

**GES 2: PROBLEMAS DE LA GESTIÓN****Datos Generales****Proyecto: Atención a los problemas de gestión****Datos del Responsable del Proyecto:**

Nombre:	Héctor Raúl Solís Gadea
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Vicerrector Ejecutivo
Teléfonos:	Tel 1: 333134-1670 Tel 2: 333134-2222
Correo Electrónico:	Correo 1: solish@redudg.udg.mx

**Objetivo General del Proyecto:**

Mejorar la capacidad de gestión institucional de la Universidad de Guadalajara

**Justificación del Proyecto:**

El presente proyecto tiene como propósito "Mejorar la capacidad de gestión institucional de la Universidad de Guadalajara", a través de la implementación de los siguientes objetivos: a) Incrementar la capacidad de gestión e innovación en las áreas de planeación, finanzas y administración de la Red Universitaria b) Mejorar la seguridad de información de las TIC en la Universidad de Guadalajara adoptando herramientas que promuevan mejores prácticas c) Mejorar la educación ambiental para el desarrollo sostenible en la comunidad universitaria y; d) Mejorar la vinculación de la Universidad de Guadalajara con su egresados y ex alumnos. En la actualidad, existe una cultura organizacional entre las instituciones de educación superior que ejercen recursos públicos para lograr y demostrar resultados más eficaces y verificables denominada: "Gestión para Resultados en el Desarrollo" (GpRD). La aplicación de la GpRD propiciará un uso más eficiente de los recursos públicos que administra la Universidad. Por ello, a través del presente proyecto se pretende que expertos de organismos internacionales enriquezcan la capacitación del capital humano de la UdeG involucrado en el proceso de planeación, finanzas y administración. De la misma manera, se identifica otro problema relacionado con la gestión institucional vinculado a la vulnerabilidad de los sistemas de información digital que genera y administra la Red Universitaria, así como de sus contenidos. Por ejemplo, se ha diagnosticado como indispensable el disponer de sistemas que resguarden la seguridad de la información digital que administra la Universidad gracias a la recopilación constante de datos personales a través de los servicios web a la comunidad estudiantil, académica, administrativa, y de la sociedad en general. Como tercera problemática identificada, se encuentra el aseguramiento del compromiso institucional establecido dentro de la directriz estratégica "Universidad sustentable y socialmente responsable" del PDI. La Universidad de Guadalajara ha sido pionera en la transversalización integral de las dimensiones del desarrollo sostenible en la educación superior. Durante las últimas décadas se ha consolidado como actor clave en la búsqueda de soluciones a los desafíos y problemas públicos de la entidad a través de programas educativos innovadores e interdisciplinarios orientados a la sostenibilidad. A través del presente proyecto y en aras de contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, la Universidad de Guadalajara busca abonar a un mayor conocimiento en todas las escalas de la comunidad universitaria sobre la problemática del cambio climático, a la generación de una conciencia colectiva por la preservación del medio ambiente, y a la formación integral y constante en la cultura de la sustentabilidad. Por último, se detecta una situación de potencial mejora relacionada con la gestión institucional, para la creación de vínculos con los egresados y

exalumnos para reforzar su sentido de pertenencia hacia la Universidad de Guadalajara, así como construir una comunidad más sólida e integrada, y conocer la trascendencia que ha tenido esta casa de estudios en su trayectoria profesional. Además, mantener contacto con los egresados y exalumnos es una forma de evaluar los aprendizajes adquiridos y su pertinencia y aplicabilidad en la vida laboral. Estas razones sientan la base para incluir, junto con los tres primeros problemas, un conjunto de acciones que coadyuven a la integración de una estrategia de vinculación entre la institución y sus egresados y exalumnos.

<b>Cobertura Geográfica:</b>	
<b>Municipio</b>	<b>Localidad</b>
Acatlán de Juárez	Acatlán de Juárez
Ameca	Ameca
Autlán de Navarro	Autlán de Navarro
Zapotlán el Grande	Ciudad Guzmán
Colotlán	Colotlán
Cuquío	Cuquío
Guadalajara	Guadalajara
Ixtlahuacán de los Membrillos	Ixtlahuacán de los Membrillos
Ixtlahuacán del Río	Ixtlahuacán del Río
Juanacatlán	Juanacatlán
Lagos de Moreno	Lagos de Moreno
Ocotlán	Ocotlán
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta
El Salto	El Salto
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos
Tlajomulco de Zúñiga	Tlajomulco de Zúñiga
San Pedro Tlaquepaque	Tlaquepaque
Tonalá	Tonalá
Zapopan	Zapopan
Zapotlanejo	Zapotlanejo

## **Indicadores de Calidad**

<b>Indicadores de Calidad</b>		<b>Valor Anual 2020</b>		<b>Valor Anual 2021</b>	
<b>Procesos de gestión</b>					
Procesos		<b>Total: 53</b>		<b>Total: 53</b>	
1.1.1	Porcentaje de procesos certificados	40	75.47%	53	100.00%
1.1.2	Porcentaje de procesos re-certificados	13	24.53%	0	0.00%
<b>Sistemas de Información</b>					

