

Datos Generales

Proyecto: Fortalecimiento a la Excelencia Educativa del Centro Universitario de Los Lagos

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre:	Aristarco Regalado Pinedo
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Rector del Centro Universitario de los Lagos
Teléfonos:	Tel 1: 4747424314 Tel 2: 4747423678
Correo Electrónico:	Correo 1: aristarco.regalado@lagos.udg.mx

Objetivo General del Proyecto:

Desarrollar la formación integral en los estudiantes, la investigación y posgrado de excelencia, con el apoyo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, y las visiones Incluyente y de desarrollo sostenible de la región, en un marco internacional e intercultural, reforzando la vinculación del CULagos a través de la divulgación de la ciencia, el arte, la cultura y los deportes.

Justificación del Proyecto:

La participación del Centro Universitario de los Lagos en la convocatoria del Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE) ha permitido fortalecer la planeación integral, por lo que refrenda el compromiso y el rumbo institucional. En este sentido y como resultado del análisis, se plantea el proyecto integral basado en los puntos de énfasis de la guía PROFEXCE 2020-2021 y se fijan cuatro objetivos que busca atender los problemas detectados en la Autoevaluación Académica y mantener nuestras fortalezas para contribuir a una formación de excelencia. Con el primer objetivo se pretende formar integralmente a estudiantes mediante herramientas de aprendizaje como son actualizaciones de Software que les permitan una formación intercultural e inclusiva y actualizar a docentes para que adquieran habilidades y desarrollen el uso de las tecnologías de la información y la comunicación en las metodologías aprendizaje basado en problemas y aprendizaje orientado a proyectos, mediante la capacitación digital que puedan aplicar en contextos reales. Con el segundo objetivo se busca mejorar la calidad de los productos de investigación generando un impacto positivo en el desarrollo de estudiantes de posgrado e incrementar los productos académicos generados de los CA. El tercer objetivo va encaminado a realizar actividades que refuercen la vinculación de la universidad de los Lagos a través de la divulgación de la ciencia, arte, cultura y deportes, logrando con esto que la comunidad estudiantil participe en actividades de formación integral mediante la realización de talleres artísticos y actividades deportivas reforzando la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad y la región. Y por último con el cuarto objetivo se busca implementar la internacionalización solidaria e intercultural mediante la participación de miembros de la comunidad universitaria en actividades de cooperación e intercambio académico nacional e internacional. Todo lo anterior con el único propósito de consolidar la excelencia educativa del CULAGOS.

Cobertura Geográfica:

Municipio	Localidad
-----------	-----------

Lagos de Moreno

Lagos de Moreno

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo		Total: 93		Total: 93	
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	2	2.15%	2	2.15%
1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	0	0.00%	0	0.00%
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	23	24.73%	23	24.73%
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	68	73.12%	68	73.12%
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	91	97.85%	91	97.85%
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	68	73.12%	68	73.12%
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	62	66.67%	62	66.67%
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	39	41.94%	39	41.94%
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	93	100.00%	93	100.00%
Total de planta académica		Total: 240		Total: 240	
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	99	41.25%	99	41.25%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 14		Total: 14	
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	4	28.57%	4	28.57%
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	4	28.57%	4	28.57%
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	6	42.86%	6	42.86%
Competitividad Académica					
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 9		Total: 9	
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que	5	55.56%	5	55.56%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
	cuentan con el nivel 1 de los CIEES.				
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	11.11%	1	11.11%
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	6	66.67%	6	66.67%
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	0	0.00%	0	0.00%
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	0	0.00%	0	0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 2573		Total: 2604	
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	1777	69.06%	1808	69.43%
Total de PE evaluables de Posgrado		Total: 4		Total: 4	
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	2	50.00%	2	50.00%
2.4.2	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	2	50.00%	2	50.00%
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	2	50.00%	2	50.00%
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	0	0.00%	0	0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		Total: 40		Total: 48	
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	29	72.50%	29	60.42%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 437		Total: 472	
2.6.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	275	62.93%	322	68.22%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 275		Total: 322	
2.7.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	173	62.91%	181	56.21%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total: 441		Total: 476	
2.8.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.	284	64.40%	331	69.54%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total: 284		Total: 331	
2.9.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	173	60.92%	181	54.68%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		Total: 19		Total: 25	
2.10.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	14	73.68%	18	72.00%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						Monto Total
		No. Met	No. Acc	2020		2021		
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
OP 1	Formar integralmente a estudiantes y actualizar docentes en un marco intercultural e inclusivo, apoyado en las TIC's.	2	4	40	\$5,038,500	43	\$4,181,040	\$9,219,540
OP 2	Mejorar la calidad de los productos de investigación del CULagos.	2	4	73	\$8,594,102	61	\$6,032,800	\$14,626,902
OP 3	Mejorar la formación integral de la comunidad universitaria a través de la divulgación de la ciencia, el arte, la cultura y los deporte.	2	4	42	\$1,870,300	42	\$1,774,710	\$3,645,010
OP 4	Aumentar la internacionalización solidaria e intercultural para incidir en la excelencia educativa del CULagos.	2	4	27	\$1,733,600	23	\$1,839,100	\$3,572,700
Totales:		8	16	182	\$17,236,502	169	\$13,827,650	\$31,064,152

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 1 Formar integralmente a estudiantes y actualizar docentes en un marco intercultural e inclusivo, apoyado en las TIC's.	\$5,038,500	\$4,181,040	\$9,219,540

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1 Estudiantes con acceso a herramientas de aprendizaje basadas en las Tecnologías de la Información.	200	200	\$4,037,000	\$3,410,040	\$7,447,040

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Actualización de software (y licencias de uso) y hardware para la División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica.	\$2,094,000	\$1,411,000	\$3,505,000

Fortalezas	Problemas
	Estudiantes con bajas herramientas de aprendizaje basadas en las tecnologías de la información y la Comunicación.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Software Chemdraw y Chembiodraw.	Materiales	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
1.1.1.2	Software Proteína Lasergene.	Materiales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000

1.1.1.3	Software "Laboratorios de Enzimas de NewByte".	Materiales	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
1.1.1.4	"Multifuncional-Impresora Imageclass D1650	Infraestructura Académica	1	\$14,000	\$14,000	\$14,000
1.1.1.5	Software para el Laboratorio de Cs. Biologicas	Materiales	1	\$250,000	\$250,000	\$250,000
1.1.1.6	Software para lector de microplacas Biotek	Materiales	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
1.1.1.7	software de interfases de control y control de tarjetas	Materiales	1	\$300,000	\$300,000	\$300,000
1.1.1.8	software de diseño y simulación de circuitos electrónicos.	Materiales	1	\$320,000	\$320,000	\$320,000
1.1.1.9	software para diseño y fabricación de piezas.	Materiales	1	\$400,000	\$400,000	\$400,000
1.1.1.10	software de comunicación de estaciones de trabajo en red.	Materiales	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
1.1.1.11	Válvulas	Materiales	5	\$10,000	\$50,000	\$50,000
1.1.1.12	Vernier LABQuest II	Materiales	2	\$150,000	\$300,000	\$300,000
Totales:					\$2,094,000	\$2,094,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	software enfocado en el diseño de tabletas electrónicas	Materiales	10	\$10,000	\$100,000	\$100,000
1.1.1.2	Tablero SIEMENS	Infraestructura Académica	1	\$120,000	\$120,000	\$120,000
1.1.1.3	Filamento ABS	Materiales	20	\$1,000	\$20,000	\$20,000
1.1.1.4	LEGOS para armado de ROBOTS	Materiales	8	\$17,000	\$136,000	\$136,000
1.1.1.5	Celda de Manufactura 24V para prensado y troquelado	Materiales	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
1.1.1.6	Software LABQuest II	Materiales	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
1.1.1.7	Lab. virtual ELVIS	Infraestructura Académica	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
1.1.1.8	Banco de instrumentación	Infraestructura Académica	1	\$120,000	\$120,000	\$120,000
1.1.1.9	Computadoras de escritorio, 8 GB RAM, disco duro de 259 GB	Materiales	30	\$20,000	\$600,000	\$600,000
1.1.1.10	Software Chemdraw y Chembiodraw.	Materiales	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
Totales:					\$1,411,000	\$1,411,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Actualización de software (y licencias de uso) y hardware para la División de Estudios de la Cultura Regional.	\$1,943,000	\$1,999,040	\$3,942,040

