



En la ciudad de Irapuato, Guanajuato, siendo las 09:07 horas del día veintinueve del mes de noviembre del dos mil veintitrés; dio inicio la **Décima Sesión Extraordinaria del Consejo Divisional CD2023-E10/291123**, estando reunidas las siguientes autoridades y representantes que lo conforman, el Doctor Rogelio Costilla Salazar, Presidente del H. Consejo Divisional, el Doctor Cesar Gutiérrez Vaca, Secretario Académico; las y los C.C. Maestra Ma. Eugenia Barreto Arias, Directora del Departamento de Enfermería y Obstetricia; el Doctor César Ozuna López, Director del Departamento de Alimentos; el Doctor Noe Saldaña Robles Director del Departamento de Ingeniería agrícola, y el Doctor Juan Antonio Ramírez Vázquez, Director del Departamento de Ciencias Ambientales; las profesoras y profesores Maestra Montserrat Fernández Moya, profesora de Enfermería y Obstetricia; Doctor Carlos Alberto Rubio Jiménez, profesor de Ciencias Ambientales; Doctor Jonathan Cepeda Negrete, profesor de Ingeniería Agrícola; el Doctor Abner Josué Gutiérrez Chávez, profesor de Veterinaria y Zootecnia y el Doctor Eduardo Salazar Solís, profesor de Ingeniería en Agronomía; la estudiante representante C. María Sonia Vázquez Cabrera, reunidos todos los representantes bajo el siguiente;

ORDEN DEL DIA

- I. Lista de presentes y declaración del quórum legal.
- II. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías Docentes de los siguientes Programas Educativos de la División Ciencias de la Vida.
 - Licenciatura en Ingeniería en Agrónica
 - Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
 - Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
 - Licenciatura en Ingeniería Ambiental
 - Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
 - Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Modalidad abierta
 - Licenciatura en Enfermería y Obstetricia sede CINUG



- 28 • Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
- 29 • Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
- 30 • Maestría Internacional en Agricultura Protegida
- 31 • Maestría en Biociencias
- 32 • Doctorado en Biociencias
- 33 III. Análisis y/o aprobación de la Modificación Curricular del Plan de estudios de la
- 34 Maestría en Biociencias.
- 35
- 36 I. **Lista de presentes y declaración del quórum legal.** Con fundamento en lo
- 37 dispuesto por el artículo 32 de Estatuto Orgánico, el Dr. Rogelio Costilla Salazar,
- 38 Presidente del H. Consejo, verificó previamente lista y dando fe de asistencia con
- 39 10 integrantes, declarando quorum legal.
- 40 II. **Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías**
- 41 **Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Agrónica,**
- 42 El Dr. Cesar Gutiérrez Vaca, presentó ante el H. Consejo la solicitud emitida por
- 43 el comité académico de Ingeniería en Agrónica.
- 44 Haciendo uso de la voz la Mtra. Montserrat Fernández Moya, preguntó si las guías
- 45 docentes que se presentan son de nueva creación, ya que sugiere que se aclare
- 46 los criterios para definir las como de nueva creación y actualización.
- 47 Dando lectura, el Dr. Cesar Gutiérrez Vaca, al Reglamento del Programa de
- 48 Estímulos al Desempeño del personal docente Numeral. 15 Diseño y
- 49 actualización de guías docentes
- 50 15.1 Primer diseño de la guía docente
- 51 15.2 Actualización de una guía docente



"Las guías docentes integran las secuencias didácticas, las experiencias de aprendizaje y los recursos didácticos considerados para facilitar el aprendizaje autónomo de contenidos.

Las guías docentes deberán estar registradas en el sistema informático que la institución disponga para tal fin"

Por lo tanto, se sugiere considerar únicamente como primer diseño de guía docente aquellas que solo por primera vez se realizan para la unidad de aprendizaje en cuestión y no considerar como primer diseño el que un nuevo profesor imparta la unidad de aprendizaje y se realice ajuste para su labor docente o vuelva a partir de cero habiendo ya una guía docente existente, eso se considerará como Actualización de guía docente.