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Módulos		Total: 12		Total: 13	
2.1.1	Porcentaje de módulos del SIIA en operación	12	100.00%	13	100.00%
2.1.2	Porcentaje de módulos del SIIA en operación interconectados entre si	12	100.00%	13	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						Monto Total
		No. Met	No. Acc	2020		2021		
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
OP 1	Incrementar la capacidad de gestión e innovación en las áreas de planeación, finanzas y administración de la Red Universitaria	3	6	18	\$2,239,100	12	\$1,635,600	\$3,874,700
OP 2	Mejorar la seguridad de información de las TIC en la Universidad de Guadalajara adoptando herramientas que promuevan mejores prácticas	2	3	10	\$5,056,200	6	\$1,928,400	\$6,984,600
OP 3	Mejorar la educación ambiental para el desarrollo sostenible en la comunidad universitaria	2	3	37	\$6,323,648	34	\$6,925,652	\$13,249,300
OP 4	Mejorar la vinculación de la Universidad de Guadalajara con su egresados y ex alumnos	3	5	19	\$4,664,000	19	\$4,934,000	\$9,598,000
Totales:		10	17	84	\$18,282,948	71	\$15,423,652	\$33,706,600

## Detalle

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 1 Incrementar la capacidad de gestión e innovación en las áreas de planeación, finanzas y administración de la Red Universitaria	\$2,239,100	\$1,635,600	\$3,874,700

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1 Capacitar a los integrantes de las dependencias de la Red Universitaria de las áreas de la gestión como: planeación, finanzas y administración, entre otras por instancias especializadas a nivel nacional e internacional.	16	16	\$830,000	\$570,000	\$1,400,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Elaborar un diagnóstico de las capacidades técnicas del personal que labora en las áreas de planeación, finanzas y administración de la Red Universitaria	\$350,000	\$250,000	\$600,000

Fortalezas	Problemas
	Insuficientes conocimientos en materia de planeación, evaluación y desarrollo institucional en los diferentes centros que conforman la Red Universitaria

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Contratación de una instancia especializada en la elaboración de diagnósticos institucionales	Servicios	1	\$350,000	\$350,000	\$350,000
<b>Totales:</b>					<b>\$350,000</b>	<b>\$350,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Contratación de una instancia especializada para realizar una evaluación de las habilidades adquiridas a través del diplomado	Servicios	1	\$250,000	\$250,000	\$250,000
<b>Totales:</b>					<b>\$250,000</b>	<b>\$250,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Diseñar los contenidos instruccionales de un diplomado semipresencial en gestión institucional	\$480,000	\$320,000	\$800,000

Fortalezas	Problemas
	Insuficientes conocimientos en materia de planeación, evaluación y desarrollo institucional en los diferentes centros que conforman la Red Universitaria

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Contratación del diseño instruccional del diplomado en gestión institucional, dirigido a las áreas de planeación, finanzas y administración de la Red Universitaria	Servicios	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
1.1.2.2	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) a facilitadores del diplomado	Servicios	4	\$70,000	\$280,000	\$280,000
<b>Totales:</b>					<b>\$480,000</b>	<b>\$480,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) a facilitadores del diplomado	Servicios	4	\$80,000	\$320,000	\$320,000
<b>Totales:</b>					<b>\$320,000</b>	<b>\$320,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Capacitar al personal de la Coordinación General de Planeación y Desarrollo Institucional en el manejo de información estadística y financiera que faciliten la toma de decisiones y propicien la innovación	20	20	\$731,000	\$595,000	\$1,326,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Diseñar los contenidos instruccionales de un curso de manejo de información estadística y financiera	\$441,000	\$275,000	\$716,000

Fortalezas	Problemas
	Insuficientes conocimientos en materia de planeación, evaluación y desarrollo institucional en los diferentes centros que conforman la Red Universitaria

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Contratación del diseño instruccional de un curso virtual de manejo de información estadística y financiera	Servicios	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
1.2.1.2	Honorarios para facilitadores del curso	Servicios	2	\$72,000	\$144,000	\$144,000
1.2.1.3	Diseño y reproducción de material didáctico para la impartición del curso	Servicios	1	\$17,000	\$17,000	\$17,000
1.2.1.4	Viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para facilitadores del curso	Servicios	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
<b>Totales:</b>					<b>\$441,000</b>	<b>\$441,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Honorarios para facilitadores del curso	Servicios	2	\$76,000	\$152,000	\$152,000
1.2.1.2	Diseño y reproducción de material didáctico para la impartición del curso	Servicios	2	\$17,500	\$35,000	\$35,000
1.2.1.3	Viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para facilitadores del curso	Servicios	2	\$44,000	\$88,000	\$88,000
<b>Totales:</b>					<b>\$275,000</b>	<b>\$275,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.2 Adquirir y renovar licencias de software especializado en manejo de datos	\$290,000	\$320,000	\$610,000

Fortalezas	Problemas
	Insuficientes conocimientos en materia de planeación, evaluación y desarrollo institucional en los diferentes centros que conforman la Red Universitaria

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Renovación de Licencia de Software Tableau	Infraestructura Académica	20	\$14,500	\$290,000	\$290,000
<b>Totales:</b>					<b>\$290,000</b>	<b>\$290,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Renovación de Licencia de Software Tableau	Infraestructura Académica	20	\$16,000	\$320,000	\$320,000