Fortalezas	Problemas
	Estudiantes con bajas herramientas de aprendizaje basadas en las tecnologías de la información y la Comunicación.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	software Sound Forge Pro 13	Materiales	1	\$190,000	\$190,000	\$190,000
1.1.2.2	software Suite Adobe Creative Cloud	Materiales	1	\$155,000	\$155,000	\$155,000

1.1.2.3	software Vegas Pro 17	Materiales	1	\$280,000	\$280,000	\$280,000
1.1.2.4	Computadora de escritorio All in One Procesador Intel Core i7	Infraestructura Académica	15	\$20,000	\$300,000	\$300,000
1.1.2.5	Computadora 8GB 1TB	Infraestructura Académica	10	\$20,000	\$200,000	\$200,000
1.1.2.6	Software Vegas Pro.	Materiales	5	\$30,500	\$152,500	\$152,500
1.1.2.7	Sound Forge Pro Mac, Mac, ver. 13, Download, Ing, mca.	Materiales	10	\$18,000	\$180,000	\$180,000
1.1.2.8	Creative Cloud for teams, all apps, múltiples plataformas, multilinguaje, licencia de suscripción, education named, Level 1, 1 to 9,	Materiales	20	\$14,650	\$293,000	\$293,000
1.1.2.9	Creative Cloud for teams, all apps, múltiples plataformas, multilinguaje	Materiales	20	\$6,000	\$120,000	\$120,000
1.1.2.10	Lentes De Realidad Virtual	Materiales	10	\$7,250	\$72,500	\$72,500
Totales:					\$1,943,000	\$1,943,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	software Suite Adobe Creative Cloud	Materiales	1	\$169,000	\$169,000	\$169,000
1.1.2.2	Computadora de escritorio All in One Procesador Intel Core i7	Materiales	25	\$30,000	\$750,000	\$750,000
1.1.2.3	Impresora Multifuncional HP LaserJet Pro	Materiales	6	\$12,000	\$72,000	\$72,000
1.1.2.4	Bocinas Alámbrico, 2.0	Materiales	30	\$400	\$12,000	\$12,000
1.1.2.5	Computadora 8GB 1TB	Materiales	10	\$19,800	\$198,000	\$198,000
1.1.2.6	Software Vegas Pro	Materiales	5	\$30,800	\$154,000	\$154,000
1.1.2.7	Lentes De Realidad Virtual	Materiales	5	\$8,250	\$41,250	\$41,250
1.1.2.8	Traductor de voz inteligente	Materiales	10	\$1,700	\$17,000	\$17,000
1.1.2.9	Equipo de traducción simultánea para conferencias internacionales.	Materiales	2	\$50,500	\$101,000	\$101,000
1.1.2.10	Equipo de cabina de traducción simultánea	Materiales	2	\$50,540	\$101,080	\$101,080
1.1.2.11	Equipo de traducción simultánea – diademas receptoras	Materiales	30	\$1,000	\$30,000	\$30,000
1.1.2.12	Pantalla interactiva Colaboración Inalámbrica	Infraestructura Académica	1	\$112,710	\$112,710	\$112,710
1.1.2.13	Tablet 16gb	Materiales	10	\$1,800	\$18,000	\$18,000
1.1.2.14	Grabadora de Voz Digital con USB Integrado	Materiales	10	\$2,200	\$22,000	\$22,000
1.1.2.15	Emotiv Epor lector de ondas cerebrales	Materiales	4	\$19,500	\$78,000	\$78,000
1.1.2.16	Psious. Plataforma para el entrenamiento mediante realidad virtual.	Materiales	3	\$28,600	\$85,800	\$85,800
1.1.2.17	Sensor de diofeedback eSense Skin response Sector	Materiales	4	\$3,200	\$12,800	\$12,800
1.1.2.18	Pantalla de 40" - LED - F-HD - Smart TV - Plana – Negro	Materiales	2	\$12,200	\$24,400	\$24,400
Totales:					\$1,999,040	\$1,999,040

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Profesores capacitados en el uso de las las Tecnologías de la Información y la Comunicación.	50	50	\$1,001,500	\$771,000	\$1,772,500

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Capacitación digital para aplicación en contextos reales para profesores de la División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica.	\$500,000	\$250,000	\$750,000

Fortalezas	Problemas
	Las habilidades de los Profesores en el uso de las TIC's son incipientes.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Honorarios profesionales al especialista que impartira el curso de manejo de las TIC's aplicadas a la Ingeniería Bioquímica y Ciencias Biológicas	Honorarios Profesionales	1	\$250,000	\$250,000	\$250,000
1.2.1.2	Honorarios profesionales por curso Curso de Fabricación de circuitos impresos	Honorarios Profesionales	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
1.2.1.3	honorarios profesionales al especialista que impartira el Curso de LABVIEW CORE 1	Honorarios Profesionales	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
Totales:					\$500,000	\$500,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	honorarios profesionales al especialista que impartira el Curso de LABVIEW CORE 2	Honorarios Profesionales	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
1.2.1.2	Honorarios profesionales al especialista que impartira el Curso de Maquinado CNC	Honorarios Profesionales	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
Totales:					\$250,000	\$250,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.2 Capacitación digital para aplicación en contextos reales para profesores de la División de Estudios de la Cultura Regional.	\$501,500	\$521,000	\$1,022,500

Fortalezas	Problemas
	Las habilidades de los Profesores en el uso de las TIC's son incipientes.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Honorarios profesionales por Curso taller para la aplicación de la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas	Honorarios Profesionales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.2.2.2	Honorarios profesionales por Curso taller para la aplicación de la metodología de Aprendizaje Orientado en Problemas	Honorarios Profesionales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000

1.2.2.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para profesores que participen en cursos o talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
1.2.2.4	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para profesores que participen en cursos o talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.2.5	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para profesores que participen en cursos o talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
1.2.2.6	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para ponentes que impartan talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
1.2.2.7	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para ponentes que impartan talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.2.8	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para ponentes que impartan talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
1.2.2.9	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	Materiales	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.2.2.10	honorarios profesionales en Asesoría para el desarrollo de proyectos e investigaciones, para docentes y estudiantes que deseen formarse en Humanidades Digitales	Honorarios Profesionales	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
1.2.2.11	Honorarios profesionales en Capacitación para la enseñanza y aprendizaje a partir de tecnologías emergentes	Honorarios Profesionales	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
1.2.2.12	Honorarios profesionales en Capacitación sobre el uso del IRISA y estrategias de atención ante la autolesión, ideación suicida y riesgos psicosociales	Honorarios Profesionales	1	\$37,500	\$37,500	\$37,500
1.2.2.13	Honorarios profesionales en Capacitación sobre el uso del Atlas TI	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.2.14	Honorarios profesionales en Capacitación para el uso de plataformas de realidad virtual	Honorarios Profesionales	1	\$80,000	\$80,000	\$80,000
1.2.2.15	Inventario de Riesgo Suicida para adolescentes	Materiales	50	\$80	\$4,000	\$4,000
Totales:					\$501,500	\$501,500

