



ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE LA DIVISIÓN DE DESARROLLO
SUSTENTABLE
CELEBRADA EL DÍA 20 DE MAYO DE 2022

Lugar y hora: La sesión se realizó de manera virtual por Teams a las 13:16 horas, con la asistencia de los siguientes:

Participantes:

Dra. Lucinda Arroyo Arcos-Presidenta del CD
Mtra. María de Lourdes Moo Canul- Secretaria del CD
Dr. Carlos Alberto Niño Torres- Secretario Técnico de Investigación y Extensión

Dr. Adrián Cervantes Martínez- Consejero Representante titular académico de LMRN
Dra. Jacqueline Ganzo Olivares-Consejera Representante titular académico de LGTA
Dra. Cruz López Contreras- Consejera Representante titular académico de LGST
Dr. Alejandro Luis Collantes Chávez-Costa- Consejero Representante suplente académico de LMRN
Br. Noemi Elizabeth Valencia Hoil- Consejera Representante titular estudiantil de la LGST
Br. José Adrián Evia Peña- Consejero Representante titular estudiantil de la LGTA
Br. Alondra Sherlyn Velázquez Javier- Consejera Representante titular estudiantil de la LMRN

Faltantes con justificación: Ninguno

Faltantes sin justificación: Ninguno

Orden del Día:

Asunto 1. Verificación del quórum e instalación de la sesión
Asunto 2. Lectura y en su caso aprobación del orden del día
Asunto 3. Toma de protesta de nuevos consejeros divisionales.
Dra. Cruz López Contreras, Representante titular del personal académico de la Lic. en Gestión de Servicios Turísticos
Dr. Alejandro Luis Collantes Chávez-Costa, Representante suplente del personal académico de la Lic. en Manejo de Recursos Naturales.
Br. Alondra Sherlyn Velázquez Javier, Representante titular estudiantil de la Lic. en Manejo de Recursos Naturales.
Asunto 4. Ratificación de actas correspondientes al año 2022.

- Acta CD-01-22 Extraordinaria
- Acta CD-02-22 Extraordinaria
- Acta CD-03-22 Ordinaria

Acta CD-10-22-20 de mayo de 2022



- Acta CD-04-22 Ordinaria
- Acta CD-05-22 Extraordinaria

Asunto 5. Revisión de propuesta de comité de evaluación de proyectos.

Asunto 6. Solicitud de aprobación de la actualización de ocho programas de asignatura de la Licenciatura en Gestión de Servicios Turísticos. Presenta la Dra. Cruz López Contreras responsable del programa.

- ACPGT-103 Economía Turística. Responsables de Elaboración: Mtra. María de Lourdes Moo Canul, Mtro. Carlos Alonso Estrella Carrillo y Dra. Cruz López Contreras
- ACPGT-127 Motivación y Diseño de programas de capacitación en recursos humano. Responsables de Elaboración: Mtra. María de Lourdes Moo Canul, Lic. Enrique Albarrán Bustos y Mtra. María de Jesús Moo Canul
- ACPGT-104 Modelos de análisis matemáticos. Responsables de Elaboración: Mtra. Julia Sderis Anaya Ortiz, Mtro. Rafael González Plascencia y Lic. Beatriz González Ramírez
- ACPGT-117 Gestión de operadoras de servicios turísticos minoristas. Responsables de Elaboración: Mtra. Julia Sderis Anaya Ortiz, Dra. Cruz López Contreras y Lic. Ángel Ambrosio Hernández Rivero
- ACPGT-111 Gestión de División cuartos y Departamento de AyB. Responsables de Elaboración: Dra. Cruz López Contreras, Mtra. Julia Anaya Ortiz y Lic. Ángel Ambrosio Hernández Rivero
- ACPGT-107 Planeación y control de actividades grupales. Responsables de Elaboración: Dra. Cruz López Contreras, Mtra. María de Lourdes Moo Canul y Lic. Enrique Albarrán Bustos
- ACPGT-112 Anticipación de necesidades y calidad en el servicio. Responsables de Elaboración: Dr. Alfonso González Damián, Dra. Aralí Larios Calderón y Dra. Cruz López Contreras
- ACPGT-126 Estrategia de venta de productos y servicios turísticos. Responsables de Elaboración: Dr. Alfonso González Damián, Dr. Oscar Martínez González y Dr. César Velázquez Vega

Asunto 7. Solicitud de Titulación extemporánea del alumno Aldo Germán Castillo Tec (trabajo monográfico) con matrícula 05-07213 de la licenciatura en Manejo de Recursos Naturales.