		<b>Totales:</b>		<b>\$320,000</b>	<b>\$320,000</b>	
<b>Metas Académicas</b>		<b>Valor 2020</b>	<b>Valor 2021</b>	<b>Monto 2020</b>	<b>Monto 2021</b>	<b>Monto Total</b>
M 1.3	Equipar las áreas de trabajo de la Coordinación General de Planeación y Desarrollo Institucional para la integración de las tecnologías en las actividades de extensión y vinculación con las dependencias de la Red.	5	4	\$678,100	\$470,600	\$1,148,700
<b>Nombre Acción</b>				<b>Monto 2020</b>	<b>Monto 2021</b>	<b>Monto Total</b>
A 1.3.1 Adquisición de equipo de cómputo				\$450,000	\$320,000	\$770,000
<b>Fortalezas</b>		<b>Problemas</b>				
		Insuficientes conocimientos en materia de planeación, evaluación y desarrollo institucional en los diferentes centros que conforman la Red Universitaria				
<b>Solicitud de Recursos 2020</b>						
<b>ID</b>	<b>Nombre Recurso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Total</b>	<b>Calendarizado</b>
1.3.1.1	Laptop 13.3"- Core i7 - GeForce MX250 - Memoria 8GB - Unidad de estado sólido 256GB - Plata o de características superiores	Infraestructura Académica	15	\$30,000	\$450,000	\$450,000
<b>Totales:</b>					<b>\$450,000</b>	<b>\$450,000</b>
<b>Solicitud de Recursos 2021</b>						
<b>ID</b>	<b>Nombre Recurso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Total</b>	<b>Calendarizado</b>
1.3.1.1	Laptop 13.3"- Core i7 - GeForce MX250 - Memoria 8GB - Unidad de estado sólido 256GB - Plata o de características superiores	Infraestructura Académica	10	\$32,000	\$320,000	\$320,000
<b>Totales:</b>					<b>\$320,000</b>	<b>\$320,000</b>
<b>Nombre Acción</b>				<b>Monto 2020</b>	<b>Monto 2021</b>	<b>Monto Total</b>
A 1.3.2 Adquisición de equipo audiovisual				\$228,100	\$150,600	\$378,700
<b>Fortalezas</b>		<b>Problemas</b>				
		Insuficientes conocimientos en materia de planeación, evaluación y desarrollo institucional en los diferentes centros que conforman la Red Universitaria				
<b>Solicitud de Recursos 2020</b>						
<b>ID</b>	<b>Nombre Recurso</b>	<b>Tipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Total</b>	<b>Calendarizado</b>
1.3.2.1	Proyector Power Lite L610W 3LCD, WXGA, 6000 Lúmenes, Blanco o de características superiores	Infraestructura Académica	2	\$57,000	\$114,000	\$114,000
1.3.2.2	Sistema de audio portátil 300W (150X2) Incluye dos bocinas de 10" Puerto USB Consola con 7 canales 6 canales combo (XLR-1/4") 1 Canal RCA/3.5 TRS Ecuilizador gráfico de 7 bandas Incluye dos bases para bocina y dos cables para bocina de 4.5 mts o de características superiores	Infraestructura Académica	1	\$22,000	\$22,000	\$22,000

1.3.2.3	Presentador R400, Inalámbrico, USB, Negro o de características superiores	Infraestructura Académica	2	\$800	\$1,600	\$1,600
1.3.2.4	Micrófono Inalámbrico de Mano BLX24/PG58 o de características superiores	Infraestructura Académica	2	\$6,500	\$13,000	\$13,000
1.3.2.5	50 Pulgadas 4K Ultra HD Smart TV LED o de características superiores	Infraestructura Académica	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
1.3.2.6	Micrófono de Solapa WL184, Transmisor Inalámbrico de Cuerpo SLX1, Receptor Inalámbrico SLX4 o de características superiores	Infraestructura Académica	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
1.3.2.7	Soporte para TV, de piso con trípode, pantallas planas de 37" a 70" de máximo 35 kg – _Soporta televisiones de 37" a 70"; inclinación de -8° – 0°, Negro o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$2,000	\$4,000	\$4,000
1.3.2.8	Divisor de señal con amplificador HDMI de 2 salidas.	Infraestructura Académica	1	\$1,500	\$1,500	\$1,500
1.3.2.9	Pantalla de Proyección Tripie Portátil MST-178, 70", Negro/Blanco o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$2,000	\$2,000	\$2,000
<b>Totales:</b>					<b>\$228,100</b>	<b>\$228,100</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.3.2.1	Proyector Power Lite L610W 3LCD, WXGA, 6000 Lúmenes, Blanco o de características superiores	Infraestructura Académica	2	\$57,000	\$114,000	\$114,000
1.3.2.2	Presentador R400, Inalámbrico, USB, Negro o de características superiores	Infraestructura Académica	2	\$800	\$1,600	\$1,600
1.3.2.3	Micrófono Inalámbrico de Mano BLX24/PG58 o de características superiores	Infraestructura Académica	2	\$6,500	\$13,000	\$13,000
1.3.2.4	Micrófono de Solapa WL184, Transmisor Inalámbrico de Cuerpo SLX1, Receptor Inalámbrico SLX4 o de características superiores	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.3.2.5	Pantalla de Proyección Tripie Portátil MST-178, 70", Negro/Blanco o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$2,000	\$2,000	\$2,000
<b>Totales:</b>					<b>\$150,600</b>	<b>\$150,600</b>