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	honorarios profesionales por Curso taller para la aplicación de la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas	Honorarios Profesionales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.2.2.2	honorarios profesionales por Curso taller para la aplicación de la metodología de Aprendizaje Orientado en Problemas	Honorarios Profesionales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.2.2.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para profesores que participen en cursos o talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
1.2.2.4	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para profesores que participen en cursos o talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.2.5	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para profesores que participen en cursos o talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
1.2.2.6	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para ponentes que impartan talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
1.2.2.7	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para ponentes que impartan talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.2.8	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para ponentes que impartan talleres de capacitación para aplicar las metodologías ABP y AOP, nacionales o internacionales	Servicios	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
1.2.2.9	Pago de Materiales, útiles y equipos menores de oficina	Materiales	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
1.2.2.10	honorarios profesionales en Asesoría para el desarrollo de proyectos e investigaciones, para docentes y estudiantes que deseen formarse en Humanidades Digitales	Honorarios Profesionales	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
1.2.2.11	honorarios profesionales en Capacitación para la enseñanza y aprendizaje a partir de tecnologías emergentes	Honorarios Profesionales	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
1.2.2.12	honorarios profesionales en Capacitación para el uso de plataformas de realidad virtual	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.2.2.13	honorarios profesionales al especialista que impartirá el Curso sobre el uso de las TIC para el aprendizaje de lenguas extranjeras	Honorarios Profesionales	1	\$130,000	\$130,000	\$130,000
Totales:					\$521,000	\$521,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 2 Mejorar la calidad de los productos de investigación del CULagos.	\$8,594,102	\$6,032,800	\$14,626,902

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.1 PE de posgrado con capacidades de investigación.	4	4	\$1,783,000	\$1,723,800	\$3,506,800

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Eventos académico para estudiantes de posgrado de CULagos.	\$618,000	\$543,800	\$1,161,800

Fortalezas	Problemas
	El desarrollo académico de los estudiantes de posgrado es bajo.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para Coloquio para presentar avances de investigación tesis maestría historia cultural	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
2.1.1.2	honorarios profesionales a especialista que impartirá el curso de Historia Cultural para la Maestría de Historia Cultural.	Honorarios Profesionales	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
2.1.1.3	Viáticos para conferencistas (hospedaje y alimentación) para el VII y VIII Coloquio de Investigación en Ciencia y Tecnología	Servicios	8	\$8,000	\$64,000	\$64,000
2.1.1.4	Viáticos (Alimentación) para conferencistas y comité organizador del VII y VIII Coloquio de Investigación en Ciencia y Tecnología	Servicios	20	\$500	\$10,000	\$10,000
2.1.1.5	Viáticos (Transporte) para conferencistas del VII y VIII Coloquio de Investigación en Ciencia y Tecnología	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
2.1.1.6	Viáticos (Transporte) para conferencistas del VII y VIII Coloquio de Investigación en Ciencia y Tecnología	Servicios	4	\$3,500	\$14,000	\$14,000
2.1.1.7	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología para que participen en: eventos académicos nacionales.	Servicios	10	\$15,000	\$150,000	\$150,000
2.1.1.8	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología para que participen en: eventos académicos Internacionales	Servicios	5	\$35,000	\$175,000	\$175,000
Totales:					\$618,000	\$618,000

Solicitud de Recursos 2021

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

2.1.1.1	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para Coloquio para presentar avances de investigación tesis maestría historia cultural	Servicios	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
2.1.1.2	honorarios profesionales a especialista que impartirá el curso de Historia Cultural de la Maestría en Historia Cultural.	Honorarios Profesionales	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
2.1.1.3	Viáticos (hospedaje y alimentación) para el VII y VIII Coloquio de Investigación en Ciencia y Tecnología	Servicios	8	\$8,100	\$64,800	\$64,800
2.1.1.4	Viáticos (Alimentación) para conferencistas y comité organizador del VII y VIII Coloquio de Investigación en Ciencia y Tecnología	Servicios	20	\$750	\$15,000	\$15,000
2.1.1.5	Viáticos (Transporte) para conferencistas del VII y VIII Coloquio de Investigación en Ciencia y Tecnología	Servicios	6	\$30,000	\$180,000	\$180,000
2.1.1.6	Viáticos (Transporte) para conferencistas del VII y VIII Coloquio de Investigación en Ciencia y Tecnología	Servicios	4	\$4,000	\$16,000	\$16,000
2.1.1.7	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología para que participen en: eventos académicos Internacionales	Servicios	5	\$40,000	\$200,000	\$200,000
Totales:					\$543,800	\$543,800

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.2 Publicación de trabajo de investigación y equipamiento a laboratorios en los posgrados de CULagos.	\$1,165,000	\$1,180,000	\$2,345,000

Fortalezas	Problemas
	El desarrollo de la investigación en los CA como una tarea prioritaria articulada a los PE.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Publicación e Impresión de libros para socializar avances de investigación de estudiantes e investigadores del posgrado.	Servicios	1	\$80,000	\$80,000	\$80,000
2.1.2.2	Adquisición de Libros para el posgrado	Acervos	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
2.1.2.3	lote de reactivos de laboratorio	Materiales	5	\$24,000	\$120,000	\$120,000
2.1.2.4	lote de cristalería de laboratorio	Materiales	5	\$24,000	\$120,000	\$120,000
2.1.2.5	lote de material de laboratorio (instrumentos menores de laboratorio)	Materiales	10	\$43,500	\$435,000	\$435,000
2.1.2.6	Publicaciones en revistas con índice en JCR	Acervos	2	\$37,500	\$75,000	\$75,000

2.1.2.7	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología para que realicen estancias nacionales y proyectos de investigación.	Servicios	4	\$30,000	\$120,000	\$120,000
2.1.2.8	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología para que realicen estancias Internacionales y proyectos de investigación.	Servicios	4	\$50,000	\$200,000	\$200,000
Totales:					\$1,165,000	\$1,165,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Publicación de Impresión de libros para socializar avances de investigación de estudiantes e investigadores del posgrado	Servicios	1	\$90,000	\$90,000	\$90,000
2.1.2.2	Adquisición de Libros para el posgrado	Acervos	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.1.2.3	lote de reactivos de laboratorio	Materiales	5	\$24,000	\$120,000	\$120,000
2.1.2.4	lote de cristalería de laboratorio	Materiales	5	\$24,000	\$120,000	\$120,000
2.1.2.5	lote de material de laboratorio (instrumentos menores de laboratorio)	Materiales	10	\$43,500	\$435,000	\$435,000
2.1.2.6	Publicaciones en revistas con índice en JCR	Acervos	2	\$37,500	\$75,000	\$75,000
2.1.2.7	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología para que realicen estancias nacionales y proyectos de investigación.	Servicios	4	\$30,000	\$120,000	\$120,000
2.1.2.8	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología para que realicen estancias Internacionales y proyectos de investigación.	Servicios	4	\$50,000	\$200,000	\$200,000
Totales:					\$1,180,000	\$1,180,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.2 Incrementar los productos académicos generados de los CA	5	5	\$6,811,102	\$4,309,000	\$11,120,102

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.1 Apoyar la investigación de los cuerpos académicos y profesores de la División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica.	\$5,242,502	\$2,899,000	\$8,141,502

Fortalezas	Problemas
	El desarrollo de la investigación en los CA como una tarea prioritaria articulada a los PE.

