



UNIVERSIDAD DE COLIMA
RECTORÍA

Oficio No. 0051
Expediente: SEP.M.1/2020
Asunto: Informe PADES 2019.

DRA. CARMEN ENEDINA RODRÍGUEZ ARMENTA
DIRECTORA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA – SES - SEP
PRESENTE.

En alcance a mi similar Oficio No. 0048 de fecha 17 de los presentes y en cumplimiento al convenio Núm. 0695/19 ejercicio fiscal 2019 del **Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES) 2019**, me permito enviarle los reportes Académicos y Financieros generados por el sistema PADES 2019 de los proyectos autorizados en el Anexo de Ejecución del convenio mencionado.

PADES-2019-1.- Actualización de las prácticas de carreras del área económico-administrativa de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.

PADES-2019-2.- Actualización de las prácticas de carreras del área de ingeniería de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.

PADES 2019-3.- Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.

Al respecto adjunto al presente, los formatos correspondientes debidamente requisitados.

Saludo. Son otro particular, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial



UNIVERSIDAD
DE COLIMA
RECTORÍA

ATENTAMENTE
ESTUDIA-LUCHA-TRABAJA
Colima, Col. a 27 de enero de 2020

M.A. JOSÉ EDUARDO HERNÁNDEZ NAVA
RECTOR

- C.c.p. Dra. Martha Alicia Magaña Echeverría, Coordinadora de la Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional, U. de C. Para su conocimiento.
- C.c.p. C.P. Juan Carlos Vargas Lepe. Coordinador General Administrativo y Financiero, U. de C. Mismo fin.
- C.c.p. C.P. Lourdes Cárdenas Rodríguez. Contralora General, U. de C. Mismo fin.
- C.c.p. C.P. Javier Jiménez Vaca. Tesorero General, U. de C. Mismo fin.
- C.c.p. C.P. María Guadalupe Corona Gaytán. Directora de Proyectos Específicos, U. de C. Mismo fin.
- C.c.p. Dra. Sara G. Martínez Covarrubias, Directora del Centro Universitario de Investigaciones Sociales, U. de C. Responsable de los Proyectos de referencia. Mismo fin.

"2020, ochenta aniversario de la Universidad de Colima"

JEHN/CRM/mti**

CERTIFICADA CON NORMAS ISO

Educación con responsabilidad social

Fecha: 23 de enero de 2020

PADES 2019-1			Reprogramación		Monto Total Redistribuido (4)	Monto Total Ejercido (5)	Remanente a devolver a la TESOFE (6) = (3-5)							
			Disminución (2) = (1-4)	Aumento (3) = (4-1)										
1	Actualización de las prácticas de carreras del área económico-administrativa de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	1	Avance de proyectos integradores realizados por equipos de estudiantes de las carreras de Turismo y Gastronomía.	2	Incorporación del uso de los software Soft Restaurant y Business Plan en el diseño y desarrollo de proyectos integradores de las carreras de Turismo y Gastronomía.	1	Licencia anual de software Business Plan Pro	Infraestructura Académica	\$98,020.00	\$0.00	\$0.00	\$98,020.00	\$98,020.00	\$0.00
1	Actualización de las prácticas de carreras del área económico-administrativa de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	1	Avance de proyectos integradores realizados por equipos de estudiantes de las carreras de Turismo y Gastronomía.	2	Incorporación del uso de los software Soft Restaurant y Business Plan en el diseño y desarrollo de proyectos integradores de las carreras de Turismo y Gastronomía.	2	Licencia anual de software Soft Restaurant	Infraestructura Académica	\$104,400.00	\$0.00	\$0.00	\$104,400.00	\$104,400.00	\$0.00
1	Actualización de las prácticas de carreras del área económico-administrativa de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	2	Trabajos de prácticas realizados por los estudiantes de manera individual, en las carreras de Economía y Finanzas.	2	Incorporación del uso del software MATLAB en el diseño y desarrollo de proyectos integradores de las carreras de Economía y Finanzas.	1	Licencia anual de software MatLab	Infraestructura Académica	\$297,500.00	\$0.00	\$0.00	\$297,500.00	\$297,500.00	\$0.00
TOTALES:									\$499,920.00	\$0.00	\$0.00	\$499,920.00	\$499,920.00	\$0.00

M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dra. Sara Gricelda Martínez Covarrubias
Responsable del proyecto