Una vez aclarando esto se propone evaluar y/o aprobar las guías docentes de los Programas Académicos de la División que hayan cumplido con estas recomendaciones.

Analizando la solicitud de Ingeniería en Agrónoma, se sugiere volver a revisar las guías docentes por el Comité Académico respectivo, basándose en las consideraciones mencionadas anteriormente, por el Dr. César Gutiérrez Vaca, Secretario Académico de la División.

Se somete a votación. SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, solicitar la revisión de las guías docentes por el Comité Académico de Ingeniería en Agrónoma, bajo los criterios mencionados.

III. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Agronomía, se dio lectura al Acta de Comité académico por parte del Dr. Cesar Gutiérrez Vaca, al no haber inconveniente,

Se somete a votación, SE APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las Guías docentes de Actualización y de Primer diseño del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Agronomía, que se mencionan a continuación:



GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
MAQUINARIA AGRÍCOLA	PÉREZ NÚÑEZ ROMÁN JUAN	ACTUALIZACIÓN
AGROFÍSICA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
ESPÍRITU EMPRENDEDOR	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
AGROECOLOGÍA	GUZMÁN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE MALEZA	GUZMÁN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	GUZMÁN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 3	MORALES CASTILLO SANDRA JANETTE	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 4	MORALES CASTILLO SANDRA JANETTE	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 5	MORALES CASTILLO SANDRA JANETTE	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA VEGETAL	HÉCTOR GORDON NÚÑEZ PALENIUS	ACTUALIZACIÓN
FISIOLOGÍA VEGETAL	HÉCTOR GORDON NÚÑEZ PALENIUS	ACTUALIZACIÓN
BOTÁNICA	HÉCTOR GORDON NÚÑEZ PALENIUS	ACTUALIZACIÓN



FISIOLOGÍA VEGETAL	NOLASCO GARCÍA LUIS ISMAEL	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA DEL RIEGO	HERRERA DÍAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	LÓPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN
FRUTICULTURA	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS II	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
AGRICULTURA PROTEGIDA	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS IV	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
MATEMÁTICAS	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE CULTIVOS BÁSICOS	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN



PRACTICAS AGROPECUARIAS II	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
PLANTACIONES FORESTALES	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	PRIMER DISEÑO
PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	RODRÍGUEZ VERA ANA PAULINA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS PROFESIONALES	BARRERA GUERRA JOSÉ LUIS	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	HERNÁNDEZ RUIZ JESÚS	ACTUALIZACIÓN
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	SALAZAR SOLÍS EDUARDO	ACTUALIZACIÓN
PLAGUICIDAS	SALAZAR SOLÍS EDUARDO	ACTUALIZACIÓN
DESARROLLO RURAL SOSTENIBLES	HUERTA ARREDONDO ILSE ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
FITOPATOLOGÍA	HUERTA ARREDONDO ILSE ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	HUERTA ARREDONDO ILSE ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	GONZÁLEZ LÓPEZ GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ENTOMOLOGÍA	SALAS ARAIZA MANUEL DARÍO	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	SALAS ARAIZA MANUEL DARÍO	ACTUALIZACIÓN



80	TALLER DE REDACCIÓN	SALAS ARAIZA MANUEL	ACTUALIZACIÓN
81		DARÍO	
	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES	SANZÓN GÓMEZ DIANA	ACTUALIZACIÓN
	INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	SANZÓN GÓMEZ DIANA	ACTUALIZACIÓN
	SEMINARIO DE TITULACIÓN	SANZÓN GÓMEZ DIANA	ACTUALIZACIÓN
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
	BIOQUÍMICA VEGETAL	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
	FISIOLOGÍA VEGETAL	RAMOS PATLAN FRANCISCO DANIEL	ACTUALIZACIÓN
	QUÍMICA	RAMOS PATLAN FRANCISCO DANIEL	ACTUALIZACIÓN
	CONTEXTO POLÍTICO, ECONÓMICO Y SOCIAL AGROPECUARIO	FLORES CANO RAMIRO	ACTUALIZACIÓN

82

83 **IV. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías**
 84 **Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos,**
 85 se dio lectura por parte del Dr. Cesar Gutiérrez Vaca, habiendo intervención por
 86 parte de los integrantes.

