

Ciudad de México, 24 de julio de 2023
Oficio Núm. 511/2023-3353

Asunto: Autorización del ajuste al proyecto apoyado
por el programa U079, ejercicio fiscal 2023

MTRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES PERALTA ARIAS
RECTORA
UNIVERSIDAD DEL ISTMO
PRESENTE

Anteponiendo un cordial saludo y con fundamento en el lineamiento **XIV. Formalización de la Asignación de los Recursos** de los Criterios Generales para la Distribución de los Recursos Autorizados al **Programa Presupuestario U079 Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior** (Tipo Superior), ejercicio fiscal 2023, me permito comunicar a usted que la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (DGESUI), a través de esta Dirección de Fortalecimiento Institucional (DFI), autoriza la propuesta de ajuste del monto asignado al proyecto evaluado favorablemente, que fue registrada en el módulo de **Expansión** del Sistema Integral de Información de la DFI (**SIIDFI**), el cual se encuentra detallado en el **Anexo de Proyecto Ajustado** que se adjunta al presente.

Con base en lo anterior, respetuosamente solicito a usted de su valioso apoyo para que se implementen las acciones pertinentes que le permitan a la institución cumplir con cada uno de los incisos y numerales del Convenio de Apoyo Financiero formalizado entre la Universidad del Istmo y la Secretaría de Educación Pública.

Aunado a lo anterior, me permito solicitarle se establezcan las medidas necesarias a fin de que la infraestructura académica (equipamiento), material didáctico, acervo y obra física que hayan sido financiados con recursos del Programa, se encuentren debidamente identificadas con las siguientes leyendas:

- Equipo adquirido con recursos del programa U079, ejercicio fiscal 2023.
- Ejemplar adquirido con recursos U079, ejercicio fiscal 2023.
- Material adquirido con recursos U079, ejercicio fiscal 2023.
- Obra apoyada con recursos U079, ejercicio fiscal 2023

Asimismo, para dar cumplimiento con lo señalado en párrafo tercero del criterio **XIV.1** de los **Criterios Generales** del Programa antes referidos, mucho he de agradecerle remitir **a más tardar el 03 de agosto del año en curso**, el Anexo de Proyecto Ajustado debidamente firmado por usted y el responsable del proyecto.

Para cualquier duda o aclaración al respecto se ponen a su disposición los siguientes correos electrónicos: sconde@nube.sep.gob.mx; alejandro.vazquez@nube.sep.gob.mx; y el de su servidor eduardo.rosas@nube.sep.gob.mx.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



Oficio Núm. 511/2023-3353

Sin otro asunto en particular, me reitero a sus órdenes.

Atentamente

Dr. Eduardo Gerardo Rosas González
Director



C.c.p. Dr. Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior. – Para su conocimiento.
Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta, Directora General, DGEUI. – Mismo fin.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



Anexo de Ajuste Universidad del Istmo

Proyecto 1

Nombre del Proyecto	Monto
Fortalecimiento de los espacios educativos de Energías Renovables, Enfermería y Derecho, con equipamiento actualizado y especializado para coadyuvar en el incremento de matrícula y cobertura en la Universidad del Istmo	\$18,566,395.91

Responsable del Proyecto

Responsable		
Nombre:	L.C.E. Claudia Hernández Cela	
Grado Académico:	Licenciatura	
Área de Adscripción:	Departamento de Gestión Académica	
Cargo que Desempeña:	Jefa del Departamento de Gestión Académica	
Teléfonos		
Tipo Teléfono	Teléfono	Extensión (es)
Conmutador	9715224050	107
Correos		
Tipo Correo	Correo	
Institucional	p-promep@bianni.unistmo.edu.mx	
Personal	lce_claudiahc@hotmail.com	

Responsable Operativo del Proyecto

Responsable Operativo		
Nombre:	Dr. Edgar López Martínez	
Grado Académico:	Doctorado	
Área de Adscripción:	Jefatura de departamento	
Cargo que Desempeña:	Jefe de carrera de Ing. en Energías Renovables	
Teléfonos		
Tipo Teléfono	Teléfono	Extensión (es)
Celular	9715224050	
Correos		
Tipo Correo	Correo	
Institucional	lopeze@sandunga.unistmo.edu.mx	
Personal	edgar0902@yahoo.com.mx	

Datos Generales

Meta Académica

A través del programa, se apoyarán 3 programas educativos, por lo que para el ciclo 2024-2025 la institución incrementará su matrícula en 94 estudiantes; esto es, la institución pasará de 351 estudiantes del ciclo escolar 2022-2023 a 391 en el ciclo escolar 2023-2024 y 445 estudiantes en el ciclo escolar 2024-2025, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

Objetivo General del Proyecto

Garantizar el incremento de la matrícula y cobertura nacional, a través del equipamiento actualizado y especializado, que asegure las condiciones de infraestructura física educativa óptima para el desarrollo efectivo de las actividades académicas en los estudiantes adscritos a los programas educativos de Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables, Licenciatura en Enfermería y Licenciatura en Derecho, pertenecientes a la Universidad del Istmo.

