyocera . Tamaño de RAM, 512 MB. Capacidad de almacenamiento de la memoria 512 MB. Tamaño máximo de la memoria RAM 1024 MB.	Infraestructura Académica	1	\$7,200	\$7,200	\$7,200
<b>Totales:</b>					<b>\$7,200</b>	<b>\$7,200</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 A noviembre de 2020 y noviembre de 2021 lograr el ingreso de 1 PE de posgrado (Maestría en Farmacia Clínica) y la permanencia de los 5 PE de posgrado en el PNPC para asegurar la calidad de los PE de posgrado que se ofertan en el ICSa.	57	43	\$218,000	\$132,100	\$350,100

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Asistir a estancias y foros de divulgación científica nacionales e internacionales de estudiantes de posgrado, la publicación conjunta entre profesor-alumno y la organización de eventos académicos.	\$80,000	\$102,000	\$182,000

Fortalezas	Problemas
Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.	Es necesario mantener e incrementar la calidad de los PE de posgrado para contar con el reconocimiento del PNPC, esto a partir del apoyo para la asistencia a estancias y foros de divulgación científica nacionales e internacionales de alumnos de posgrado, la publicación y la organización de eventos académicos.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia de investigación de alumno de posgrado por 15 días en IES Nacional	Servicios	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
3.2.1.2	Pago de inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para alumno de posgrado que participará como ponente en Congreso Nacional.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
3.2.1.3	Pago de viáticos (transporte aéreo, hospedaje y alimentación) para alumnos de posgrado que realizan estancia de investigación a nivel internacional durante 15 días,	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
3.2.1.4	Pago de viáticos (transporte, alimentación y hospedaje) para Estancia académica internacional por 15 días para estudiante de posgrado .	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$80,000</b>	<b>\$80,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia de investigación de alumno de posgrado en IES Nacional	Servicios	2	\$5,000	\$10,000	\$10,000
3.2.1.2	Pago de inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para alumno de posgrado que participará como ponente en Congreso Nacional.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
3.2.1.3	Pago de viáticos (transporte aéreo, hospedaje y alimentación) para alumno de posgrado que realizara estancia de investigación internacional durante 15 días .	Servicios	2	\$41,000	\$82,000	\$82,000
<b>Totales:</b>					<b>\$102,000</b>	<b>\$102,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.2 Actualización e incremento de equipo de cómputo y tecnológico para la optimización del proceso enseñanza-aprendizaje.	\$138,000	\$30,100	\$168,100

Fortalezas	Problemas
Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.	Es necesario mantener e incrementar la calidad de los PE de posgrado para contar con el reconocimiento del PNPC, esto a partir del apoyo a la realización de los estudios de pertinencia y factibilidad.  Es necesario mantener e incrementar la calidad de los PE de posgrado para contar con el reconocimiento del PNPC, esto a partir del apoyo para la asistencia a estancias y foros de divulgación científica nacionales e internacionales de alumnos de posgrado, la publicación y la organización de eventos académicos.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Pantalla smart tv led de 65".	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
3.2.2.2	Cañón proyector marca: Epson; Línea PowerLite Series; Modelo X-4-1+ Quick Corner.	Infraestructura Académica	6	\$15,500	\$93,000	\$93,000
3.2.2.3	Computadora de escritorio. Procesador Intel Core i7, Windows 10 Home, Memoria RAM: 8 GB, Disco Duro: 4 TB,	Infraestructura Académica	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
<b>Totales:</b>					<b>\$138,000</b>	<b>\$138,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Pantalla smart tv led de 65".	Infraestructura Académica	1	\$30,100	\$30,100	\$30,100
<b>Totales:</b>					<b>\$30,100</b>	<b>\$30,100</b>

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 4 Fortalecer la formación integral de las y los estudiantes del Instituto de Ciencias de la Salud a través de actividades de internacionalización, realizando actividades deportivas, artísticas, culturales y en valores, así como de promoción de la salud. Impulsar la educación ambiental y el mejoramiento de la práctica profesional y estudiantil mediada por la supervisión de campos clínicos y del sector salud.	\$278,080	\$222,100	\$500,180