87 Se somete a votación, SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, solicitar la
 88 revisión de las guías docentes por el Comité Académico de Ingeniería en
 89 Alimentos, bajo los criterios mencionados.

90 **V. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías**
 91 **Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería Ambiental, se**



92 expuso ante el H. Consejo Divisional, la solicitud de aprobación de Acta de
93 Comité Académico, aprobando las Guías docentes de Primer diseño y
94 Actualización.

95 Se somete a votación, SE APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la
96 Actualización y Primer diseño de las Guías docentes del Programa Educativo de
97 Ingeniería Ambiental. que se mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ÁREA COMPLEMENTARIA 2 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 2)	ÁLVAREZ VILLAFANA VICENTE JAVIER	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 4 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 4)	ÁLVAREZ VILLAFANA VICENTE JAVIER	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	ÁLVAREZ VILLAFANA VICENTE JAVIER	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS AVANZADO PRINCIPIANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS PRINCIPANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS PRINCIPIANTE AVANZADO (INGLÉS II)	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DISCIPLINAR I (ECOLOGÍA INDUSTRIAL)	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
BIOPROCESOS		ACTUALIZACIÓN



	CEA BARCIA GLENDA EDITH	
OPERACIONES UNITARIAS	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DISCIPLINAR II (ADMINISTRACIÓN)	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 1 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 1)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 3 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 3)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 5 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 5)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIA II	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
CONSERVACIÓN DE SUELO, AGUA, AIRE Y ENERGÍA	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN



(ÁREA GENERAL)		
ECOLOGIA	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I (USO EFICIENTE DEL AGUA)	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
TOPOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
CONTAMINACIÓN DEL AIRE	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACIÓN
EVALUACIÓN DE RIESGOS	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (MODELACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS)	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACIÓN
FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	GUTIÉRREZ VACA CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA ECONÓMICA	GUTIÉRREZ VACA CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	GUTIERREZ VACA CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
CÁLCULO INTEGRAL	HERNANDEZ CARRANCO	ACTUALIZACIÓN



	LETICIA	
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	LÓPEZ GUTIÉRREZ JUAN MANUEL	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 6 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 6)	LOREDO PORTALES RENÉ	ACTUALIZACIÓN
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	MARTÍNEZ CAZAREZ ANA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA	MARTÍNEZ MARTÍNEZ JUAN HUMBERTO	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
IMPACTO AMBIENTAL	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
LEGISLACIÓN AMBIENTAL	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE ÉTICA PROFESIONAL	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
FORMACIÓN CULTURAL 1 (FORMACIÓN CULTURAL E INTERCULTURAL)	PADILLA VÁZQUEZ MARÍA GORETTI	ACTUALIZACIÓN
ÁLGEBRA LINEAL	RAMÍREZ VALLEJO	ACTUALIZACIÓN



	ANDRÉS ADRIÁN	
MÉTODOS NUMÉRICOS	RAMÍREZ VALLEJO ANDRÉS ADRIÁN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	PRIMER DISEÑO
CONTAMINACIÓN DE SUELOS	RUIZ AGUILAR GRACIELA MA. DE LA LUZ	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I (REMEDIACIÓN DE SUELOS)	RUIZ AGUILAR GRACIELA MA. DE LA LUZ	ACTUALIZACIÓN
QUIMICA AMBIENTAL	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
FISICOQUÍMICA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS INTERMEDIO	TORRES GUERRA NORA ASTRED	ACTUALIZACIÓN



HIDROLOGÍA	VIRIDIANA PIÑA GONZALEZ	ACTUALIZACIÓN
CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
EDAFOLOGÍA	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
GEOLOGÍA AMBIENTAL	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
MECANICA ANALITICA	ZAVALA SEGOVIANO AGUSTÍN	ACTUALIZACIÓN

98

99 **VI. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías**100 **Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Energías**101 **Renovables**, se presentó el Acta del Comité Académico de Ingeniería en