Justificación del Proyecto

Oaxaca es uno de los estados de la república con mayor porcentaje de pobreza, mayor porcentaje de habitantes que hablan alguna lengua indígena, y con menor cobertura y absorción a nivel superior, aumentando cada vez más la brecha con el resto de los estados. Este proyecto coadyuvará a mitigar esta brecha, ya que la mayor parte de nuestros alumnos proviene de municipios con altos porcentajes de pobreza (al menos 40%), además de que este proyecto está alineado al Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, Programa Sectorial de Salud 2020-2024 y al Plan de Desarrollo Institucional 2019-2024 de la Universidad del Istmo.

Detalle

OP 1.1	Asegurar el incremento de matrícula en un 53% del programa educativo de Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables al contar con infraestructura educativa necesaria que permita el desarrollo efectivo de las actividades académicas y escolares, considerando que se trata de un programa educativo de reciente creación y sin egreso.	\$12,339,683.78
MA 1.1.1	Contar con laboratorios equipados para fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje, en la aplicación de los conocimientos teóricos – experimentales y la innovación tecnológica del programa educativo de Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables.	\$5,589,683.78

Valor Anual de la Meta

100

A 1.1.1.1	Equipar el laboratorio de energías renovables con infraestructura que pueda aportar en su desarrollo profesional mediante la realización de experimentos que les permitan desarrollar destrezas y habilidades en múltiples áreas de las energías renovables
------------------	--

Recursos		Rubro de Gastos	Unidades	Costo Unitario	Costo Total
R 1.1.1.1.1	Potenciostato	Infraestructura Académica	1	1,100,000.00	1,100,000.00
R 1.1.1.1.2	Máquina de impacto de péndulo, para caracterizar mecánicamente materiales ingenieriles	Infraestructura Académica	1	2,100,000.00	2,100,000.00
R 1.1.1.1.3	Multímetro digital	Infraestructura Académica	4	6,061.57	24,246.28
R 1.1.1.1.4	Computadora de escritorio con procesador intel core i7-1255U, 10 núcleos, 16 GB de memoria, disco duro SATA 256GB. Windows 11 Home single, tarjeta inalámbrica intel Wi-Fi 6EAX211. Incluye Microsoft Office Home and student 2021; Teclado y Mouse, Monitor	Infraestructura Académica	8	30,000.00	240,000.00
R 1.1.1.1.5	Microdurómetro	Infraestructura Académica	1	1,323,954.40	1,323,954.40
R 1.1.1.1.6	Mesa antivibratoria	Infraestructura Académica	1	24,582.58	24,582.58
R 1.1.1.1.7	Proyector	Infraestructura Académica	10	11,702.02	117,020.20
				Total	\$4,929,803.46

A 1.1.1.2 Equipar un laboratorio de cómputo (laboratorio de cómputo #1 del campus Tehuantepec) con computadoras y software para el diseño asistido por manufactura, con el fin de que los estudiantes puedan diseñar e innovar los nuevos sistemas energéticos.

Recursos		Rubro de Gastos	Unidades	Costo Unitario	Costo Total
R 1.1.1.2.1	Compra de un aire acondicionado de 5 toneladas, piso techo de 60,000 BTU tipo ecológico. Incluye instalación.	Infraestructura Académica	1	73,280.14	73,280.14
R 1.1.1.2.2	Computadora, INTEL Core i3-1215U RAM 8GB, disco duro de 256 GB SSD, monitor, con Microsoft Office Hogar y Estudiantes 2021	Infraestructura Académica	31	16,558.71	513,320.01
R 1.1.1.2.3	Compra de un aire acondicionado de 5 toneladas, piso techo de 60,000 BTU tipo ecológico. Incluye instalación.	Infraestructura Académica	1	73,280.17	73,280.17
				Total	\$659,880.32

MA 1.1.2 Fortalecer las actividades de promoción del programa educativo de Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables. \$6,750,000.00