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total		
OP 2 Mejorar la seguridad de información de las TIC en la Universidad de Guadalajara adoptando herramientas que promuevan mejores prácticas	\$5,056,200	\$1,928,400	\$6,984,600		
Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.1 Capacitar al personal de la Red Universitaria en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	87	47	\$1,288,200	\$870,000	\$2,158,200

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Brindar capacitación para mejorar el rendimiento de los procesos operativos en la seguridad informática	\$833,200	\$870,000	\$1,703,200

Fortalezas	Problemas
	Vulnerabilidad de la información física y electrónica disponible en la red universitaria

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Servicio de capacitación en la atención a usuarios de los servicios tecnológicos	Servicios	20	\$15,080	\$301,600	\$301,600
2.1.1.2	Servicio de capacitación en el marco de las Buenas Prácticas de ITIL	Servicios	20	\$15,080	\$301,600	\$301,600
2.1.1.3	Inscripción, viáticos (hospedaje, alimentos) y transporte nacional para personal que asistirá al curso/taller en Seguridad Informática	Servicios	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
2.1.1.4	Inscripción, viáticos (hospedaje, alimentos) y transporte nacional para personal que asistirá al curso/taller en Operación de los Centros de Datos	Servicios	5	\$30,000	\$150,000	\$150,000
<b>Totales:</b>					<b>\$833,200</b>	<b>\$833,200</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Servicio de capacitación en la atención a usuarios de los servicios tecnológicos	Servicios	20	\$16,000	\$320,000	\$320,000
2.1.1.2	Servicio de capacitación en el marco de las Buenas Prácticas de ITIL	Servicios	20	\$16,000	\$320,000	\$320,000
2.1.1.3	Inscripción, viáticos (hospedaje, alimentos) y transporte nacional para personal que asistirá al curso/taller en Seguridad Informática	Servicios	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
2.1.1.4	Inscripción, viáticos (hospedaje, alimentos) y transporte nacional para personal que asistirá al curso/taller en Operación de los Centros de Datos	Servicios	5	\$30,000	\$150,000	\$150,000
<b>Totales:</b>					<b>\$870,000</b>	<b>\$870,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.2 Brindar capacitación para el cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	\$455,000	\$0	\$455,000

Fortalezas	Problemas
	Vulnerabilidad de la información física y electrónica disponible en la red universitaria

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Servicio de capacitación en los fundamentos de la norma ISO/IEC 27001:2013	Servicios	20	\$8,000	\$160,000	\$160,000

2.1.2.2	Servicio de capacitación en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el marco de la norma ISO/IEC 27001:2013	Servicios	10	\$14,500	\$145,000	\$145,000
2.1.2.3	Servicio de capacitación en la auditoría interna del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el marco de la norma ISO/IEC 27001:2013	Servicios	10	\$15,000	\$150,000	\$150,000
<b>Totales:</b>					<b>\$455,000</b>	<b>\$455,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.2 Equipar de tecnologías en seguridad de información a las dependencias de la Red Universitaria	8	6	\$3,768,000	\$1,058,400	\$4,826,400

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.1 Dotar de infraestructura tecnológica que brinde soporte a la red alámbrica e inalámbrica	\$3,768,000	\$1,058,400	\$4,826,400

Fortalezas	Problemas
	Vulnerabilidad de la información física y electrónica disponible en la red universitaria

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Equipo de seguridad perimetral de la red de datos y distribución. 22 puertos rj45,4sfp 10 GB y 2 SFP+10GB	Infraestructura Académica	14	\$192,000	\$2,688,000	\$2,688,000
2.2.1.2	Equipo Switch de 48 puertos 10/100/1000 poe +	Infraestructura Académica	10	\$52,000	\$520,000	\$520,000
2.2.1.3	Equipo Switch de 48 puertos 10/100/1000	Infraestructura Académica	28	\$20,000	\$560,000	\$560,000
<b>Totales:</b>					<b>\$3,768,000</b>	<b>\$3,768,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Equipo Switch de 48 puertos 10/100/1000 poe +	Infraestructura Académica	9	\$54,600	\$491,400	\$491,400
2.2.1.2	Equipo Switch de 48 puertos 10/100/1000	Infraestructura Académica	27	\$21,000	\$567,000	\$567,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,058,400</b>	<b>\$1,058,400</b>

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 3 Mejorar la educación ambiental para el desarrollo sostenible en la comunidad universitaria	\$6,323,648	\$6,925,652	\$13,249,300

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.1 Incrementar el número de Centros Universitarios que reciben formación en Educación para el Desarrollo Sostenible y sustentabilidad	1	1	\$2,898,000	\$2,600,000	\$5,498,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.1 Formar a directivos, académicos y personal administrativo en el desarrollo de actitudes y habilidades en materia de sostenibilidad.	\$1,200,000	\$902,000	\$2,102,000