Asunto 8 Solicitud de aprobación de 12 programas de asignatura de la Maestría en Ciencias Marinas y Costeras. Presenta el Dr. Adrián Cervantes Martínez, coordinador de la maestría.

- 1) Metodología de la investigación (AFDEMC-105)
- 2) Monitoreo de la Biodiversidad (AFDEMC-106)
- 3) Estadística (AFDEMC-107)
- 4) Evaluación y vulnerabilidad de la zona costa (AFDEMC-Opción-1).
- 5) Macro y microinvertebrados acuáticos como bioindicadores (AFDEMC-Opción 3)
- 6) Sistemas de Información Geográfica (AFDEMC-Opcion-5).



- 7) Genética de la Conservación (AFDEMC-Opción 6)
- 8) Oceanografía (AFDEMC-Opción 7).
- 9) Limnología (AFDEMC-Opción-8).
- 10) Manejo Sustentable de Sistemas Acuáticos (AFDEMC-Opción-10).
- 11) Etnografía Acuática-(AFDEMC-Opción-12).
- 12) Conservación de la Megafauna Acuática (AFDEMC-Opción-13).

Asunto 9. Cierre de sesión.

Punto 1 Verificación de quórum e instalación de la sesión

Desarrollo del Punto: Se verifica suficiencia en el quórum y la Dra. Arroyo instala la sesión ordinaria como Presidenta del Consejo de la División de Desarrollo Sustentable.

Punto 2 Lectura y, en su caso, aprobación del orden del día

Desarrollo del Punto: La Mtra. Moo Canul, como Secretaria del Consejo Divisional, da lectura al orden del día

Acuerdo 2.1 Por unanimidad se da por aprobado el orden del día sin asuntos generales.

Punto 3 Toma de protesta de nuevos consejeros divisionales.

Dra. Cruz López Contreras, Representante titular del personal académico de la Lic. en Gestión de Servicios Turísticos

Dr. Alejandro Luis Collantes Chávez-Costa, Representante suplente del personal académico de la Lic. en Manejo de Recursos Naturales.

Br. Alondra Sherlyn Velázquez Javier, Representante titular estudiantil de la Lic. en Manejo de Recursos Naturales.

Desarrollo del Punto: Se da por presentado el punto 3 y la Dra. Arroyo procede a tomar protesta a los consejeros divisionales conforme a la Legislación Universitaria vigente.

El Dr. Niño Torres, menciona las generalidades y responsabilidades que conforman el cargo de Consejero Divisional.

Acuerdo 3.1 Se toma la protesta y se integran de manera oficial a los nuevos consejeros divisionales:

Dra. Cruz López Contreras, Representante titular del personal académico de la Lic. en Gestión de Servicios Turísticos

Dr. Alejandro Luis Collantes Chávez-Costa, Representante suplente del personal académico de la Lic. en Manejo de Recursos Naturales.

Br. Alondra Sherlyn Velázquez Javier, Representante titular estudiantil de la Lic. en Manejo de Recursos Naturales.



Punto 4 **Ratificación de actas correspondientes al año 2022.**
Acta CD-01-22 Extraordinaria
Acta CD-02-22 Extraordinaria
Acta CD-03-22 Ordinaria
Acta CD-04-22 Ordinaria
Acta CD-05-22 Extraordinaria

Desarrollo del Punto: Se da por presentado el asunto 4

Acuerdo 4.1 Se aprueba por unanimidad la ratificación de actas de las sesiones correspondientes al año 2022.
Acta CD-01-22 Extraordinaria
Acta CD-02-22 Extraordinaria
Acta CD-03-22 Ordinaria
Acta CD-04-22 Ordinaria
Acta CD-05-22 Extraordinaria

Punto 5 **Revisión de la propuesta de un integrante del comité de evaluación de proyectos**

Desarrollo del Punto: La Dra. Arroyo, señala de la necesidad de incluir a un nuevo integrante al comité de evaluación de proyectos de la división, dado que el Dr. Alberto Pereira Corona no puede continuar con la comisión, debido a las funciones de su actual cargo como Secretario de Investigación de la Zona Norte.