C.P. Lourdes Cárdenas Rodríguez
Contralora General

Fecha: 23 de enero de 2020

PADES-2019-2						Reprogramación		Monto Total Redistribuido (4)	Monto Total Ejercido (5)	Remanente a devolver a la TESOFE (6) = (1-5)					
						Disminución (2) = (1-4)	Aumento (3) = (4-1)								
2	Actualización de las prácticas de carreras del área de ingeniería de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	1	Prácticas realizadas en el primer semestre de la carrera de Ingeniería en Computación Inteligente y los semestres 3, 5 y 7 de la carrera Ingeniería en Sistemas Computacionales.	2	Incorporación del uso del Visual Studio Profesional en el diseño y desarrollo de prácticas y proyectos en los PE de ingeniería en Computación Inteligente e ingeniería en Sistemas Computacionales.	1	Licencia anual de software de desarrollo Visual Studio Profesional	Infraestructura Académica	\$240,000.00	\$0.00	\$0.00	\$240,000.00	\$240,000.00	\$0.00	
2	Actualización de las prácticas de carreras del área de ingeniería de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	2	Prácticas realizadas en la carrera de Ingeniería en Sistemas Electrónicos y Telecomunicaciones.	2	Incorporación del uso del software Visual Studio en el diseño y desarrollo de un proyecto integrador de la carrera de Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones.	1	Licencia anual de software de desarrollo Visual Studio Profesional	Infraestructura Académica	\$120,000.00	\$0.00	\$0.00	\$120,000.00	\$120,000.00	\$0.00	
TOTALES:										\$360,000.00	\$0.00	\$0.00	\$360,000.00	\$360,000.00	\$0.00

M. A. José Eduardo Hernández Nava
 Rector

Dra. Sara Graciela Martínez Covarrubias
 Responsable del proyecto

C.P. Lourdes Cárdenas Rodríguez
 Contralora General

Fecha: 23 de enero de 2020

PADES-2019-3						Reprogramación		Monto Total Redistribuido (4)	Monto Total Ejercido (5)	Remanente a devolver a la TESOFE (6) = (1-5)				
						Disminución (2) = (1-4)	Aumento (3) = (4-1)							
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	1	Compresor reciprocante tipo pistón, lubricado por medio de salpicadura de la marca Quincy Compressor, Modelo QT-5 Pro No. 253D580VCB23	Infraestructura Académica	\$69,439.00	\$0.00	\$0.00	\$69,439.00	\$69,439.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	2	Bomba de Vacío de paletas rotativas QVIS-25 de la marca Quincy Compressor. Enfrido por aire. Montado sobre tanque de 80 galones	Infraestructura Académica	\$145,598.00	\$0.00	\$0.00	\$145,598.00	\$145,598.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	3	Tuberías de aluminio Transair de la marca Parker para los sistemas de aire comprimido y de vacío. Ambas con tubería de 25 mm (1") y las bajadas con tubería de 16.5 mm (1/2") de diámetro	Infraestructura Académica	\$132,900.00	\$0.00	\$0.00	\$132,900.00	\$132,900.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	4	Juego de 12 llaves c/2 de pistón para aire (180 grados) y juego de 12 llaves c/2 de pistón para vacío (180 grados)	Infraestructura Académica	\$93,024.00	\$0.00	\$0.00	\$93,024.00	\$93,024.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	5	Servicio de instalación eléctrica para operación de compresor reciprocante y bomba de vacío, con protección termo magnética	Servicios	\$55,000.00	\$0.00	\$0.00	\$55,000.00	\$55,000.00	\$0.00
TOTALES:									\$495,961.00	\$0.00	\$0.00	\$495,961.00	\$495,961.00	\$0.00

M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dra. Sara Gricelda Martínez Covarrubias
Responsable del proyecto

