

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 12.17, CELEBRADA EL DÍA 8 DE NOVIEMBRE DE 2017.

ACUERDO 12.17.1

Aprobación del Orden del Día.

ACUERDO 12.17.2

Aprobación del Acta de la Sesión 11.17 celebrada el día 25 de octubre de 2017.

ACUERDO 12.17.3

Aprobación del Dictamen que presentó la Comisión de Servicio Social respecto de la renovación del proyecto de servicio social denominado "Conservación y restauración en materia forestal" (CONAFOR)

Responsable: Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar.

Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales. División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

UAM Lerma.

Asesores internos: Dr. Derik Castillo Guajardo

Profesor Investigador del (DCBS)

Dr. Heliot Zarza Villanueva

Profesor Investigador del (DCBS)

Asesor externo: Lic. Edgar Conzuelo Contreras

Gerente Estatal México

Vigencia: 3 años, de octubre de 2017 a septiembre de 2020.

ACUERDO 12.17.4

Aprobación del Dictamen que presentó la Comisión de Docencia respecto de la aplicación del cálculo del índice de desempeño como Criterio de inscripción de UEA.

ACUERDO 12.17.5

Aprobación del Dictamen que presentó la Comisión de Docencia respecto de la modificación a los Lineamientos para establecer la Integración, Funciones y Operación del Comité de Estudios y Comités Tutorales de los Proyectos Terminales de las Licenciaturas de la División.

ACUERDO 12.17.6

Aprobación de la Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje de la División y del cupo para los trimestres 18-Invierno, 18-Primavera y 18-Otoño.



| | PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2018 LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL | | WE ! | |
|---------|---|-----|-------|------|
| CLAVE | NOMBRE DE LA UEA | 18- | *18-P | 18-0 |
| 5311001 | Bases de la comunicación matemática | - | 1 | 3 |
| 5311002 | Física | | 1 | - : |
| 5311003 | Bioenergética | | 1 | - 3 |
| 5311004 | Química | | 1 | 3 |
| 5311005 | Eje integrador: Bases fundamentales de la vida | | 1 | 3 |
| 5311006 | Bases para el análisis de datos I | 2 | | 2 |
| 5311007 | Biología celular | 2 | | 2 |
| 5311008 | Biología molecular | 2 | | 2 |
| 5311009 | Bioquímica | 2 | | 2 |
| 5311011 | Laboratorio de bioquímica | 2 | | - 2 |
| 5311010 | Química analítica | 1 | 1 | - |
| 5311012 | Bases del análisis de datos II | 1 | 1 | |
| 5311013 | Microbiologia | 1 | 1 | |
| 5311014 | Morfofisiologia evolutiva animal | 1 | 1 | |
| 5311015 | Morfofisiologia evolutiva vegetal | 1 | - 1 | |
| 5311017 | Laboratorio de microbiología | 1 | 1 | |
| 5311017 | Elementos de modelación matricial | 1 | 1 | :1 |
| 5311019 | Biósfera | | | - |
| 5311019 | 101010101 | | 1 | |
| 5311020 | Taxonomía, sistemática y filogenia de seres vivos Diversidad biológica | | 1 | |
| 5311021 | | | 1 | |
| | Eje integrador: Diversidad biológica | | 1 | |
| 5311023 | Elementos de modelación dinámica | 1 | | 1 |
| 5311024 | Ecología de poblaciones | 1 | | 1 |
| 5311025 | Ecología de comunidades | 1 | | 1 |
| 5311027 | Ecología microbiana | 1 | | |
| 5311028 | Eje integrador: Ecología | 1 | | 1 |
| 5311026 | Ecología funcional | - 1 | 1 | |
| 5311029 | Ecuaciones diferenciales | 1 | 1 | |
| 5311030 | Dinámica, equilibrio y estabilidad en los ecosistemas | 1 | 1 | |
| 5311032 | Ecotoxicología | 1 | 1 | |
| 5311042 | Eje integrador: Ecosistemas | 1 | 1 | |
| 5311031 | Problemáticas en los socioecosistemas | 1 | 1 | 1 |
| 5311034 | Politicas y legislación ambiental | 1 | 1. | 1 |
| 5311036 | Educación ambiental | - 1 | - 1 | - 1 |
| 5311038 | Introducción a la geomática | - 1 | 1 | 1 |
| 5311033 | Eje integrador: Problemáticas ambientales | 1 | 1 | - 1 |
| 5311040 | Modelación integral de impactos ambientales | 1 | | - 1 |
| 5311045 | Biología de la conservación | | 1 | 1 |
| 5311016 | Genética | 1 | 1 | 1 |
| 5311035 | Proyectos de evaluación del impacto ambiental | | 1 | 1 |
| 5311037 | Ordenamiento territorial | | 1 | 1 |
| 5311039 | Eje integrador: Ordenamiento e impacto ambiental | 1 | 1 | 1 |
| 5311041 | Restauración y rehabilitación de ecosistemas | 1 | | |
| 5311043 | Análisis de series de tiempo | | 1 | |
| 5311044 | Gestión ambiental | | 1 | |
| 5311046 | Desarrollo, sustentabilidad y manejo de socioecosistemas | | 1 | |
| 5311047 | Instrumentos remediales | - 1 | - ' | |
| 5010000 | Complejidad e Interdisciplina | , | 1 | 1 |
| 5311048 | Proyecto Integrador. | 1 | 1 | 1 |
| 5311049 | Proyecto Integrador: | 1 | 1 | 1 |
| OTAL | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 36 | 34 | 46 |