Solicitud de Recursos 2020

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

2.2.1.1	EQUIPO DE LABORATORIO: SISTEMA DE CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN Y ACCESORIOS(COLUMNAS) INDISPENSABLES PARA EL USO DEL EQUIPO DE SISTEMA DE CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN	Infraestructura Académica	1	\$2,500,000	\$2,500,000	\$2,500,000
2.2.1.2	Computadora de Escritorio, procesador i7, 8GB en RAM	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.3	Impresora Multifuncional	Materiales	1	\$8,000	\$8,000	\$8,000
2.2.1.4	Servidor con procesador Intel®caché de 15 M, 16 GB RAM, 2TB de Disco Duro	Infraestructura Académica	1	\$83,000	\$83,000	\$83,000
2.2.1.5	NoBreak	Infraestructura Académica	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
2.2.1.6	Software para Análisis Textos, Datos Cualitativos y Estadísticos.	Materiales	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
2.2.1.7	inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para Congresos y Convenciones CA Procesos Educativos en la Ingeniería	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.8	viáticos (transporte aereo) que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales e internacionales	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
2.2.1.9	viáticos (transporte aereo) que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales e internacionales	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
2.2.1.10	Pago a ponente y viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales e internacionales	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
2.2.1.11	Impresión de Publicaciones con arbitraje de temáticas afines	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.12	Honorarios profesionales, científicos y técnicos integrales con personas físicas, edición y traducción	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.13	Dispositivos ópticos y monturas enfocadas en la caracterización y reconstrucción de objetos 3D	Infraestructura Académica	1	\$210,000	\$210,000	\$210,000
2.2.1.14	Computadora de escritorio procesamiento GPU, procesador i7 de 2 TB	Infraestructura Académica	4	\$50,000	\$200,000	\$200,000
2.2.1.15	TARJETA GRÁFICA (1) Tarjeta Nvidia GeForce RTX2080 OC 8GB GDDR6 PCI Express , CUDA® Cores 2944 , DisplayPort x 3 (v1.4) / HDMI 2.0b x 1 / USB Type-C x 1 SISTEMA OPERATIVO Linux CentOS x86_64	Infraestructura Académica	1	\$154,000	\$154,000	\$154,000
2.2.1.16	Mueble de trabajo	Infraestructura Académica	10	\$8,500	\$85,000	\$85,000
2.2.1.17	Silla modelo modelo Kube	Infraestructura Académica	10	\$2,500	\$25,000	\$25,000

2.2.1.18	Equipo de laboratorio (medidor de polarización)	Infraestructura Académica	3	\$75,000	\$225,000	\$225,000
2.2.1.19	Lote de instrumentos menores de laboratorio	Materiales	4	\$46,500	\$186,000	\$186,000
2.2.1.20	decuación de espacios para laboratorio	Materiales	1	\$65,000	\$65,000	\$65,000
2.2.1.21	Sistema para adquisición y registro de señales de electroencefalograma	Infraestructura Académica	1	\$130,502	\$130,502	\$130,502
2.2.1.22	Software Matlab	Materiales	2	\$87,000	\$174,000	\$174,000
2.2.1.23	Computadora Procesador Intel I7 8700T (6 cores/12MB/up 4.0GHz)	Materiales	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
2.2.1.24	Viáticos (Transporte,Hospedaje y Alimentacion) a Congresos Nacionales e internacionales	Servicios	4	\$10,000	\$40,000	\$40,000
2.2.1.25	Viáticos (Hospedaje) en el extranjero para asistir a Congresos internacionales	Servicios	4	\$18,500	\$74,000	\$74,000
2.2.1.26	Viáticos (Transporte) aereo para asistir a Congresos nacionales e internacionales	Servicios	4	\$30,000	\$120,000	\$120,000
2.2.1.27	Impresiones de Revistas Científicas Indizadas	Servicios	1	\$28,000	\$28,000	\$28,000
2.2.1.28	Laptop procesador Intel® Core™ de 9. ^a	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.2.1.29	Proyector	Infraestructura Académica	1	\$8,000	\$8,000	\$8,000
2.2.1.30	Reactivos para investigación marcadores moleculares: Anti-CD19, CD10, CD3, CD33, CD13, CD2, CD7	Materiales	1	\$8,000	\$8,000	\$8,000
2.2.1.31	NanoDrop One spectrophotometer, PR-1 reconditioning compound kit	Infraestructura Académica	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
2.2.1.32	LOTE DE REACTIVOS (bluejuice loading buffer, Plus DNA ladder, etc)	Infraestructura Académica	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
2.2.1.33	dispositivos de programación electrónica embebida	Infraestructura Académica	1	\$409,000	\$409,000	\$409,000
Totales:					\$5,242,502	\$5,242,502

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Laptop con procesador i7, 8GB en RAM	Infraestructura Académica	2	\$27,500	\$55,000	\$55,000
2.2.1.2	Computadora de Escritorio, procesador i7, 8GB en RAM	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.3	Cámara Fotográfica Digital	Materiales	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
2.2.1.4	Software Minería de Datos	Materiales	1	\$135,000	\$135,000	\$135,000
2.2.1.5	viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para Congresos y Convenciones	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.6	viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales e internacionales	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
2.2.1.7	Impresión de Publicaciones con arbitraje de temáticas afines	Servicios	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000

2.2.1.8	Honorarios profesionales, científicos y técnicos integrales con personas físicas, edición y traducción.	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.9	Cámaras y accesorios de alta velocidad usando kits	Infraestructura Académica	1	\$409,000	\$409,000	\$409,000
2.2.1.10	TARJETA GRÁFICA (1) Tarjeta Nvidia GeForce RTX2080 OC 8GB GDDR6	Infraestructura Académica	1	\$145,000	\$145,000	\$145,000
2.2.1.11	Equipo de cómputo. NODO DE COMPUTO CPU EN UNA PLATAFORMA SUPERMICRO Form Factor 1U Rackmount	Infraestructura Académica	1	\$154,000	\$154,000	\$154,000
2.2.1.12	Mueble de trabajo	Infraestructura Académica	1	\$8,500	\$8,500	\$8,500
2.2.1.13	Silla modelo modelo Kube	Infraestructura Académica	10	\$3,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.14	Equipo de laboratorio (medidor de polarización)	Infraestructura Académica	3	\$75,000	\$225,000	\$225,000
2.2.1.15	Lote de instrumentos menores de laboratorio.	Materiales	4	\$47,000	\$188,000	\$188,000
2.2.1.16	Generador de funciones arbitrarias de dos canales, de 100MHz	Infraestructura Académica	1	\$147,500	\$147,500	\$147,500
2.2.1.17	Viáticos (Transporte,Hospedaje y Alimentacion) a Congresos Nacionales e internacionales	Servicios	5	\$10,800	\$54,000	\$54,000
2.2.1.18	Viáticos (Hospedaje) en el extranjero para asistir a Congresos internacionales	Servicios	5	\$20,000	\$100,000	\$100,000
2.2.1.19	Viáticos (Transporte) aereo para asistir a Congresos nacionales e internacionales.	Servicios	5	\$30,000	\$150,000	\$150,000
2.2.1.20	Impresiones de Revistas Científicas Indizadas.	Servicios	1	\$96,000	\$96,000	\$96,000
2.2.1.21	Reactivos para investigación marcadores moleculares: Anti-CD19, CD10, CD3, CD33, CD13, CD2, CD7.	Servicios	1	\$8,000	\$8,000	\$8,000
2.2.1.22	Sistemas UPS Industrionic modelo UPS-1246 Factor de potencia 0.9, On-Line	Infraestructura Académica	1	\$300,000	\$300,000	\$300,000
2.2.1.23	LOTE DE REACTIVOS (bluejuice loading buffer, Plus DNA ladder, etc)	Materiales	1	\$110,000	\$110,000	\$110,000
2.2.1.24	dispositivos de programación electrónica embebida	Materiales	1	\$409,000	\$409,000	\$409,000
Totales:					\$2,899,000	\$2,899,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.2 Apoyar la investigación de los cuerpos académicos y profesores de la División de Estudios de la Cultura Regional	\$1,568,600	\$1,410,000	\$2,978,600

Fortalezas	Problemas
	El desarrollo de la investigación en los CA como una tarea prioritaria articulada a los PE.