La Dra. Arroyo propone al Dr. Óscar Frausto Martínez y al Mtro. Benito Prezas Hernández.

El Dr. Collantes señala las cualidades y ventajas de la propuesta de candidatos presentada por la Presidenta del Consejo.

Acuerdo 5.1 Se aprueba por mayoría al Dr. Óscar Frausto Martínez como integrante del Comité de Evaluación de Proyectos de la División de Desarrollo Sustentable.

Punto 6 **Solicitud de aprobación de la actualización de ocho programas de asignatura de la Licenciatura en Gestión de Servicios Turísticos. Presenta la Dra. Cruz López Contreras responsable del programa.**

ACPGT-103 Economía Turística. Responsables de Elaboración: Mtra. María de Lourdes Moo Canul, Mtro. Carlos Alonso Estrella Carrillo y Dra. Cruz López Contreras
ACPGT-127 Motivación y Diseño de programas de capacitación en recursos humano. Responsables de Elaboración: Mtra. María de Lourdes Moo Canul, Lic. Enrique Albarrán Bustos y Mtra. María de Jesús Moo Canul
ACGPT-104 Modelos de análisis matemáticos. Responsables de Elaboración: Mtra. Julia Sderis Anaya Ortiz, Mtro. Rafael González Plascencia y Lic. Beatriz González Ramírez

Acta CD-10-22-20 de mayo de 2022



ACPGT-117 Gestión de operadoras de servicios turísticos minoristas. Responsables de Elaboración: Mtra. Julia Sderis Anaya Ortiz, Dra. Cruz López Contreras y Lic. Ángel Ambrosio Hernández Rivero

ACPGT-111 Gestión de División cuartos y Departamento de AyB. Responsables de Elaboración: Dra. Cruz López Contreras, Mtra. Julia Anaya Ortiz y Lic. Ángel Ambrosio Hernández Rivero

ACPGT-107 Planeación y control de actividades grupales. Responsables de Elaboración: Dra. Cruz López Contreras, Mtra. María de Lourdes Moo Canul y Lic. Enrique Albarrán Bustos

ACPGT-112 Anticipación de necesidades y calidad en el servicio. Responsables de Elaboración: Dr. Alfonso González Damián, Dra. Aralí Larios Calderón y Dra. Cruz López Contreras

ACPGT-126 Estrategia de venta de productos y servicios turísticos. Responsables de Elaboración: Dr. Alfonso González Damián, Dr. Oscar Martínez González y Dr. César Velázquez Vega

Desarrollo del Punto: Se da por presentado el punto 6

Acuerdo 6.1 Se aprueba por unanimidad la solicitud de aprobación de la actualización de ocho programas de asignatura de la Licenciatura en Gestión de Servicios Turísticos.

- ACPGT-103 Economía Turística. Responsables de Elaboración: Mtra. María de Lourdes Moo Canul, Mtro. Carlos Alonso Estrella Carrillo y Dra. Cruz López Contreras
- ACPGT-127 Motivación y Diseño de programas de capacitación en recursos humano. Responsables de Elaboración: Mtra. María de Lourdes Moo Canul, Lic. Enrique Albarrán Bustos y Mtra. María de Jesús Moo Canul
- ACPGT-104 Modelos de análisis matemáticos. Responsables de Elaboración: Mtra. Julia Sderis Anaya Ortiz, Mtro. Rafael González Plascencia y Lic. Beatriz González Ramírez
- ACPGT-117 Gestión de operadoras de servicios turísticos minoristas. Responsables de Elaboración: Mtra. Julia Sderis Anaya Ortiz, Dra. Cruz López Contreras y Lic. Ángel Ambrosio Hernández Rivero
- ACPGT-111 Gestión de División cuartos y Departamento de AyB. Responsables de Elaboración: Dra. Cruz López Contreras, Mtra. Julia Anaya Ortiz y Lic. Ángel Ambrosio Hernández Rivero
- ACPGT-107 Planeación y control de actividades grupales. Responsables de Elaboración: Dra. Cruz López Contreras, Mtra. María de Lourdes Moo Canul y Lic. Enrique Albarrán Bustos
- ACPGT-112 Anticipación de necesidades y calidad en el servicio. Responsables de Elaboración: Dr. Alfonso González Damián, Dra. Aralí Larios Calderón y Dra. Cruz López Contreras
- ACPGT-126 Estrategia de venta de productos y servicios turísticos. Responsables de Elaboración: Dr. Alfonso González Damián, Dr. Oscar Martínez González y Dr. César Velázquez Vega