C.P. Lourdes Cárdenas Rodríguez
Contralora General

Fecha: 23 de enero de 2020

PADES 2019				Reprogramación		Monto Total Redistribuido (4)	Monto Total Ejercido (5)	Remanente a devolver a la TESOFE (6) = (1-5)						
		Disminución (2) = (1-4)	Aumento (3) = (4-1)											
1	Actualización de las prácticas de carreras del área económico-administrativa de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	1	Avance de proyectos integradores realizados por equipos de estudiantes de las carreras de Turismo y Gastronomía	2	Incorporación del uso de los software Soft Restaurant y Business Plan en el diseño y desarrollo de proyectos integradores de las carreras de Turismo y Gastronomía.	1	Licencia anual de software Business Plan Pro	Infraestructura Académica	\$98,020.00	\$0.00	\$0.00	\$98,020.00	\$98,020.00	\$0.00
1	Actualización de las prácticas de carreras del área económico-administrativa de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	1	Avance de proyectos integradores realizados por equipos de estudiantes de las carreras de Turismo y Gastronomía	2	Incorporación del uso de los software Soft Restaurant y Business Plan en el diseño y desarrollo de proyectos integradores de las carreras de Turismo y Gastronomía.	2	Licencia anual de software Soft Restaurant	Infraestructura Académica	\$104,400.00	\$0.00	\$0.00	\$104,400.00	\$104,400.00	\$0.00
1	Actualización de las prácticas de carreras del área económico-administrativa de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	2	Trabajos de prácticas realizados por los estudiantes de manera individual, en las carreras de Economía y Finanzas.	2	Incorporación del uso de software MATLAB en el diseño y desarrollo de proyectos integradores de las carreras de Economía y Finanzas.	1	Licencia anual de software Matlab	Infraestructura Académica	\$297,500.00	\$0.00	\$0.00	\$297,500.00	\$297,500.00	\$0.00
2	Actualización de las prácticas de carreras del área de ingeniería de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	1	Prácticas realizadas en el primer semestre de la carrera de Ingeniería en Computación Inteligente y los semestres 3, 5 y 7 de la carrera Ingeniería en Sistemas Computacionales.	2	Incorporación del uso del Visual Studio Profesional en el diseño y desarrollo de prácticas y proyectos en los PE de Ingeniería en Computación Inteligente e Ingeniería en Sistemas Computacionales.	1	Licencia anual de software de desarrollo Visual Studio Profesional	Infraestructura Académica	\$240,000.00	\$0.00	\$0.00	\$240,000.00	\$240,000.00	\$0.00
2	Actualización de las prácticas de carreras del área de ingeniería de la Universidad de Colima, usando software especializado y que apoya las competencias tecnológicas propias de la profesión.	2	Prácticas realizadas en la carrera de Ingeniería en Sistemas Electrónicos y Telecomunicaciones.	2	Incorporación del uso de software Visual Studio en el diseño y desarrollo de un proyecto integrador de la carrera de Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones.	1	Licencia anual de software de desarrollo Visual Studio Profesional	Infraestructura Académica	\$120,000.00	\$0.00	\$0.00	\$120,000.00	\$120,000.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	1	Compresor recíprocante tipo pistón, lubricado por medio de salpicadura de la marca Quincy Compressor, Modelo QT-5 Pro No. 253D58DVCB23	Infraestructura Académica	\$69,439.00	\$0.00	\$0.00	\$69,439.00	\$69,439.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	2	Bomba de Vacío de paletas rotativas QVIS-25 de la marca Quincy Compressor. Enfrío por aire. Montado sobre tanque de 80 galones	Infraestructura Académica	\$145,598.00	\$0.00	\$0.00	\$145,598.00	\$145,598.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	3	Tuberías de aluminio Transair de la marca Parker para los sistemas de aire comprimido y de vacío. Ambas con tubería de 25 mm (1") y las bajadas con tubería de 16.5 mm (1/2") de diámetro	Infraestructura Académica	\$132,900.00	\$0.00	\$0.00	\$132,900.00	\$132,900.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	4	Juego de 12 llaves c/2 de pistón para aire (180 grados) y juego de 12 llaves c/2 de pistón para vacío (180 grados)	Infraestructura Académica	\$93,024.00	\$0.00	\$0.00	\$93,024.00	\$93,024.00	\$0.00
3	Habilitación del laboratorio de Física para el fortalecimiento de los programas educativos de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima.	2	Estudiantes de los cursos de Física (y materias afines) de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica y Eléctrica, que realizan prácticas de laboratorio.	2	Realización de las prácticas por equipos de estudiantes en el laboratorio de Física.	5	Servicio de instalación eléctrica para operación de compresor recíprocante y bomba de vacío, con protección termo magnética	Servicios	\$55,000.00	\$0.00	\$0.00	\$55,000.00	\$55,000.00	\$0.00
TOTALES:									\$1,355,881.00	\$0.00	\$0.00	\$1,355,881.00	\$1,355,881.00	\$0.00