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

2.2.2.1	Edición e impresión de libro físico y electrónico colectivo y/o individual en temática de Derecho, que cuente con arbitraje.	Servicios	2	\$100,000	\$200,000	\$200,000
2.2.2.2	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para miembros de cuerpos académicos y profesores ponentes que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$130,000	\$130,000	\$130,000
2.2.2.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para miembros de cuerpos académicos y profesores ponentes que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
2.2.2.4	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para miembros de cuerpos académicos y profesores ponentes que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
2.2.2.5	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para miembros de cuerpos académicos y profesores ponentes que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.2.2.6	Edición e impresión de libro físico y electrónico colectivo y/o individual acordes a las líneas de investigación	Servicios	2	\$100,000	\$200,000	\$200,000
2.2.2.7	Viáticos (Hospedaje) a eventos nacionales y/o internacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.2.8	Viáticos (Transporte terrestre) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
2.2.2.9	Viáticos (Transporte aéreo) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
2.2.2.10	inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y Alimentacion) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
2.2.2.11	Viáticos (Hospedaje y alimentos) para estancias nacionales para miembros de los CAs y profesores del DHACE	Servicios	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
2.2.2.12	Viáticos (Hospedaje) a eventos internacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
2.2.2.13	Viáticos (Transporte aéreo) a eventos internacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
2.2.2.14	inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y Alimentacion) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000

2.2.2.15	Viáticos (Alimentos) para estancias nacionales o internacionales	Servicios	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
2.2.2.16	Viáticos (transporte y hospedaje) para estancias nacionales o internacionales	Servicios	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
2.2.2.17	Computadora Optiplex 7770 AIO	Infraestructura Académica	4	\$42,000	\$168,000	\$168,000
2.2.2.18	Impresora Multifuncional Blanco y Negro	Infraestructura Académica	3	\$16,200	\$48,600	\$48,600
2.2.2.19	Viáticos (Transporte) para visitas académicas internacionales de colaboradores en las actividades organizadas por profesores de la DECR	Servicios	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
2.2.2.20	Viáticos (Alimentación) para visitas académicas internacionales de colaboradores en las actividades organizadas por profesores de la DECR	Servicios	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
2.2.2.21	Viáticos (Hospedaje) para visitas académicas internacionales de colaboradores en las actividades organizadas por profesores de la DECR	Servicios	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
2.2.2.22	Viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para visitas de cuerpos académicos, grupos o redes de investigación para la vinculación y colaboración.	Servicios	3	\$29,000	\$87,000	\$87,000
2.2.2.23	Viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para realizar trabajos de vinculación y colaboración entre cuerpos académicos, grupos o redes de investigación en instituciones académicas externas	Servicios	3	\$27,000	\$81,000	\$81,000
2.2.2.24	Viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para realizar trabajos de vinculación y colaboración entre cuerpos académicos, grupos o redes de investigación en instituciones académicas externas	Servicios	3	\$27,000	\$81,000	\$81,000
Totales:					\$1,568,600	\$1,568,600

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.2.1	Edición e impresión de libro físico y electrónico colectivo y/o individual en temática de Derecho, que cuente con arbitraje.	Servicios	2	\$100,000	\$200,000	\$200,000
2.2.2.2	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para miembros de cuerpos académicos y profesores ponentes que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$130,000	\$130,000	\$130,000

2.2.2.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para miembros de cuerpos académicos y profesores ponentes que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
2.2.2.4	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para miembros de cuerpos académicos y profesores ponentes que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
2.2.2.5	Inscripción y Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para miembros de cuerpos académicos y profesores ponentes que presenten trabajos de investigación en eventos nacionales o internacionales.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.2.2.6	Edición e impresión de libro físico y electrónico colectivo y/o individual acordes a las líneas de investigación del DHACE	Servicios	2	\$100,000	\$200,000	\$200,000
2.2.2.7	Viáticos (Hospedaje) a eventos nacionales y/o internacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
2.2.2.8	Viáticos (Transporte terrestre) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
2.2.2.9	Viáticos (Transporte terrestre) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
2.2.2.10	Viáticos (Transporte aéreo) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
2.2.2.11	inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y Alimentacion) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	1	\$8,000	\$8,000	\$8,000
2.2.2.12	Viáticos (Hospedaje y alimentos) para estancias nacionales para miembros de los CAs y profesores del DHACE	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.2.2.13	Viáticos (Hospedaje) a eventos internacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
2.2.2.14	Viáticos (Transporte aéreo) a eventos internacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
2.2.2.15	Pago de inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y Alimentacion) a eventos nacionales para profesores ponentes de los CAs y del DHACE	Servicios	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
2.2.2.16	Viáticos (Alimentos) para estancias nacionales o internacionales	Servicios	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
2.2.2.17	Computadora Optiplex 7770 AIO	Infraestructura Académica	4	\$43,000	\$172,000	\$172,000

2.2.2.18	Multifuncional RUNNER ADVANCE	Infraestructura Académica	3	\$18,000	\$54,000	\$54,000
2.2.2.19	Viáticos (Transporte) para visitas académicas internacionales de colaboradores en las actividades organizadas por profesores de la DECR	Servicios	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
2.2.2.20	Viáticos (Alimentación) para visitas académicas internacionales de colaboradores en las actividades organizadas por profesores de la DECR	Servicios	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
2.2.2.21	Viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para visitas de cuerpos académicos, grupos o redes de investigación para la vinculación y colaboración.	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.2.2.22	Viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para realizar trabajos de vinculación y colaboración entre cuerpos académicos, grupos o redes de investigación en instituciones académicas externas	Servicios	3	\$30,000	\$90,000	\$90,000
Totales:					\$1,410,000	\$1,410,000

Objetivo Particular		Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 3	Mejorar la formación integral de la comunidad universitaria a través de la divulgación de la ciencia, el arte, la cultura y los deporte.	\$1,870,300	\$1,774,710	\$3,645,010

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.1 Incrementar la participacion de la comunidad estudiantil del CULagos en actividades de formación integral	100	100	\$812,800	\$796,710	\$1,609,510

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.1 Organizar la "Feria de la Ciencia, el Arte y la Tecnología" y la "Feria de las Humanidades y las Ciencias Sociales"	\$515,000	\$413,000	\$928,000

Fortalezas	Problemas
Se Organizan actividades de formacion integral mediante la divulgación de la ciencia, el arte, la cultura y los deportes.	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para ponentes.	Servicios	2	\$100,000	\$200,000	\$200,000
3.1.1.2	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para ponentes nacionales y/o grupos de exposiciones interactivas de ciencia que fortalezcan la Feria de Ciencia Arte y Tecnología.	Servicios	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
3.1.1.3	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	Materiales	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000