Punto 7 Solicitud de Titulación extemporánea del alumno Aldo Germán Castillo Tec (trabajo monográfico) con matrícula 05-07213 de la licenciatura en Manejo de Recursos Naturales.

Desarrollo del Punto: Se da por presentado el punto 7

Acuerdo 7.1 Se aprueba por unanimidad la solicitud de aprobación de Titulación extemporánea del alumno Aldo Germán Castillo Tec con matrícula 05-07213 de la licenciatura en Manejo de Recursos Naturales.

Punto 8 Solicitud de aprobación de 12 programas de asignatura de la Maestría en Ciencias Marinas y Costeras.

- 1) Metodología de la investigación (AFDEMC-105): Responsables de Elaboración Dra. Martha Angélica Gutiérrez Aguirre, Dr. Adrián Cervantes Martínez y Dr. Luis Manuel Mejía Ortíz
- 2) Monitoreo de la Biodiversidad (AFDEMC-106): Responsables de Elaboración: Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez, Dra. María del Pilar Blanco Parra, Dr. Carlos Alberto Niño Torres.
- 3) Estadística (AFDEMC-107): Responsables de Elaboración: Dra. Martha Angélica Gutiérrez Aguirre, Dr. Carlos Niño Torres y Dr. Luis Manuel Mejía Ortíz
- 4) Evaluación y vulnerabilidad de la zona costa (AFDEMC-Opción-1): Responsables de Elaboración: Dra. Jennifer D. Ruiz Ramírez, Dr. Adrián Cervantes Martínez y Dr. Víctor H. Delgado Blas
- 5) Macro y microinvertebrados acuáticos como bioindicadores (AFDEMC-Opción 3): Responsables de Elaboración: Dr. Víctor Hugo Delgado Blas, Dra. Martha Angélica Gutiérrez Aguirre y Dr. Manuel Elías Gutiérrez
- 6) Sistemas de Información Geográfica (AFDEMC-Opción-5): Responsables de Elaboración: Dr. Oscar Frausto Martínez, Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez y Dra. María del Pilar Blanco Parra.
- 7) Genética de la Conservación (AFDEMC-Opción 6): Responsables de Elaboración: Dra. María del Pilar Blanco Parra, Dr. Carlos Alberto Niño Torres, Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez
- 8) Oceanografía (AFDEMC-Opción 7): Responsables de Elaboración: Dr. Carlos Alberto Niño Torres, Dra. María del Pilar Blanco Parra, Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez
- 9) Limnología (AFDEMC-Opción-8): Responsables de Elaboración: Dr. Adrián Cervantes Martínez, Dr. Alejandro Collantes Chávez-Costa y Dr. Carlos Alberto Niño
- 10) Manejo Sustentable de Sistemas Acuáticos (AFDEMC-Opción-10). Responsables de Elaboración: Dra. Martha A. Gutiérrez Aguirre, Dr. Adrián Cervantes Martínez, Dra. Jennifer Denisse Ruíz Ramírez



11) Etnografía Acuática-(AFDEMC-Opción-12). Responsables de Elaboración: Dr. José Guadalupe Chan Quijano; Dr. Adrián Cervantes Martínez; Dra. Martha A. Gutiérrez-Aguirre

12) Conservación de la Megafauna Acuática (AFDEMC-Opción-13). Responsables de Elaboración: Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez, Dra. María del Pilar Blanco Parra, Dr. Carlos Alberto Niño Torres

Desarrollo del Punto: Se da por presentado el punto 8

Acuerdo 8.1 Por unanimidad se aprueba la solicitud de aprobación de 12 programas de asignatura de la Maestría en Ciencias Marinas y Costeras.