Grupos que no se abrirán

^{*}El cupo para alumnos de nuevo ingreso será de 40 para trimestre 18-O.

^{*}El cupo para alumnos de nuevo ingreso para trimestre 18-P será de 0 si no se cuenta con personal académica e infraestructura para su operación.
*El puntaje mínimo de corte será de 600.

| | | Trimestre | | | | |
|---------|---|-----------|-------|------------|--|--|
| Clave | UEA | 18-1 | *18-P | 18-0 | | |
| 5301001 | Bases de la comunicación matemática | | | 1 | | |
| 5301002 | Física | | | : 1 | | |
| 5301003 | Bioenergética | | | :1: | | |
| 5301004 | Química | | | - 15 | | |
| 5301005 | Eje Integrador: Bases fundamentales de la vida | | | 1 | | |
| 5331005 | Estadística y diseño experimental | 1 | | | | |
| 5331006 | Anatomia y Fisiología Humana | 1 | | | | |
| 5331007 | Introducción a la Psicología | 1 | | | | |
| 5331008 | Historia de la Psicología | 1 | | | | |
| 5331009 | Proyecto integrador para Psicología Biomédica I | - 1 | | | | |
| 5331010 | Estadistica avanzada | | 1 | | | |
| 5301008 | Bioquímica | | | - 1 | | |
| 5301006 | Biología celular | | | 1 | | |
| 5331011 | Paidopsicología | | 1 | | | |
| 5331012 | Neurofisiologia | | 1 | | | |
| 5331013 | Aprendizaje y memoria | | 1 | | | |
| 5331014 | Sensopercepción | | 1 | | | |
| 5301007 | Biologla molecular | | | 1 | | |
| 5331015 | Psicologia del adulto y del adulto mayor | | | :1 | | |
| 5331016 | Cognición y lenguaje | | | 1 | | |

^{*} La programación de las UEA Optativas Interdivisionales quedará sujeta a la oferta acordada con el Coordinación del Tronco Interdivisional de Formación Interdisiciplinaria (TIFI).