3.1.1.4	Viáticos(Transporte aéreo) nacional e internacional para el traslado de ponentes de la Feria de las Humanidades y de las Ciencias Sociales.	Servicios	1	\$38,000	\$38,000	\$38,000
3.1.1.5	Viáticos (Transporte terrestre) para el traslado de ponentes de la Feria de las Humanidades y de las Ciencias Sociales.	Servicios	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
3.1.1.6	Viáticos (Hospedaje) para los ponentes de la Feria de las Humanidades y de las Ciencias Sociales	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
3.1.1.7	honorarios profesionales al especialista que impartirá curso de actualización en tópicos de Humanidades y de Ciencias sociales	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
3.1.1.8	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación para el desarrollo de proyectos e investigaciones	Honorarios Profesionales	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
3.1.1.9	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para ponentes nacionales y/o grupos de exposiciones interactivas de ciencia para la Feria de Ciencia Arte y Tecnología.	Servicios	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
3.1.1.10	viáticos (transporte) para alumnos que visiten o expongan en la Feria de Ciencia Arte y Tecnología.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
3.1.1.11	Impresión de folletos, catálogos, formatos y otros productos para ser utilizado en el Feria de Ciencia, Arte y Tecnología.	Servicios	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
3.1.1.12	Viáticos (Alimentos) para el grupo tecnico de apoyo en la Feria de Ciencia, Arte y Tecnología	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
Totales:					\$515,000	\$515,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para ponentes.	Servicios	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
3.1.1.2	Viáticos (hospedaje, alimentación) y transporte para ponentes nacionales y/o grupos de exposiciones interactivas de ciencia de la Feria de Ciencia Arte y Tecnología.	Servicios	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
3.1.1.3	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
3.1.1.4	Viáticos(Transporte aéreo) nacional e internacional para el traslado de ponentes de la Feria de las Humanidades y de las Ciencias Sociales.	Servicios	1	\$38,000	\$38,000	\$38,000
3.1.1.5	Viáticos (Transporte terrestre) para el traslado de ponentes de la Feria de las Humanidades y de las Ciencias Sociales.	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000

3.1.1.6	Viáticos (Hospedaje) para los ponentes de la Feria de las Humanidades y de las Ciencias Sociales	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
3.1.1.7	Pago de viáticos (Alimentación) para los ponentes de la Feria de las Humanidades y de las Ciencias Sociales	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
3.1.1.8	honorarios profesionales al especialista que impartirá curso de actualización en tópicos de Humanidades y de Ciencias sociales	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
3.1.1.9	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación para el desarrollo de proyectos e investigaciones para docentes y estudiantes que deseen formarse en Humanidades Digitales.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
3.1.1.10	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para ponentes nacionales y/o grupos de exposiciones interactivas de ciencia (Explora, trompo magico, entre otros) que fortalezcan la Feria de Ciencia Arte y Tecnología.	Servicios	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
3.1.1.11	viáticos (transporte) para alumnos que visiten o expongan en la Feria de Ciencia Arte y Tecnología.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
3.1.1.12	Viáticos (Alimentos) para el grupo tecnico de apoyo en la Feria de Ciencia, Arte y Tecnología en las instalaciones de la red universitaria.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
Totales:					\$413,000	\$413,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Realizar talleres artísticos y actividades deportivas.	\$297,800	\$383,710	\$681,510

Fortalezas	Problemas
Se Organizan actividades de formacion integral mediante la divulgación de la ciencia, el arte, la cultura y los deportes.	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Uniformes Deportivos	Materiales	156	\$800	\$124,800	\$124,800
3.1.2.2	Balones Deportivos	Materiales	52	\$1,500	\$78,000	\$78,000
3.1.2.3	VALLAS DE ENTRENAMIENTO DE ALTURA VARIABLE	Materiales	10	\$200	\$2,000	\$2,000
3.1.2.4	BANDAS ELASTICA (FUERZA) ULTRASPORT	Materiales	15	\$100	\$1,500	\$1,500
3.1.2.5	LIGAS DE RESITENCIA MAXI	Materiales	10	\$200	\$2,000	\$2,000
3.1.2.6	CONOS DE SEÑALAMIENTO	Materiales	30	\$100	\$3,000	\$3,000
3.1.2.7	Locker para materiales de pintura	Materiales	2	\$10,500	\$21,000	\$21,000
3.1.2.8	Espejos para danza	Materiales	10	\$2,500	\$25,000	\$25,000
3.1.2.9	Barra de madera móvil para danza	Materiales	2	\$9,000	\$18,000	\$18,000
3.1.2.10	Banca para vestidor de danza	Materiales	5	\$4,500	\$22,500	\$22,500
Totales:					\$297,800	\$297,800

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	MANCUERNAS DE 8 LIBRAS	Materiales	8	\$500	\$4,000	\$4,000
3.1.2.2	TABLAS DE ESTRATEGIA MANRIQUEZ	Materiales	5	\$250	\$1,250	\$1,250
3.1.2.3	CUERDAS PARA SALTAR GIMEX	Materiales	10	\$250	\$2,500	\$2,500
3.1.2.4	ESCALERAS DE COORDINACION DE 8 METROS	Materiales	8	\$1,600	\$12,800	\$12,800
3.1.2.5	SILBATO	Materiales	8	\$100	\$800	\$800
3.1.2.6	BANCO POLIMETRICO	Materiales	6	\$1,600	\$9,600	\$9,600
3.1.2.7	CASACAS PARA ENTRENAMIENTO TELA POLIPERFORADA	Materiales	8	\$100	\$800	\$800
3.1.2.8	MINI PORTERIAS	Materiales	4	\$800	\$3,200	\$3,200
3.1.2.9	CRONOMETRO DIGITAL	Materiales	1	\$400	\$400	\$400
3.1.2.10	PALCHAGUIS PIEL	Materiales	18	\$700	\$12,600	\$12,600
3.1.2.11	PARES DE THAI PATS EN PIEL	Materiales	10	\$1,350	\$13,500	\$13,500
3.1.2.12	COSTAL PARA TAEKWONDO DE 1.80X30 CM	Materiales	2	\$3,880	\$7,760	\$7,760
3.1.2.13	Restiradores	Materiales	25	\$4,000	\$100,000	\$100,000
3.1.2.14	Caballetes	Materiales	30	\$650	\$19,500	\$19,500
3.1.2.15	Piano de cola Yamaha GB1KPE	Infraestructura Académica	1	\$195,000	\$195,000	\$195,000
Totales:					\$383,710	\$383,710

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 Ejecutar programas para la formación integral con los diferentes sectores de la sociedad y la región.	1	1	\$1,057,500	\$978,000	\$2,035,500

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Desarrollar los programas: Labrando Sustentabilidad	\$644,000	\$524,000	\$1,168,000

Fortalezas	Problemas
Se Realiza el programa "Labrando Sustentabilidad"	

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Bebederos	Infraestructura Académica	3	\$40,000	\$120,000	\$120,000
3.2.1.2	Material y suministros para investigacion de campo (material didactico y herramientas para las funciones educativas).	Materiales	2	\$50,000	\$100,000	\$100,000
3.2.1.3	Viáticos (Transporte) internacional para ponentes que participen en el "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
3.2.1.4	Viáticos (Transporte) nacional para ponentes que participen en el "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000

3.2.1.5	Viáticos (Alimentos) para ponentes "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	4	\$4,000	\$16,000	\$16,000
3.2.1.6	Viáticos (Hospedaje) para ponentes "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	4	\$5,500	\$22,000	\$22,000
3.2.1.7	Honorarios profesionales al especialista que impartirá el del diplomado "programa de labrando sustentabilidad"(formando formadores)	Servicios	1	\$110,000	\$110,000	\$110,000
3.2.1.8	Viáticos (Alimentos) para los participante del diplomado "programa de labrando sustentabilidad" (formando formadores)	Servicios	8	\$4,000	\$32,000	\$32,000
3.2.1.9	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en materia de mediación para servicios psicológicos y legales	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
3.2.1.10	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación para atención psicológica y legal con perspectiva de género	Honorarios Profesionales	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
3.2.1.11	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Intervención en Crisis	Honorarios Profesionales	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
3.2.1.12	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Terapia Breve en casos clínicos complicados	Honorarios Profesionales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
3.2.1.13	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Manejo de grupos en terapia (AMAPSI)	Honorarios Profesionales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
Totales:					\$644,000	\$644,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Viáticos (Transporte) internacional para ponentes que participen en el "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
3.2.1.2	Viáticos (Transporte) nacional para ponentes que participen en el "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
3.2.1.3	Viáticos (Alimentos) para ponentes "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	4	\$5,000	\$20,000	\$20,000