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1 Incrementar a noviembre de 2020 y noviembre de 2021, las actividades de extensión y promoción de la salud, dentro del ICSa, para fortalecer la formación integral de las y los estudiantes realizando la prevención de adicciones. Así como impulsar la educación ambiental para el desarrollo sustentable.	70	30	\$112,080	\$49,980	\$162,060

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Realización de torneos, presentaciones culturales además talleres para la promoción de la salud y la prevención de las adicciones.	\$82,080	\$19,780	\$101,860

Fortalezas	Problemas
Los PE promueven la formación integral del estudiantado, a través de los programas y asignaturas institucionales que son un sello distintivo de nuestra universidad.	Un área de oportunidad que se tiene que atender de inmediato es la falta de instalaciones deportivas dentro del Instituto, para que puedan llevar a cabo la adopción de estilos de vida saludables.
Todos los programas ofrecidos a nivel superior en el ICSa han sido diseñados y rediseñados de acuerdo con el modelo educativo de la UAEH.	El equipo y mobiliario se deteriora debido al uso por parte del alumnado, por lo que requiere ser renovado e incrementado.
Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.	Los recursos económicos son insuficientes
	La infraestructura y el equipamiento que se requiere tener en el área de la salud implica contar con tecnología de punta e infraestructura acorde a las características de la misma.
	Se necesita desarrollar un programa que de atención a alumnos de alto desempeño académico y rendimiento deportivo, que estimule a los jóvenes que se han destacado por su desempeño académico y deportivo.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente invitado para la realización de actividades académicas referentes a la promoción de la salud.	Servicios	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000
4.1.1.2	Estructura para basquetboll. Sistema Spalding Platinum Portable 60 (68562).	Infraestructura Académica	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
4.1.1.3	Trofeos para 1er lugar, 2do lugar, y 3er lugar ,	Materiales	16	\$250	\$4,000	\$4,000
4.1.1.4	Medallas primer, segundo y tercer lugar,	Materiales	9	\$40	\$360	\$360
4.1.1.5	Bafle Kaiser negro de 3200 w. Marca: KAISER. Modelo: MSA-7912BT,	Materiales	1	\$2,700	\$2,700	\$2,700
4.1.1.6	Balón de fútbol soccer	Materiales	2	\$370	\$740	\$740
4.1.1.7	Tablero de Ajedrez,	Materiales	2	\$400	\$800	\$800
4.1.1.8	Balón de básquetbol.	Materiales	2	\$370	\$740	\$740
4.1.1.9	Balón de voleibol.	Materiales	2	\$370	\$740	\$740
<b>Totales:</b>					<b>\$82,080</b>	<b>\$82,080</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para ponente invitado para la realización de actividades académicas referentes a la promoción de la salud.	Servicios	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000
4.1.1.2	Trofeos 1er, 2do y 3er lugar,	Materiales	16	\$250	\$4,000	\$4,000
4.1.1.3	Medallas para primer, segundo y tercer lugar,	Materiales	9	\$40	\$360	\$360
4.1.1.4	Balón de futbol soccer,	Materiales	2	\$370	\$740	\$740

4.1.1.5	Tablero de Ajedrez,	Materiales	3	\$400	\$1,200	\$1,200
4.1.1.6	Balón de Básquetbol	Materiales	2	\$370	\$740	\$740
4.1.1.7	Balón de Voleibol	Materiales	2	\$370	\$740	\$740
<b>Totales:</b>					<b>\$19,780</b>	<b>\$19,780</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.2 Realizar talleres con temáticas de medio ambiente para impulsar la educación ambiental y los valores sobre el desarrollo sustentable.	\$30,000	\$30,200	\$60,200