Fortalezas	Problemas
Compromiso de la rectoría general por el cuidado del medio ambiente y la vinculación de los programas de estudios a los ODS	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Servicios profesionales para el diseño educativo del curso autogestión en línea con objeto de sensibilizar en el enfoque de Educación para el Desarrollo Sostenible en unidades de aprendizaje	Servicios	1	\$230,000	\$230,000	\$230,000
3.1.1.2	Servicios profesionales para la formación de directivos y administrativos en el desarrollo de actitudes y habilidades en materia de sostenibilidad, educación en cambio climático, diversidad cultural, estilo de vida sustentable, paz y seguridad humana.	Servicios	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
3.1.1.3	Servicios profesionales para la formación a los coordinadores de planeación, finanzas y suministros en materia de compras públicas sustentables	Servicios	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
3.1.1.4	Servicios profesionales para la capacitación de académicos y personal operativo para prácticas apropiadas de manejo de residuos peligrosos.	Servicios	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
3.1.1.5	Servicios profesionales para la capacitación de manejo y reducción de residuos sólidos urbanos	Servicios	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
3.1.1.6	Servicios profesionales para análisis de agua potable en un Centro Universitario	Servicios	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
3.1.1.7	Servicios profesionales para análisis microbiológico en agua potable	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
3.1.1.8	Servicios profesionales para diseñar políticas basadas en los ODS y adquirir un papel preponderante con un enfoque integral en la red universitaria.	Servicios	1	\$220,000	\$220,000	\$220,000
3.1.1.9	Servicios profesionales para estudio de ruido perimetal para un Centro Universitario.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,200,000</b>	<b>\$1,200,000</b>

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

3.1.1.1	Servicios profesionales para el diseño educativo del curso autogestión en línea con objeto de sensibilizar en el enfoque de Educación para el Desarrollo Sostenible en unidades de aprendizaje	Servicios	1	\$230,000	\$230,000	\$230,000
3.1.1.2	Servicios profesionales para la formación de directivos y administrativos en el desarrollo de actitudes y habilidades en materia de sostenibilidad, educación en cambio climático, diversidad cultural, estilo de vida sustentable, paz y seguridad humana.	Servicios	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
3.1.1.3	Servicios profesionales para la capacitación de académicos y personal operativo para prácticas apropiadas de manejo de residuos peligrosos.	Servicios	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
3.1.1.4	Servicios profesionales para la capacitación de manejo y reducción de residuos sólidos urbanos	Servicios	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
3.1.1.5	Servicios profesionales para diseñar políticas basadas en los ODS y adquirir un papel preponderante con un enfoque integral en la red universitaria	Servicios	1	\$222,000	\$222,000	\$222,000
<b>Totales:</b>					<b>\$902,000</b>	<b>\$902,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Promover el desarrollo de competencias y habilidades en los estudiantes con enfoque de educación para el desarrollo sostenible de manera activa.	\$1,698,000	\$1,698,000	\$3,396,000

Fortalezas	Problemas
Compromiso de la rectoría general por el cuidado del medio ambiente y la vinculación de los programas de estudios a los ODS	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Servicios profesionales para el diseño educativo del curso autogestión en línea Educación para el Desarrollo Sostenible	Servicios	1	\$230,000	\$230,000	\$230,000
3.1.2.2	Servicios profesionales para el diseño del taller que permita desarrollar capacidades de comprenderse a si mismos como actores de transformación de las realidades y como sujetos sociales	Servicios	1	\$220,000	\$220,000	\$220,000
3.1.2.3	Servicios profesionales para el diseño de taller para dotar al estudiantado del conocimiento, las habilidades y motivación suficiente para comprender y abordar los ODS.	Servicios	1	\$218,000	\$218,000	\$218,000
3.1.2.4	Servicios profesionales para formar a los actuales y futuros ejecutores y responsables de implementar los ODS	Servicios	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000

3.1.2.5	Servicios profesionales para formar y sensibilizar a la comunidad universitaria en materia de estilo de vida sostenible.	Servicios	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
3.1.2.6	Servicios profesioanles para capacitar a la comunidad universitaria en la calidad de vida salud y bienestar.	Servicios	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
3.1.2.7	Servicios profesionales para capacitar a la comunidad universitaria sobre consumo responsable	Servicios	1	\$230,000	\$230,000	\$230,000
3.1.2.8	Servicios profesionales para realizar inventario de biodiversidad en los Centro Universitarios	Servicios	1	\$250,000	\$250,000	\$250,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,698,000</b>	<b>\$1,698,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Servicios profesionales para el diseño educativo del curso autogestión en línea Educación para el Desarrollo Sostenible	Servicios	1	\$230,000	\$230,000	\$230,000
3.1.2.2	Servicios profesionales para el diseño del taller que permita desarrollar capacidades de comprenderse a si mismos como actores de transformación de las realidades y como sujetos sociales	Servicios	1	\$220,000	\$220,000	\$220,000
3.1.2.3	Servicios profesionales para el diseño de taller para dotar al estudiantado del conocimiento, las habilidades y motivación suficiente para comprender y abordar los ODS	Servicios	1	\$218,000	\$218,000	\$218,000
3.1.2.4	Servicios profesionales para formar a los actuales y futuros ejecutores y responsables de implementar los ODS	Servicios	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
3.1.2.5	Servicios profesionales para formar y sensibilizar a la comunidad universitaria en materia de estilo de vida sostenible	Servicios	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
3.1.2.6	Servicios profesionales para capacitar a la comunidad universitaria en la calidad de vida salud y bienestar	Servicios	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
3.1.2.7	Servicios profesionales para capacitar a la comunidad universitaria sobre consumo responsable	Servicios	1	\$230,000	\$230,000	\$230,000
3.1.2.8	Servicios profesionales para realizar inventario de biodiversidad en los Centro Universitarios	Servicios	1	\$250,000	\$250,000	\$250,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,698,000</b>	<b>\$1,698,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 Incrementar el número de Centros Universitarios que reciban equipamiento para las acciones de sostenibilidad	1	1	\$3,425,648	\$4,325,652	\$7,751,300