3.2.1.4	Viáticos (Alimentos) para ponentes "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	4	\$5,000	\$20,000	\$20,000
3.2.1.5	Viáticos (Hospedaje) para ponentes "Foro internacional sustentabilidad, Gobernanza y Responsabilidad social"	Servicios	4	\$5,500	\$22,000	\$22,000
3.2.1.6	honorarios profesionales al especialista que impartirá el taller, capacitaciones y asesorías como vinculación con la sociedad (huertos ecológico, hidroponía, elaboración de composta, técnicas de reforestación, tratamiento de agua negra, reducción y reciclaje de desechos sólidos y consientización del uso del agua)	Honorarios Profesionales	20	\$15,000	\$300,000	\$300,000
3.2.1.7	Materiales de invernadero	Materiales	1	\$62,000	\$62,000	\$62,000
Totales:					\$524,000	\$524,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.2 Servicios Psicológicos y Legales a la Comunidad	\$413,500	\$454,000	\$867,500

Fortalezas	Problemas
La DES realiza vinculación con el entorno a través: EdU (Centro de Difusión de la Ciencia y el Arte), Centro de atención comunitaria (CAC-San Juan), Centro de atención psicológica (CAP-Lagos), Módulo de orientación contra la violencia familiar (MOVI)	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Acervo Bibliográfico	Acervos	103	\$2,500	\$257,500	\$257,500
3.2.2.2	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en materia de mediación para servicios psicológicos y legales	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
3.2.2.3	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación para atención psicológica y legal con perspectiva de género	Honorarios Profesionales	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
3.2.2.4	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Intervención en Crisis	Honorarios Profesionales	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
3.2.2.5	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Terapia Breve en casos clínicos complicados	Honorarios Profesionales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
3.2.2.6	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Manejo de grupos en terapia (AMAPSI)	Honorarios Profesionales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
3.2.2.7	Capacitación en Manejo de grupos en terapia (AMAPSI)	Servicios	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
Totales:					\$413,500	\$413,500

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Acervoo Bibliografico	Acervos	112	\$2,500	\$280,000	\$280,000
3.2.2.2	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en materia de mediación para servicios psicológicos y legales	Honorarios Profesionales	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
3.2.2.3	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación para atención psicológica y legal con perspectiva de género	Honorarios Profesionales	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
3.2.2.4	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Intervención en Crisis	Honorarios Profesionales	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
3.2.2.5	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Terapia Breve en casos clínicos complicados	Honorarios Profesionales	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
3.2.2.6	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Manejo de grupos en terapia (AMAPSI)	Honorarios Profesionales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
3.2.2.7	honorarios profesionales al especialista que impartirá la capacitación en Manejo de grupos en terapia (AMAPSI)	Honorarios Profesionales	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
3.2.2.8	Capacitación en Manejo de grupos en terapia (AMAPSI)	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
Totales:					\$454,000	\$454,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 4 Aumentar la internacionalización solidaria e intercultural para incidir en la excelencia educativa del CULagos.	\$1,733,600	\$1,839,100	\$3,572,700

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1 Incrementar la movilidad académica.	42	42	\$1,030,000	\$1,138,000	\$2,168,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Presentar los resultados de investigación.	\$376,000	\$376,000	\$752,000

Fortalezas	Problemas
La DES cuenta con la Coordinación de Internacionalización la cual apoya a la difusión y promoción de la internacionalización la cual apoya la movilidad mediante distintas actividades.	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Viáticos (Transporte, Hospedaje, Alimentos e inscripción) Nacionales para que estudiantes participen en programas, Como el Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacifico, para presentar resultados de estancias de investigación.	Servicios	26	\$9,000	\$234,000	\$234,000

4.1.1.2	Viáticos (Transporte, Hospedaje y Alimentos e Inscripción) Internacionales para que estudiantes participen en congresos internacionales para presentar resultados de estancias de investigación.	Servicios	4	\$23,000	\$92,000	\$92,000
4.1.1.3	Arrendamiento de autobús para alumnos y profesor que realizarán	Servicios	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
Totales:					\$376,000	\$376,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Viáticos (Transporte, Hospedaje, Alimentos e inscripción) Nacionales para que estudiantes participen en programas, Como el Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, para presentar resultados de estancias de investigación.	Servicios	26	\$9,000	\$234,000	\$234,000
4.1.1.2	Viáticos (Transporte, Hospedaje y Alimentos e Inscripción) Internacionales para que estudiantes participen en congresos internacionales para presentar resultados de estancias de investigación.	Servicios	4	\$23,000	\$92,000	\$92,000
4.1.1.3	Arrendamiento de autobús para alumnos y profesor que realizarán	Servicios	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
Totales:					\$376,000	\$376,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.2 Llevar a cabo estancias e intercambios académicos.	\$654,000	\$762,000	\$1,416,000

Fortalezas	Problemas
	Estudiantes con bajo nivel de movilidad saliente.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Viáticos (Transporte) internacional para fomentar la participación de miembros de la comunidad universitaria en la internacionalización solidaria .	Servicios	12	\$30,000	\$360,000	\$360,000
4.1.2.2	Viáticos (Hospedaje) internacional para miembros de la comunidad universitaria con el fin de fomentar la internacionalización solidaria.	Servicios	12	\$17,000	\$204,000	\$204,000
4.1.2.3	Viáticos (Alimentación) para apoyar la formación integral de la comunidad universiatria propiciando su participación en acciones de Movilidad Internacional.	Servicios	12	\$7,500	\$90,000	\$90,000
Totales:					\$654,000	\$654,000

Solicitud de Recursos 2021

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

4.1.2.1	Viáticos (Transporte) internacional para fomentar la participación de miembros de la comunidad universitaria en la internacionalización solidaria.	Servicios	12	\$30,000	\$360,000	\$360,000
4.1.2.2	Viáticos (Hospedaje) internacional para miembros de la comunidad universitaria con el fin de fomentar la internacionalización solidaria.	Servicios	18	\$17,000	\$306,000	\$306,000
4.1.2.3	Viáticos (Alimentación) para apoyar la formación integral de la comunidad universitaria propiciando su participación en acciones de Movilidad Internacional.	Servicios	12	\$8,000	\$96,000	\$96,000
Totales:					\$762,000	\$762,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Realizar eventos internacionales por año.	2	2	\$703,600	\$701,100	\$1,404,700

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Organizar la Universidad Internacional de Verano	\$398,000	\$355,500	\$753,500

Fortalezas	Problemas
Se cuenta con la Universidad internacional de Verano (UIV).donde se realizan ponencias, conferencias y talleres que ofrecen exponentes principalmente de Norteamérica, Sudamérica y Europa.	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para ponentes en UIV	Servicios	1	\$45,000	\$45,000	\$45,000
4.2.1.2	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para ponentes en UIV	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.2.1.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para ponentes en UIV	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
4.2.1.4	Viáticos (Transporte) aéreo nacional e internacional para el traslado de ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
4.2.1.5	Viáticos (Transporte) terrestre para el traslado de ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$38,000	\$38,000	\$38,000
4.2.1.6	Viáticos (Transporte) terrestre para el traslado de ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$8,000	\$8,000	\$8,000
4.2.1.7	Viáticos (Hospedaje) para los ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000
4.2.1.8	Viáticos (Alimentación) para los ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000