Fortalezas	Problemas
Todos los programas ofrecidos a nivel superior en el ICSa han sido diseñados y rediseñados de acuerdo con el modelo educativo de la UAEH.	Se requiere el fortalecimiento de actividades con responsabilidad social y con el medio ambiente, así como acciones contundentes para la promoción de la salud y la prevención de las adicciones.
Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.	Los recursos económicos son insuficientes
	Se requiere incrementar la vinculación con el entorno y contribuir a la formación tanto de los alumnos del instituto como de la sociedad, mediante la realización de foros de divulgación científica
	Es necesario mantener la calidad de los PE mediante y la acreditación (CIEES, COPAES) y poder atender las recomendaciones de los mismos.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Pago de curso de 8 horas, del catálogo de la MCG de México: "Curso de gestión sustentable y cuidado del medio ambiente, registrado ante STPS" dirigido a PTC y PXA,	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$30,000</b>	<b>\$30,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Pago de curso de 8 horas, del catálogo de la MCG de México: "Curso de gestión sustentable y cuidado del medio ambiente, registrado ante STPS" dirigido a PTC y PXA,	Servicios	2	\$15,100	\$30,200	\$30,200
<b>Totales:</b>					<b>\$30,200</b>	<b>\$30,200</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Fortalecer a noviembre de 2020 y noviembre de 2021 la supervisión de campos clínicos de prácticas profesionales y servicio social, así como llevar a cabo talleres o cursos para el programa de tutorías, promoción de la equidad de género y academias, para mejoramiento de la práctica profesional.	52	48	\$166,000	\$172,120	\$338,120

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Asistir a las diversas sedes para llevar a cabo la evaluación y supervisión del servicio social y prácticas profesionales de los PE del ICSa, para dar cumplimiento al PE y a la normativa federal.	\$35,000	\$35,120	\$70,120

Fortalezas	Problemas
Todos los programas educativos de licenciatura consideran en su curricula la realización de prácticas profesionales y servicio social.	Es escasa la vinculación con el sector empresarial
Los programas educativos del ICSa mantienen la calidad para ser evaluados por organismos evaluadores y acreditadores externos a la universidad.	Existe poca elaboración de proyectos que vinculen el servicio clínico con la investigación.
	El servicio social y las prácticas profesionales se realizan tanto a nivel estatal como nacional, en diferentes campos clínicos, por lo se requiere de recurso económico para llevar a cabo la supervisión.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Pago de viáticos (alimentación, hospedaje y transporte) para PTC que realizará supervisión de prácticas profesionales, .	Servicios	10	\$1,000	\$10,000	\$10,000
4.2.1.2	Pago de viáticos (Alimentación, transporte) para PTC que realizan supervisión a alumnos de servicio social .	Servicios	20	\$300	\$6,000	\$6,000
4.2.1.3	Pago de viáticos (alimentación, hospedaje y transporte ) para llevar a cabo la Evaluación y supervisión del servicio social en Instituciones por convenio.	Servicios	10	\$1,300	\$13,000	\$13,000
4.2.1.4	Pago de viáticos (alimentos y transporte terrestre) para llevar a cabo la supervisión del cumplimiento de las actividades desarrolladas por prestadores(as) de servicio social en instituciones del sector salud,	Servicios	12	\$500	\$6,000	\$6,000
<b>Totales:</b>					<b>\$35,000</b>	<b>\$35,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Pago de viáticos (alimentación, hospedaje y transporte) para PTC que realizará supervisión de prácticas profesionales, .	Servicios	10	\$1,000	\$10,000	\$10,000
4.2.1.2	Pago de viáticos (alimentación, hospedaje y transporte ) para llevar a cabo la Evaluación y supervisión del servicio social en Instituciones por convenio.	Servicios	10	\$1,300	\$13,000	\$13,000
4.2.1.3	Pago de viáticos (Alimentación y transporte) para PTC que realizan supervisión a alumnos de servicio social .	Servicios	20	\$300	\$6,000	\$6,000
4.2.1.4	Pago de viáticos (alimentos y transporte, gasolina) para llevar a cabo la supervisión del cumplimiento de las actividades desarrolladas por prestadores(as) de servicio social en instituciones del sector salud,	Servicios	12	\$510	\$6,120	\$6,120
<b>Totales:</b>					<b>\$35,120</b>	<b>\$35,120</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.2 Realizar cursos y talleres para fortalecer el programa de tutorías, equidad de género y academias del ICsA.	\$131,000	\$137,000	\$268,000