Valor Anual de la Meta	100
-------------------------------	------------

- A 1.1.2.1 Programar y realizar visitas guiadas con alumnos de bachillerato al laboratorio de energías renovables, así como divulgar videos del laboratorio en las diferentes redes sociales para ampliar el número de visitantes.**

Recursos		Rubro de Gastos	Unidades	Costo Unitario	Costo Total
R 1.1.2.1.1	Máquina de ensayos mecánicos. Para realizar prácticas de laboratorio de las materias de Ing. de Materiales, Eólica I y Eólica II, y para realizar tesis referentes a las propiedades mecánicas y comportamiento mecánico de materiales. También se utilizará para prácticas de laboratorio de las materias: Principios de Ciencia y Resistencia de Materiales, Resistencia Química y Mecánica de Materiales, Procesos de Manufactura, de otros programas educativos de la universidad	Infraestructura Académica	1	6,750,000.00	6,750,000.00
				Total	\$6,750,000.00

- OP 1.2 Consolidar la cobertura e incremento de matrícula en un 22% del programa educativo de Licenciatura en Enfermería a través de la actualización de equipamiento especializado con que se cuenta en la actualidad, y permitir así la preparación de los nuevos enfermeros y enfermeras en situaciones lo más cercanas posible a la situación real, derivada de los nuevos casos de enfermedades virales.** **\$6,055,819.56**

- MA 1.2.1 Actualizar los equipos y materiales de los laboratorios de cómputo y de la clínica robotizada para fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje, y preparar al Licenciado en Enfermería con profesionalismo para dar soluciones oportunas a problemas que se están presentando en la actualidad en el sector salud.** **\$6,055,819.56**

Valor Anual de la Meta	100
-------------------------------	------------

- A 1.2.1.1 Equipar el laboratorio (laboratorio de cómputo #1 del campus Juchitán) con computadoras y software especializado en enfermería y software de acceso libre.**

Recursos		Rubro de Gastos	Unidades	Costo Unitario	Costo Total
R 1.2.1.1.1	Computadora, INTEL Core i3-1215U RAM 8GB, disco duro de 256 GB SSD, monitor, con Microsoft Office Hogar y Estudiantes 2021	Infraestructura Académica	33	15,677.91	517,371.03
R 1.2.1.1.2	Multifuncional laser blanco y negro	Infraestructura Académica	1	14,499.18	14,499.18
R 1.2.1.1.3	Compra de aire acondicionado de 3 toneladas, piso techo de 60,000 BTU tipo ecológico. Incluye instalación.	Infraestructura Académica	2	45,900.00	91,800.00
				Total	\$623,670.21

A 1.2.1.2 Renovar y equipar la clínica robotizada de la Licenciatura en Enfermería, con equipo especializado.

R 1.2.1.2.1	Anatomage table convertible	Infraestructura Académica	1	2,517,003.95	2,517,003.95
R 1.2.1.2.4	Incubadora neonatal de cuidados generales Modelo Baby Care	Infraestructura Académica	1	203,444.00	203,444.00
R 1.2.1.2.5	Lámpara Quirúrgica LED Doble LD-2P	Infraestructura Académica	1	182,000.00	182,000.00
R 1.2.1.2.6	Desfibrilador Minday Beneherath D2	Infraestructura Académica	1	903,010.00	903,010.00
R 1.2.1.2.7	Simulador de paciente para cuidados de enfermería S222.100.PK	Infraestructura Académica	1	330,876.00	330,876.00
R 1.2.1.2.8	Simulador para cuidados del paciente CHERRY	Infraestructura Académica	1	98,188.00	98,188.00
R 1.2.1.2.9	Simulador de habilidades para recién nacidos.	Infraestructura Académica	1	73,029.00	73,029.00
R 1.2.1.2.10	Bomba de infusión: Inyectomat MC Agilia	Infraestructura Académica	1	15,069.40	15,069.40
R 1.2.1.2.11	Compra de aire acondicionado Clima York Inverter R-410A de 2 toneladas. Incluye Instalación y material de instalación.	Infraestructura Académica	10	45,900.00	459,000.00
R 1.2.1.2.13	Cama de Hospital Hill- rom Versacare	Infraestructura Académica	2	54,288.00	108,576.00
R 1.2.1.2.14	Electrocardiografo SONOECG9600 Touch (6 canales)	Infraestructura Académica	1	57,998.00	57,998.00
R 1.2.1.2.15	Computadora, INTEL Core i3-1215U RAM 8GB, disco duro de 256 GB SSD, monitor, con arjeta inalámbrica intel Wi-Fi	Infraestructura Académica	8	15,556.00	124,448.00