4.2.1.9	Viáticos (Transporte) nacionales para ponentes externos nacionales que impartan talleres de actualización con temática relacionada a la automatización, industria 4.0, biotecnología y ciencias sociales en las Jornadas de Actualización para estudiantes y egresados en el marco de la UIV.	Servicios	3	\$5,000	\$15,000	\$15,000
4.2.1.10	Viáticos (Hospedaje) para ponentes externos nacionales que impartan talleres de actualización con temática relacionada a la automatización, industria 4.0, biotecnología y ciencias sociales en las Jornadas de Actualización para estudiantes y egresados en el marco de la UIV.	Servicios	5	\$2,000	\$10,000	\$10,000
4.2.1.11	Viáticos (Alimentos) para ponentes externos nacionales que impartan talleres de actualización con temática relacionada a la automatización, industria 4.0, biotecnología y ciencias sociales en las Jornadas de Actualización para estudiantes y egresados en el marco de la UIV.	Servicios	5	\$2,000	\$10,000	\$10,000
4.2.1.12	Viáticos (Alimentos) para los participantes en el Coloquio Retos y Respectivas de los Recién Egresados en la Inserción Laboral y el Panel Experiencias de Egresados en el marco de la UIV.	Servicios	1	\$31,000	\$31,000	\$31,000
4.2.1.13	Viáticos (Hospedaje) para Egresados que Trascienden en el marco de la UIV.	Servicios	4	\$6,000	\$24,000	\$24,000
4.2.1.14	Viáticos (Alimentos) para Egresados que Trascienden en el marco de la UIV.	Servicios	4	\$6,000	\$24,000	\$24,000
4.2.1.15	Viáticos (Transporte) para Egresados que Trascienden en el marco de la UIV.	Servicios	2	\$2,000	\$4,000	\$4,000
4.2.1.16	Viáticos (transporte)Pasajes aereos UIV	Servicios	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
4.2.1.17	Viáticos (Hospedaje Nacional) para UIV	Servicios	4	\$5,000	\$20,000	\$20,000
4.2.1.18	Viáticos (Alimentación) para UIV	Servicios	10	\$2,000	\$20,000	\$20,000
Totales:					\$398,000	\$398,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para ponentes en UIV	Servicios	1	\$45,000	\$45,000	\$45,000
4.2.1.2	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para ponentes en UIV	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.2.1.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para ponentes en UIV	Servicios	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000

4.2.1.4	Viáticos (Transporte) aéreo nacional e internacional para el traslado de ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$38,000	\$38,000	\$38,000
4.2.1.5	Viáticos (Transporte) terrestre para el traslado de ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$9,000	\$9,000	\$9,000
4.2.1.6	Viáticos (Hospedaje) para los ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
4.2.1.7	Viáticos (Alimentación) para los ponentes de la Universidad Internacional de Verano.	Servicios	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
4.2.1.8	biotecnología y ciencias sociales en las Jornadas de Actualización para estudiantes y egresados en el marco de la UIV.	Servicios	3	\$18,000	\$54,000	\$54,000
4.2.1.9	Viáticos (Hospedaje) para ponentes externos nacionales que impartan talleres de actualización con temática relacionada a la automatización, industria 4.0, biotecnología y ciencias sociales en las Jornadas de Actualización para estudiantes y egresados en el marco de la UIV.	Servicios	3	\$8,000	\$24,000	\$24,000
4.2.1.10	Viáticos (Hospedaje) para ponentes externos nacionales que impartan talleres de actualización con temática relacionada a la automatización, industria 4.0, biotecnología y ciencias sociales en las Jornadas de Actualización para estudiantes y egresados en el marco de la UIV.	Servicios	3	\$8,000	\$24,000	\$24,000
4.2.1.11	Viáticos (Alimentos) para ponentes externos nacionales que impartan talleres de actualización con temática relacionada a la automatización, industria 4.0, biotecnología y ciencias sociales en las Jornadas de Actualización para estudiantes y egresados en el marco de la UIV.	Servicios	5	\$2,500	\$12,500	\$12,500
4.2.1.12	Viáticos (Alimentos) para los participantes en el Coloquio Retos y Respectivas de los Recién Egresados en la Inserción Laboral y el Panel Experiencias de Egresados en el marco de la UIV.	Servicios	1	\$31,000	\$31,000	\$31,000
4.2.1.13	Viáticos (Hospedaje) para Egresados que Trascienden en el marco de la UIV.	Servicios	4	\$6,000	\$24,000	\$24,000
4.2.1.14	Viáticos (Alimentos) para Egresados que Trascienden en el marco de la UIV.	Servicios	4	\$6,000	\$24,000	\$24,000
Totales:					\$355,500	\$355,500

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.2 Organizar el Seminario de Internacionalización	\$305,600	\$345,600	\$651,200

Fortalezas	Problemas
La DES cuenta con la Coordinación de Internacionalización la cual apoya a la difusión y promoción de la internacionalización la cual apoya la movilidad mediante distintas actividades.	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Viáticos (Vuelos) internacionales para fomentar la participación de miembros de la comunidad universitaria en la internacionalización solidaria.	Servicios	8	\$30,000	\$240,000	\$240,000
4.2.2.2	Viáticos (Hospedaje) para ponentes internacionales con el fin de promover la interculturalidad	Servicios	8	\$6,200	\$49,600	\$49,600
4.2.2.3	Viáticos (Transporte, Hospedaje y Alimentación) para visitas académicas internacionales con el objeto de realizar conferencias, talleres, fomentando la internacionalización solidaria y la interculturalidad de los países de origen.	Servicios	8	\$2,000	\$16,000	\$16,000
Totales:					\$305,600	\$305,600

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Viáticos (Vuelos) internacionales para fomentar la participación de miembros de la comunidad universitaria en la internacionalización solidaria.	Servicios	8	\$35,000	\$280,000	\$280,000
4.2.2.2	Viáticos (Hospedaje) para ponentes internacionales con el fin de promover la interculturalidad	Servicios	8	\$6,200	\$49,600	\$49,600
4.2.2.3	Viáticos (Transporte, Hospedaje y Alimentación) para visitas académicas internacionales con el objeto de realizar conferencias, talleres, fomentando la internacionalización solidaria y la interculturalidad de los países de origen.	Servicios	8	\$2,000	\$16,000	\$16,000
Totales:					\$345,600	\$345,600

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	\$377,500.00	abril 2021	\$193,000.00
mayo 2020	\$8,520,300.00	mayo 2021	\$4,899,810.00
junio 2020	\$2,552,200.00	junio 2021	\$2,718,840.00
julio 2020	\$288,000.00	julio 2021	\$227,800.00
agosto 2020	\$4,115,502.00	agosto 2021	\$4,702,400.00
septiembre 2020	\$1,145,000.00	septiembre 2021	\$1,010,800.00
octubre 2020	\$238,000.00	octubre 2021	\$75,000.00
noviembre 2020	\$0.00	noviembre 2021	\$0.00
diciembre 2020	\$0.00	diciembre 2021	\$0.00
Total 2020	\$17,236,502.00	Total 2021	\$13,827,650.00

Rubros de Gasto

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$1,240,500	\$1,129,000
Servicios	\$5,357,600	\$5,170,900
Materiales	\$5,260,800	\$4,775,040
Infraestructura Académica	\$5,030,102	\$2,377,710
Acervos	\$347,500	\$375,000
Total:	\$17,236,502	\$13,827,650

Firma del Responsable

Aristarco Regalado Pinedo
Rector del Centro Universitario de los Lagos