Fortalezas	Problemas
<p>Las estrategias que configuran los PE tienen como fin ultimo apoyar el egreso en tiempo y forma así como mejorar los niveles de titulación, ya que esto indicadores permiten evaluar la calidad de un programa educativo</p> <p>El ICsA cuenta con un programa de tutorías y asesorías, que es un pilar dentro en el instituto.</p>	<p>Se tiene que fortalecer la capacitación para tutores y asesores que brinden las herramientas necesarias a fin de mejorar su función y su eficacia.</p> <p>Para mejorar la calidad de la tutoria/asesoria es importante contar con un programa de capacitación para tutores y asesores.</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para ponente invitado a evento académico relacionado con la promoción de la equidad de género.	Servicios	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
4.2.2.2	Pago de curso de 20 horas, Coaching académico dirigido, a PTC y PXA,	Servicios	2	\$21,000	\$42,000	\$42,000
4.2.2.3	Pago de curso de 20 horas, tutorías académicas, dirigido a PTC y PXA,	Servicios	2	\$21,000	\$42,000	\$42,000
4.2.2.4	Pago de curso de 20 horas, tutorías académicas grupales, dirigido a PTC y PXA,	Servicios	2	\$21,000	\$42,000	\$42,000
<b>Totales:</b>					<b>\$131,000</b>	<b>\$131,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para ponente invitado a evento académico relacionado con la promoción de la equidad de género.	Servicios	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
4.2.2.2	Pago de curso de 20 horas, Coaching académico dirigido, a PTC y PXA,	Servicios	2	\$22,000	\$44,000	\$44,000
4.2.2.3	Pago de curso de 20 horas, tutorías académicas, dirigido a PTC y PXA,	Servicios	2	\$22,000	\$44,000	\$44,000
4.2.2.4	Pago de curso de 20 horas, tutorías académicas grupales, dirigido a PTC y PXA,	Servicios	2	\$22,000	\$44,000	\$44,000
<b>Totales:</b>					<b>\$137,000</b>	<b>\$137,000</b>



## Calendarización

Calendarización 2020		Calendarización 2021	
Mes	Monto	Mes	Monto
enero 2020	\$0.00	enero 2021	\$0.00
febrero 2020	\$0.00	febrero 2021	\$0.00
marzo 2020	\$0.00	marzo 2021	\$0.00
abril 2020	\$384,000.00	abril 2021	\$207,700.00
mayo 2020	\$0.00	mayo 2021	\$0.00
junio 2020	\$2,220.00	junio 2021	\$222,220.00
julio 2020	\$163,000.00	julio 2021	\$110,000.00
agosto 2020	\$72,000.00	agosto 2021	\$0.00
septiembre 2020	\$9,175,187.00	septiembre 2021	\$6,206,782.00
octubre 2020	\$3,061,542.00	octubre 2021	\$3,096,771.00
noviembre 2020	\$86,000.00	noviembre 2021	\$81,000.00
diciembre 2020	\$30,000.00	diciembre 2021	\$0.00
<b>Total 2020</b>	<b>\$12,973,949.00</b>	<b>Total 2021</b>	<b>\$9,924,473.00</b>

## Rubros de Gasto

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$45,000	\$30,000
Servicios	\$4,033,682	\$4,077,511
Materiales	\$688,209	\$423,914
Infraestructura Académica	\$8,207,058	\$5,393,048
Acervos	\$0	\$0
<b>Total:</b>	<b>\$12,973,949</b>	<b>\$9,924,473</b>

***Firma del Responsable***

---

---

Adrián Moya Escalera  
Director del Instituto de Ciencias de la Salud