	6 AX201. Incluye Office Home & student 2021.				
R 1.2.1.2.16	SUSIE SIMON simulador de atención al paciente	Infraestructura Académica	2	31,884.00	63,768.00
R 1.2.1.2.17	Laptop con Intel core i7-1255U de 10 núcleos, Windows 11 home single, 8 GB de memoria, disco duro de 512 GB SSD, tarjeta inalámbrica intel Wi-Fi 6 AX201. Incluye Office Home & student 2021.	Infraestructura Académica	1	27,900.00	27,900.00
R 1.2.1.2.18	Camilla de emergencia Desmontaje con respaldo ajustable	Infraestructura Académica	1	21,500.00	21,500.00
R 1.2.1.2.19	Tapete para piso Gym- gimnasio 50x50 cmx13 mm	Infraestructura Académica	4	5,775.00	23,100.00
R 1.2.1.2.20	Monitor de signos vitales SONOSMART8	Infraestructura Académica	4	18,999.00	75,996.00
R 1.2.1.2.21	Aspirador portátil eléctrico quirúrgico 20 lts, Hergom	Infraestructura Académica	2	16,851.00	33,702.00
R 1.2.1.2.22	Pantalla TV Samsung	Infraestructura Académica	4	7,672.00	30,688.00
R 1.2.1.2.23	Impresora HP LaserJet Pro M479dw color, laser, inalámbrico, print/scan/copy	Infraestructura Académica	2	12,959.00	25,918.00
R 1.2.1.2.24	Colchón para cama Hospitalaria	Infraestructura Académica	2	1,500.00	3,000.00
R 1.2.1.2.25	Regulador de Oxígeno medicinal Cga-540 0-15 +canula+ vaso	Infraestructura Académica	15	1,379.00	20,685.00
R 1.2.1.2.26	Silla de visita Genova Mini negro	Infraestructura Académica	35	950.00	33,250.00
				Total	\$5,432,149.35

OP 1.3 Incrementar la matrícula en un 15% del programa educativo de Licenciatura en Derecho y propiciar la adquisición de competencias para las actuales formas de litigación. \$170,892.57

MA 1.3.1 Fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje de los estudiantes de la Licenciatura en Derecho. \$170,892.57

Valor Anual de la Meta

100

A 1.3.1.1 Equipar una sala de juicios orales (aula de trabajo en equipo) con el mobiliario y equipo necesario para realizar simulacros de audiencias en diversas ramas jurídicas procesales.

Recursos		Rubro de Gastos	Unidades	Costo Unitario	Costo Total
R 1.3.1.1.1	Escritorios	Infraestructura Académica	5	8,200.00	41,000.00
R 1.3.1.1.2	Sillas secretariales	Infraestructura Académica	8	2,000.00	16,000.00
R 1.3.1.1.3	Sillas de visita	Infraestructura Académica	45	1,157.24	52,075.80
R 1.3.1.1.4	Bandera de México para oficina	Infraestructura Académica	1	2,320.00	2,320.00
R 1.3.1.1.5	Micrófono con pedestal	Infraestructura Académica	5	1,100.00	5,500.00
R 1.3.1.1.6	Cámara de video	Infraestructura Académica	2	2,300.00	4,600.00
R 1.3.1.1.8	Proyector con pantalla incluida	Infraestructura Académica	1	23,200.00	23,200.00
R 1.3.1.1.9	Televisor	Infraestructura Académica	1	10,597.76	10,597.76
R 1.3.1.1.10	Consola mezcladora para control y calidad de sonido	Infraestructura Académica	1	3,599.01	3,599.01
R 1.3.1.1.11	Bocina	Infraestructura Académica	4	3,000.00	12,000.00
				Total	\$170,892.57

Calendarización 2023

Rubro de Gastos	Calendarización							
	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Servicios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Materiales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Infraestructura Académica	\$0.00	\$0.00	\$7,824,672.19	\$1,338,163.09	\$3,192,337.15	\$0.00	\$6,211,223.48	\$18,566,395.91
Acervos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Obra	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total	\$0.00	\$0.00	\$7,824,672.19	\$1,338,163.09	\$3,192,337.15	\$0.00	\$6,211,223.48	\$18,566,395.91

Firmas

Titular de la institución

Responsable del Proyecto

Mtra. María de los Ángeles Peralta Arias
Rectora

L.C.E. Claudia Hernández Cela
Jefa del Departamento de Gestión Académica