1) Metodología de la investigación (AFDEMC-105): Responsables de Elaboración Dra. Martha Angélica Gutiérrez Aguirre, Dr. Adrián Cervantes Martínez y Dr. Luis Manuel Mejía Ortíz

2) Monitoreo de la Biodiversidad (AFDEMC-106): Responsables de Elaboración: Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez, Dra. María del Pilar Blanco Parra, Dr. Carlos Alberto Niño Torres.

3) Estadística (AFDEMC-107): Responsables de Elaboración: Dra. Martha Angélica Gutiérrez Aguirre, Dr. Carlos Niño Torres y Dr. Luis Manuel Mejía Ortíz

4) Evaluación y vulnerabilidad de la zona costa (AFDEMC-Opción-1): Responsables de Elaboración: Dra. Jennifer D. Ruiz Ramírez, Dr. Adrián Cervantes Martínez y Dr. Víctor H. Delgado Blas

5) Macro y microinvertebrados acuáticos como bioindicadores (AFDEMC-Opción 3): Responsables de Elaboración: Dr. Víctor Hugo Delgado Blas, Dra. Martha Angélica Gutiérrez Aguirre y Dr. Manuel Elías Gutiérrez

6) Sistemas de Información Geográfica (AFDEMC-Opcion-5): Responsables de Elaboración: Dr. Oscar Frausto Martínez, Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez y Dra. María del Pilar Blanco Parra.

7) Genética de la Conservación (AFDEMC-Opción 6): Responsables de Elaboración: Dra. María del Pilar Blanco Parra, Dr. Carlos Alberto Niño Torres, Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez

8) Oceanografía (AFDEMC-Opción 7): Responsables de Elaboración: Dr. Carlos Alberto Niño Torres, Dra. María del Pilar Blanco Parra, Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez

9) Limnología (AFDEMC-Opción-8): Responsables de Elaboración: Dr. Adrián Cervantes Martínez, Dr. Alejandro Collantes Chávez-Costa y Dr. Carlos Alberto Niño

10) Manejo Sustentable de Sistemas Acuáticos (AFDEMC-Opción-10). Responsables de Elaboración: Dra. Martha A. Gutiérrez Aguirre, Dr. Adrián Cervantes Martínez, Dra. Jennifer Denisse Ruíz Ramírez

11) Etnografía Acuática-(AFDEMC-Opción-12). Responsables de Elaboración: Dr. José Guadalupe Chan Quijano; Dr. Adrián Cervantes Martínez; Dra. Martha A. Gutiérrez-Aguirre

12) Conservación de la Megafauna Acuática (AFDEMC-Opción-13). Responsables de Elaboración: Dra. Delma Nataly Castelblanco Martínez, Dra. María del Pilar Blanco Parra, Dr. Carlos Alberto Niño Torres

Punto 9 Clausura de la sesión

Cierre del Acta Habiéndose agotado el orden del día, el director de la división académica dio por terminada la sesión, siendo las 14:23 horas del 20 de mayo de 2022.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE QUINTANA ROO
DESARROLLO SUSTENTABLE
DIVISIÓN ACADÉMICA

Dra. Lucinda Arroyo Arcos
Presidenta del Consejo Divisional

Mtra. María de Lourdes Moo Canul
Secretaria del Consejo Divisional

**RELACIÓN DE ASISTENTES A LA SESIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL
DEL 20 DE MAYO DE 2022**

Nombre	Firma
Dr. Adrián Cervantes Martínez	
Dra. Jacqueline Ganzo Olivares	
Dra. Cruz López Contreras	
Dr. Alejandro Luis Collantes Chávez- Costa	
Br. Noemi Elizabeth Valencia Hoil	
Br. José Adrián Evia Peña	
Br. Alondra Sherlyn Velázquez Javier	
Dr. Carlos Alberto Niño Torres	