ACUERDO 12.17.6

Presentación del anteproyecto de presupuesto para el año 2018, de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, presentado por la Dra. Rina María González Cervantes; Directora de la División: y de su presentación ante el Consejo Académico

| | PRE | SUPUESTO | 2018 DIVISIO | ON DE CBS | LERMA | THE VENT | V N |
|---------|--|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | OBJETO DE GASTO | PROYECTO GESTION 54101009 | PROYECTO DOCENCIA 54100110 | PROYECTO AMBIENTAL 54301007 | PROYECTO ALIMENTOS 54401003 | PROYECTO SALUD 54501003 | TOTAL |
| PARTIDA | NOMBRE | IMPORTE | IMPORTE | CONTRACTO | | CONTRACTOR OF | Treates |
| 1710210 | PREMIOS ACADEMICOS A LA DOCENCIA E INVESTIGACION | | \$90,000.00 | | | | \$90,000.00 |
| 1710211 | PREMIOS ACADEMICOS A LAS AREAS DE INVESTIGACIÓN | \$180,000.00 | | | | | \$180,000.00 |
| 2110101 | PAPELERIA Y ARTICULOS DE OFICINA | \$22,000.00 | \$88,000.00 | \$31,120.00 | \$12,500.00 | \$10,000.00 | \$163,620.00 |

^{*}El cupo para alumnos de nuevo ingreso será de 40 para trimestre 18-O.

^{*}El cupo para alumnos de nuevo ingreso para trimestre 18-P será de 0 si no se cuenta con personal académica e infraestructura para su operación.

^{*}El puntaje mínimo de corte será de 600.

| | OBJETO DE GASTO | PROYECTO GESTION 54101009 | PROYECTO DOCENCIA 54100110 | PROYECTO AMBIENTAL 54301007 | PROYECTO ALIMENTOS 54401003 | PROYECTO SALUD 54501003 | TOTAL |
|------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| PARTIDA | NOMBRE | IMPORTE | IMPORTE | 1000000 | رالنوانا والمراز | | |
| 2110101 | PAPELERIA Y ARTICULOS DE OFICINA | \$22,000.00 | \$88,000.00 | \$31,120.00 | \$12,500.00 | \$10,000.00 | \$163,620.00 |
| 2150201 | MATERIAL PARA INFORMACION EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (AREAS ACADEMICAS) | | \$40,000.00 | | | | \$40,000.00 |
| 2150202 | BIENES INTANGIBLES SUSCRIPCIONES | | \$44,000.00 | | | | \$44,000.00 |
| 2150203 | LIBROS ADQUIRIDOS | | \$333,000.00 | | | | \$333,000.00 |
| 2150206 | MATERIAL AUDIO- VIDEOGRAFICO PELICULAS AUDIOS FOTOGRAFIAS VIDEOS EN DIFERENTES FORMATOS Y TAMAÑOS | | | \$4,000.00 | | | \$4,000.00 |
| 2160101 | MATERIAL DE LIMPIEZA | | \$15,400.00 | | | | \$15,400.00 |
| 2210401 | CONSUMIBLES DE CAFETERIA DE OFICINAS | \$11,000.00 | \$20,000.00 | \$8,800.00 | \$5,000.00 | \$8,284.00 | \$53,084.00 |
| 2230101 | UTENSILIOS PAR EL SERVICIO DE ALIMENTACION | | \$11,000.00 | | | | \$11,000.00 |
| 2380103 | ARTICULOS PROMOCIONALES | | | | | | \$0.00 |
| 2510101 | PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS | | | \$7,750.00 | | | \$7,750.00 |
| 2550101 | MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO | | \$559,500.00 | \$109,140.00 | \$202,000.00 | \$100,000.00 | \$970,640.00 |
| 2610301 | COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES | | | \$39,070.00 | \$7,000.00 | 81 | \$46,070.00 |
| | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE COMPUTO | \$5,000.00 | | | \$5,000.00 | | \$10,000.00 |
| wese value | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO DE LABORATORIO | | \$70,000.00 | | | | \$70,000.00 |