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Dotar de equipamiento a Centros Universitarios para las acciones de sostenibilidad	\$3,425,648	\$4,325,652	\$7,751,300

Fortalezas	Problemas
Compromiso de la rectoría general por el cuidado del medio ambiente y la vinculación de los programas de estudios a los ODS	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Tarimas antiderrame	Materiales	40	\$5,000	\$200,000	\$200,000
3.2.1.2	Contenedor con tapa de cierre hermético para residuos peligrosos	Materiales	16	\$10,000	\$160,000	\$160,000
3.2.1.3	Guantes resistentes a químicos	Materiales	200	\$1,000	\$200,000	\$200,000
3.2.1.4	anteojos de seguridad envolventes	Materiales	360	\$300	\$108,000	\$108,000
3.2.1.5	Servicios profesionales para el cálculo de la huella hídrica de un centro universitario	Servicios	1	\$220,000	\$220,000	\$220,000
3.2.1.6	Servicios profesionales para la colocación y puesta a punto de un sistema de captación agua pluvial	Servicios	1	\$650,000	\$650,000	\$650,000
3.2.1.7	Medidor de agua	Materiales	10	\$1,500	\$15,000	\$15,000
3.2.1.8	Registrador de corriente	Infraestructura Académica	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
3.2.1.9	Bicicletas	Infraestructura Académica	40	\$6,000	\$240,000	\$240,000
3.2.1.10	Elíptica	Infraestructura Académica	16	\$20,000	\$320,000	\$320,000
3.2.1.11	Gimnasio al aire libre	Infraestructura Académica	2	\$150,000	\$300,000	\$300,000
3.2.1.12	Smart Beetle Línea Braille Smart Beetle	Infraestructura Académica	9	\$43,581	\$392,229	\$392,229
3.2.1.13	Dot Mini Línea Braille con motor de transcripción multimedia incorporado.	Infraestructura Académica	9	\$43,581	\$392,229	\$392,229
3.2.1.14	Bastón plegable de grafito	Materiales	10	\$1,954	\$19,540	\$19,540
3.2.1.15	Teclado estándar de teclas grandes y con señalización de Braille.	Infraestructura Académica	4	\$4,905	\$19,620	\$19,620
3.2.1.16	Teclado asistivo Bigkey LX, de teclas grandes y cuadradas configurable (QWERY/ABC)	Infraestructura Académica	4	\$6,043	\$24,172	\$24,172
3.2.1.17	Teclado Clevy para baja visión, estándar de teclas grandes y en alto contraste.	Infraestructura Académica	4	\$5,957	\$23,828	\$23,828
3.2.1.18	Juego de geometría Braille	Infraestructura Académica	10	\$2,406	\$24,060	\$24,060
3.2.1.19	Tablero modular de enseñanza Braille	Infraestructura Académica	5	\$17,945	\$89,725	\$89,725
3.2.1.20	Regleta de página completa (escritura Braille)	Materiales	5	\$649	\$3,245	\$3,245
<b>Totales:</b>					<b>\$3,425,648</b>	<b>\$3,425,648</b>

## Solicitud de Recursos 2021

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

3.2.1.1	Tarimas antiderrame	Materiales	40	\$5,000	\$200,000	\$200,000
3.2.1.2	Contenedor con tapa de cierre hermético para residuos peligrosos	Materiales	16	\$10,000	\$160,000	\$160,000
3.2.1.3	Guantes resistentes a químicos	Materiales	200	\$1,000	\$200,000	\$200,000
3.2.1.4	anteojos de seguridad envolventes	Materiales	360	\$300	\$108,000	\$108,000
3.2.1.5	Servicios profesionales para el cálculo de la huella hídrica de un centro universitario	Servicios	1	\$220,000	\$220,000	\$220,000
3.2.1.6	Servicios profesionales para la colocación y puesta a punto de un sistema de captación agua pluvial	Servicios	1	\$650,000	\$650,000	\$650,000
3.2.1.7	medidor de agua	Materiales	10	\$1,500	\$15,000	\$15,000
3.2.1.8	Registrador de corriente	Infraestructura Académica	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
3.2.1.9	bicicletas	Infraestructura Académica	40	\$6,000	\$240,000	\$240,000
3.2.1.10	elíptica	Infraestructura Académica	16	\$20,000	\$320,000	\$320,000
3.2.1.11	gimnasio al aire libre	Infraestructura Académica	2	\$150,000	\$300,000	\$300,000
3.2.1.12	Estación central de comando con sistema de notificación de urgencias	Infraestructura Académica	1	\$900,000	\$900,000	\$900,000
3.2.1.13	Smart Beetle Línea Braille Smart Beetle	Infraestructura Académica	9	\$43,581	\$392,229	\$392,229
3.2.1.14	Dot Mini Línea Braille con motor de transcripción multimedia incorporado.	Infraestructura Académica	9	\$43,581	\$392,229	\$392,229
3.2.1.15	Bastón plegable de grafito	Materiales	10	\$1,954	\$19,540	\$19,540
3.2.1.16	Teclado estándar de teclas grandes y con señalización de Braille.	Infraestructura Académica	4	\$4,908	\$19,632	\$19,632
3.2.1.17	Teclado asistivo Bigkey LX, de teclas grandes y cuadradas configurable (QWERY/ABC)	Infraestructura Académica	4	\$6,042	\$24,168	\$24,168
3.2.1.18	Teclado Clevey para baja visión, estándar de teclas grandes y en alto contraste	Infraestructura Académica	4	\$5,956	\$23,824	\$23,824
3.2.1.19	Juego de geometría Braille	Infraestructura Académica	10	\$2,406	\$24,060	\$24,060
3.2.1.20	Tablero modular de enseñanza Braille	Infraestructura Académica	5	\$17,945	\$89,725	\$89,725
3.2.1.21	Regleta de página completa (escritura Braille)	Infraestructura Académica	5	\$649	\$3,245	\$3,245
<b>Totales:</b>					<b>\$4,325,652</b>	<b>\$4,325,652</b>