UNIVERSIDAD DE COLIMA

RECTORÍA

Oficio No. 0052
Expediente: SEP.M.1/2020
Asunto: Reporte Final Cta. Bancaria
PADES 2019

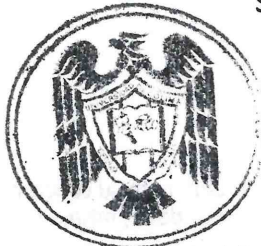
DRA. CARMEN ENEDINA RODRÍGUEZ ARMENTA
DIRECTORA GENERAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA-SEP
PRESENTE

En los términos del convenio respectivo, me permito enviarle el Reporte de Estado de Cuenta generado por el sistema PADES-2019 con saldos al 31 de diciembre de 2019 correspondiente al Informe Final de la cuenta bancaria No.65-50739445-7 de Banco Santander (México), S. A. del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior 2019.

El saldo de la cuenta es el resultado de lo siguiente:

Depósito de la Institución para la Apertura de la Cuenta Bancaria		5,000.00
Mas:		
Aportación total de la SEP		1'355,881.00
Intereses del periodo		
Total de intereses ganados		<u>1,670.78</u>
Suma:		1'362,551.78
Menos:		
Erogaciones para el pago de Infraestructura Académica y Servicios	1'355,881.00	
Reintegro a la TESOFE	1,670.00	
Reintegro a la Institución (Cancelación de la Cta. Bancaria)	<u>5,000.78</u>	
Suma:		1'362,551.78
Saldo según Estado de Cuenta Bancaria.		0.00

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.



UNIVERSIDAD
DE COLIMA
RECTORÍA

ATENTAMENTE
ESTUDIA – LUCHA – TRABAJA
Colima, Col., a 28 de enero de 2020

M.A. JOSÉ EDUARDO HERNÁNDEZ NAVA
RECTOR

"2020, ochenta aniversario de la Universidad de Colima"

CERTIFICADA CON NORMAS ISO

JEHN/CRM/cony

Educación con responsabilidad social



Institución: Universidad de Colima

Año: 2019

Número de Cuenta: 65-50739445-7

Banco: Banco Santander(México),S.A.

Rendimiento y Recursos Ejercidos Según Estados de Cuenta con Corte al: 31 de diciembre de 2019.

Mes y Año	Capital					Productos Financieros						Saldo total según estado de cuenta (12)=(5)+(11)
	Capital asignado (1)	Retiros (2)	Pago a proveedores (3)	Devolución a TESOFE (4)	Saldo final acumulado (5) = ((1-2-3-4)+5 mes	Capital (Rendimiento bruto) (6)	Costo de Manejo de Cuenta (7)	Rendimiento neto (8) = 6-7	Pago a proveedores (9)	Devolución a TESOFE (10)	Ejercicio Neto (11) = (9-10-11+(11 mes anterior))	
Agosto 2019	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$464.00	-\$464.00	\$0.00	\$0.00	-\$464.00	\$4,536.00
Septiembre 2019	\$1,355,881.00	\$1,356,465.48	\$0.00	\$0.00	\$4,415.52	\$1,048.48	\$0.00	\$1,048.48	\$0.00	\$0.00	\$584.48	\$5,000.00
Octubre 2019	\$1,356,465.48	\$0.00	\$1,355,881.00	\$0.00	\$5,000.00	\$1,086.30	\$0.00	\$1,086.30	\$0.00	\$1,670.00	\$0.78	\$5,000.78
Noviembre 2019	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.78	\$5,000.78
Diciembre 2019	\$0.00	\$5,000.78	\$0.00	\$0.00	-\$0.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.78	\$0.00
Enero 2020	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	-\$0.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.78	\$0.00
TOTALES:	\$2,717,346.43	\$1,361,466.26	\$1,355,881.00	\$0.00	\$ -0.78	\$2,134.78	\$464.00	\$1,670.78	\$0.00	\$1,670.00	\$0.78	\$0.00

M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dra. Martha Alicia Magaña Echeverría
Coordinadora de Planeación y Desarrollo Institucional

C.P. Lourdes Cárdenas Rodríguez
Contralora General