| | OBJETO DE GASTO | PROYECTO GESTION 54101009 | PROYECTO DOCENCIA 54100110 | PROYECTO AMBIENTAL 54301007 | PROYECTO ALIMENTOS 54401003 | PROYECTO SALUD 54501003 | TOTAL |
|---------|---|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| PARTIDA | NOMBRE | IMPORTE | IMPORTE | | | | |
| 2960101 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE | | | \$11,000.00 | | | \$11,000.00 |
| 2960101 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE | | | \$11,000.00 | | | \$11,000.00 |
| 3180101 | SERVICIO POSTAL | \$1,000.00 | | | | | \$1,000.00 |
| 3230201 | ARRENDAMIENTO MOBILIARIO | \$55,008.00 | | | | 59 | \$55,008.00 |
| 3270101 | PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALIAS Y OTROS | | | \$1,120.00 | | | |
| 3250201 | ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE | | \$300,000.00 | | | | \$300,000.00 |
| 3310101 | SERVICIOS PROFESIONALES PERSONAS FISICAS | \$263,575.00 | | | | | \$263,575.00 |
| 3360301 | IMPRESIONES DOCUMENTOS OFICIALES | | \$10,000.00 | | | | \$10,000.00 |
| 3360401 | IMPRESIÓN Y ELABORACION MATERIAL INFORMATIVO (FOLLETOS LICENCIATURAS) | | | \$37,720.00 | \$28,000.00 | 80 | \$65,720.00 |
| 3390101 | SUBCONTRATACION DE SERVICIOS PROFESIONALES CON TERCEROS, PERSONAS FISICAS | \$100,000.00 | | \$109,400.00 | | | \$209,400.00 |
| 3470101 | FLETES Y MANIOBRAS | | \$20,000.00 | | \$3,500.00 | | \$23,500.00 |
| 3540101 | INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO A EQUIPO ESPECIALIZADO | | \$120,000.00 | | | | \$120,000.00 |
| 3550101 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE | | | \$25,000.00 | | | \$25,000.00 |
| 3610101 | DIFUSION EN MEDIOS | \$100,000.00 | \$15,000.00 | | | | \$115,000.00 |
| 3710401 | PASAJES AEREOS NACIONALES | | \$25,000.00 | \$16,000.00 | \$25,000.00 | | \$66,000.00 |
| 3710601 | PASAJES AEREOS INTERNACIONALES | \$50,000.00 | | \$41,200.00 | \$28,000.00 | | \$119,200.00 |
| 3720401 | PASAJE TERRESTE NACIONAL | | | \$400.00 | \$1,000.00 | | \$1,400.00 |

| | OBJETO DE GASTO | PROYECTO GESTION 54101009 | PROYECTO DOCENCIA 54100110 | PROYECTO AMBIENTAL 54301007 | PROYECTO ALIMENTOS 54401003 | PROYECTO SALUD 54501003 | TOTAL |
|---------|---|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| PARTIDA | NOMBRE | IMPORTE | IMPORTE | | | | |
| 2960101 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE | | | \$11,000.00 | | | \$11,000.00 |
| 2960101 | REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE | | | \$11,000.00 | | | \$11,000.00 |
| 3180101 | SERVICIO POSTAL | \$1,000.00 | | | | | \$1,000.00 |
| 3230201 | ARRENDAMIENTO MOBILIARIO | \$55,008.00 | | | | | \$55,008.00 |
| 3270101 | PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALIAS Y OTROS | | | \$1,120.00 | | | |
| 3250201 | ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE | | \$300,000.00 | | | | \$300,000.00 |
| 3310101 | SERVICIOS PROFESIONALES PERSONAS FISICAS | \$263,575.00 | | | | | \$263,575.00 |
| 3360301 | IMPRESIONES DOCUMENTOS OFICIALES | | \$10,000.00 | | | | \$10,000.00 |
| 3360401 | IMPRESIÓN Y ELABORACION MATERIAL INFORMATIVO (FOLLETOS LICENCIATURAS) | | | \$37,720.00 | \$28,000.00 | | \$65,720.00 |
| 3390101 | SUBCONTRATACION DE SERVICIOS PROFESIONALES CON TERCEROS, PERSONAS FISICAS | \$100,000.00 | | \$109,400.00 | 1 | | \$209,400.00 |
| 3470101 | FLETES Y MANIOBRAS | * | \$20,000.00 | | \$3,500.00 | | \$23,500.00 |
| 3540101 | INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO A EQUIPO ESPECIALIZADO | | \$120,000.00 | | | | \$120,000.00 |
| 3550101 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE | | | \$25,000.00 | | | \$25,000.00 |
| 3610101 | DIFUSION EN MEDIOS | \$100,000.00 | \$15,000.00 | | | | \$115,000.00 |
| 3710401 | PASAJES AEREOS NACIONALES | | \$25,000.00 | \$16,000.00 | \$25,000.00 | | \$66,000.00 |
| 3710601 | PASAJES AEREOS INTERNACIONALES | \$50,000.00 | | \$41,200.00 | \$28,000.00 | | \$119,200.00 |
| | PASAJE TERRESTE NACIONAL | | | \$400.00 | \$1,000.00 | | \$1,400.00 |