Objetivo Particular				Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 4	Mejorar la vinculación de la Universidad de Guadalajara con su egresados y ex alumnos			\$4,664,000	\$4,934,000	\$9,598,000
	Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1	Organizar eventos con expertos de áreas específicas, dirigidas hacia alumnos, egresados y ex alumnos de la Universidad de Guadalajara	4	4	\$1,620,000	\$1,664,000	\$3,284,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Realizar actividades con alumnos, egresados y ex alumnos de las áreas de ciencias biológicas y agropecuarias, ciencias exactas, ciencias de la salud o multidisciplinarias, para reforzar su sentido de pertenencia y vinculación hacia la Institución	\$810,000	\$832,000	\$1,642,000

Fortalezas	Problemas
	Desconocimiento de la situación y desempeño profesional de los egresados

**Solicitud de Recursos 2020**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias biológicas, agropecuarias o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.1.2	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias exactas o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.1.3	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias de la salud o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.1.4	Impresión de material de difusión para alumnos próximos al egreso, egresados y ex alumnos de las áreas de ciencias biológicas y agropecuarias, ciencias exactas, ciencias de la salud o multidisciplinarias de la Institución.	Servicios	1	\$750,000	\$750,000	\$750,000
<b>Totales:</b>					<b>\$810,000</b>	<b>\$810,000</b>

**Solicitud de Recursos 2021**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias biológicas, agropecuarias o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000
4.1.1.2	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias exactas o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000

4.1.1.3	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias de la salud o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000
4.1.1.4	Impresión de material de difusión para alumnos próximos al egreso, egresados y ex alumnos de las áreas de ciencias biológicas y agropecuarias, ciencias exactas, ciencias de la salud o multidisciplinarias de la Institución.	Servicios	1	\$760,000	\$760,000	\$760,000
<b>Totales:</b>					<b>\$832,000</b>	<b>\$832,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.2 Realizar actividades con alumnos, egresados y ex alumnos de las áreas de ciencias sociales y humanidades, ciencias económico administrativas, arte, arquitectura y diseño o multidisciplinarias, para reforzar su sentido de pertenencia y vinculación hacia la Institución	\$810,000	\$832,000	\$1,642,000

Fortalezas	Problemas
	Desconocimiento de la situación y desempeño profesional de los egresados

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias sociales, humanidades o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.2.2	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias económico administrativas o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.2.3	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de arte, arquitectura y diseño o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.2.4	Impresión de material de difusión para alumnos próximos al egreso, egresados y ex alumnos de las áreas de ciencias sociales y humanidades, ciencias económico administrativas, arte, arquitectura y diseño o multidisciplinarias de la Institución.	Servicios	1	\$750,000	\$750,000	\$750,000
<b>Totales:</b>					<b>\$810,000</b>	<b>\$810,000</b>

#### Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias sociales, humanidades o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000
4.1.2.2	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de ciencias económico administrativas o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000
4.1.2.3	Honorarios y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) para expertos en el área de arte, arquitectura y diseño o multidisciplinarias, que impartirán evento con alumnos, egresados y ex alumnos de la Institución.	Servicios	1	\$24,000	\$24,000	\$24,000
4.1.2.4	Impresión de material de difusión para alumnos próximos al egreso, egresados y ex alumnos de las áreas de ciencias sociales y humanidades, ciencias económico administrativas, arte, arquitectura y diseño o multidisciplinarias de la Institución.	Servicios	1	\$760,000	\$760,000	\$760,000
<b>Totales:</b>					<b>\$832,000</b>	<b>\$832,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Establecer un sistema de contacto y acercamiento para crear una vinculación con los egresados de la Institución	1	1	\$1,800,000	\$1,900,000	\$3,700,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Contratación de servicios, diseño y desarrollo de procesos y sistematización para el seguimiento de egresados	\$1,800,000	\$1,900,000	\$3,700,000