| TIEST . | OBJETO DE GASTO | PROYECTO GESTION 54101009 | PROYECTO DOCENCIA 54100110 | PROYECTO AMBIENTAL 54301007 | PROYECTO ALIMENTOS 54401003 | PROYECTO SALUD 54501003 | TOTAL |
|---------|---|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| PARTIDA | NOMBRE | IMPORTE | IMPORTE | | | | |
| 3720402 | PEAJES | | | \$26,400.00 | \$7,000.00 | | \$33,400.00 |
| 3720601 | PASAJE TERRESTRE INTERNACIONAL | | | | | \$40,000.00 | \$40,000.00 |
| 3750401 | VIATICOS NACIONALES | | \$120,000.00 | \$103,800.00 | \$25,000.00 | | \$248,800.00 |
| 3760201 | VIATICOS INTERNACIONALES | \$30,000.00 | | \$39,200.00 | \$30,000.00 | \$29,708.00 | \$128,908.00 |
| 3790101 | GASTOS PARA OPERATIVOS EN TRABAJOS DE CAMPO | | | \$47,680.00 | \$20,000.00 | | \$67,680.00 |
| 3790102 | GASTOS DE TRANSPORTACION INVITADOS | | \$22,000.00 | | \$7,000.00 | | \$29,000.00 |
| 3790103 | GASTOS DE ALIMENTACION INVITADOS | | \$11,000.00 | | \$6,000.00 | \$3,000.00 | \$20,000.00 |
| 3830101 | COLABORACION PARA EVENTOS | \$20,000.00 | \$22,000.00 | \$60,500.00 | \$10,000.00 | | \$112,500.00 |
| 3850101 | GASTOS DE REPRESENTACION | \$13,198.91 | | \$7,700.00 | | | \$20,900.00 |
| 3920201 | OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS | | | \$2,000.00 | | | \$2,000.00 |
| 5110101 | MOBILIARIO PROFESORES Y SECRETARIAS | | | | | \$15,000.00 | \$15,000.00 |
| 5150101 | EQUIPO DE COMPUTO | | | | \$20,000.00 | | \$20,000.00 |
| 5190102 | OTROS EQUIPOS | | | \$118,000.00 | | | \$118,000.00 |
| 5310101 | MOBILIARIO Y EQUIPO DE LABORATORIO | | | | \$306,000.00 | \$542,008.00 | \$848,008.00 |
| 5910101 | SOFTWARE | | \$101,993.00 | | | | \$101,993.00 |
| | TOTAL | \$850,781.91 | \$2,037,893.00 | \$847,000.00 | \$748,000.00 | \$748,000.00 | \$5,231,675.00 |

Atentamente Casa Abierta al Tiempo

Dra. Laura Estela Castrillón Rivera

Secretaria del Consejo Divisional