Fortalezas	Problemas
	Desconocimiento de la situación y desempeño profesional de los egresados

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Adquisición de servicios, diseño y desarrollo de procesos para el seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$1,800,000	\$1,800,000	\$1,800,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,800,000</b>	<b>\$1,800,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Adquisición de servicios, diseño y desarrollo de procesos para el seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$1,900,000	\$1,900,000	\$1,900,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,900,000</b>	<b>\$1,900,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.3 Eventos de capacitación en temas relacionados al seguimiento de egresados, para personal de las áreas de gestión	4	4	\$1,244,000	\$1,370,000	\$2,614,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.3.1 Capacitar al personal de las áreas de gestión con cursos nacionales e internacionales	\$580,000	\$650,000	\$1,230,000

Fortalezas	Problemas
	Desconocimiento de la situación y desempeño profesional de los egresados

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.3.1.1	Inscripción y viáticos nacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para asistencia a cursos de capacitación.	Servicios	10	\$18,000	\$180,000	\$180,000
4.3.1.2	Inscripción y viáticos internacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para asistencia a cursos de capacitación.	Servicios	10	\$40,000	\$400,000	\$400,000
<b>Totales:</b>					<b>\$580,000</b>	<b>\$580,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.3.1.1	Inscripción y viáticos nacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para asistencia a cursos de capacitación.	Servicios	10	\$20,000	\$200,000	\$200,000
4.3.1.2	Inscripción y viáticos internacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para asistencia a cursos de capacitación.	Servicios	10	\$45,000	\$450,000	\$450,000
<b>Totales:</b>					<b>\$650,000</b>	<b>\$650,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.3.2 Realizar eventos de capacitación en temas relacionados al seguimiento de egresados, con ponentes nacionales e internacionales	\$664,000	\$720,000	\$1,384,000

Fortalezas	Problemas
	Desconocimiento de la situación y desempeño profesional de los egresados

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.3.2.1	Honorarios y viáticos nacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para ponente a impartir evento de capacitación en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$170,000	\$170,000	\$170,000

4.3.2.2	Viáticos nacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para asistentes a evento de capacitación con ponente nacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	40	\$1,800	\$72,000	\$72,000
4.3.2.3	Adquisición de material de difusión para evento de capacitación con ponente nacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
4.3.2.4	Adquisición de material de apoyo para evento de capacitación con ponente nacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
4.3.2.5	Honorarios y viáticos internacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para ponente a impartir evento de capacitación en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$250,000	\$250,000	\$250,000
4.3.2.6	Viáticos nacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para asistentes a evento de capacitación con ponente internacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	40	\$1,800	\$72,000	\$72,000
4.3.2.7	Adquisición de material de difusión para evento de capacitación con ponente internacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
4.3.2.8	Adquisición de material de apoyo para evento de capacitación con ponente internacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
<b>Totales:</b>					<b>\$664,000</b>	<b>\$664,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.3.2.1	Honorarios y viáticos nacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para ponente a impartir evento de capacitación en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$180,000	\$180,000	\$180,000
4.3.2.2	Viáticos nacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para asistentes a evento de capacitación con ponente nacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	40	\$2,000	\$80,000	\$80,000
4.3.2.3	Adquisición de material de difusión para evento de capacitación con ponente nacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000

4.3.2.4	Adquisición de material de apoyo para evento de capacitación con ponente nacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
4.3.2.5	Honorarios y viáticos internacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para ponente a impartir evento de capacitación en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$260,000	\$260,000	\$260,000
4.3.2.6	Viáticos nacionales (alimentos, hospedaje y transporte) para asistentes a evento de capacitación con ponente internacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	40	\$2,000	\$80,000	\$80,000
4.3.2.7	Adquisición de material de difusión para evento de capacitación con ponente internacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
4.3.2.8	Adquisición de material de apoyo para evento de capacitación con ponente internacional, en temas relacionados al seguimiento de egresados.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$720,000</b>	<b>\$720,000</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	\$300,000.00	abril 2021	\$243,540.00
mayo 2020	\$4,125,648.00	mayo 2021	\$2,251,883.00
junio 2020	\$1,540,000.00	junio 2021	\$3,972,229.00
julio 2020	\$778,100.00	julio 2021	\$400,600.00
agosto 2020	\$868,000.00	agosto 2021	\$668,000.00
septiembre 2020	\$5,216,600.00	septiembre 2021	\$4,589,000.00
octubre 2020	\$5,454,600.00	octubre 2021	\$3,298,400.00
noviembre 2020	\$0.00	noviembre 2021	\$0.00
diciembre 2020	\$0.00	diciembre 2021	\$0.00
<b>Total 2020</b>	<b>\$18,282,948.00</b>	<b>Total 2021</b>	<b>\$15,423,652.00</b>

**Rubros de Gasto**

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$0	\$0
Servicios	\$10,991,200	\$10,119,000
Materiales	\$705,785	\$702,540
Infraestructura Académica	\$6,585,963	\$4,602,112
Acervos	\$0	\$0
<b>Total:</b>	<b>\$18,282,948</b>	<b>\$15,423,652</b>

**Firma del Responsable**

---

Héctor Raúl Solís Gadea  
Vicerrector Ejecutivo