102 Energías Renovables, al no haber observaciones por parte de los integrantes del

103 Consejo.

104 Se somete a votación, SE APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la

105 Actualización y Primer diseño de Guías docentes del Programa Educativo de

106 Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables, que se mencionan a

107 continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ADMINISTRACIÓN	AGUIRRE GRANADOS JUANA	ACTUALIZACIÓN
AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE PARÁMETROS AMBIENTALES	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
ANÁLISIS NUMÉRICO	RAMÍREZ VALLEJO ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN



	ADRIÁN	
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
CÁLCULO DIFERENCIAL	HERNÁNDEZ CARRANCO LETICIA	ACTUALIZACIÓN
CAMBIO CLIMÁTICO	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
CELDA DE COMBUSTIBLE	CRESPO QUINTANILLA JESÚS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
CIENCIA DE MATERIALES	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
CONSERVACIÓN DE SUELO, AGUA, AIRE Y ENERGÍA	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
CREACIÓN DE EMPRESAS	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	VILLAFÑA AGUILERA ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
CURSO DE INGLÉS TÉCNICO	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	MARQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO TECNICO	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ VICTOR ALFONSO	ACTUALIZACIÓN
ECUACIONES DIFERENCIALES	HERRERA DÍAZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
ENERGÍAS CONVENCIONALES	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN	VÁZQUEZ BASURTO LAGDI LUCIANA	ACTUALIZACIÓN



AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA	CAMARENA MARTINEZ SARAI	ACTUALIZACIÓN
ESPIRITU EMPRENDEDOR	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ESTADISTICA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIA	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
ESTÁTICA	ÁVILA VILLACIS NAYELI ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	GALLEGOS MUÑOZ ARMANDO	ACTUALIZACIÓN
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	CRESPO QUINTANILLA JESÚS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA EÓLICA	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA GEOTÉRMICA	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA INDUSTRIAL	MARTÍNEZ CAZAREZ ANA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS AVANZADO PRINCIPIANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS INTERMEDIO AVANZADO (INGLÉS IV)	TORRES ZUÑIGA JESÚS IXBALANK	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS IV	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	ANGUIANO MONTES EDGAR DANIEL	ACTUALIZACIÓN
INTEGRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	VÁZQUEZ BASURTO LAGDI LUCIANA	ACTUALIZACIÓN
LABORATORIO DE	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN	ACTUALIZACIÓN



MODELACIÓN	ANTONIO	
LIDERAZGO Y MANEJO DE PERSONAL (ÁREA GENERAL 3)	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO PARA ENERGÍAS RENOVABLES	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
MECÁNICA DE FLUIDOS	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
PROYECTOS PRODUCTIVOS DE INNOVACIÓN ENERGÉTICA	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	CAMARENA MARTINEZ SARAI	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ORGÁNICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABILIDAD	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABILIDAD	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACIÓN
REDES ELÉCTRICAS	ZANOR GABRIELA ANA	PRIMER DISEÑO
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA)	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN



SEMINARIO DE TITULACIÓN	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
TERMODINÁMICA Y ELECTROMAGNETISMO	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
TRANSFERENCIA DE CALOR	VÁZQUEZ BASURTO LAGDI LUCIANA	ACTUALIZACIÓN
TRATAMIENTO TÉRMICO Y QUÍMICO DE LA BIOMASA	CAMARENA MARTINEZ SARAI	ACTUALIZACIÓN

108

109 **VII. Análisis y/o aprobación de Actualización de las Guías Docentes del Programa**

110 **Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (abierta)**, El Dr. Cesar

111 Gutiérrez Vaca, presentó así mismo el Acta de Comité Académico de Enfermería

112 y Obstetricia (abierta), al no haber inconveniente, Se somete a votación, SE

113 APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las Guías docentes de Actualización

114 del Programa Educativo de Enfermería y Obstetricia (abierta), que se mencionan

115 a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I	RAMOS VILLANUEVA ERICK MARTIN	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	VEGA CABRERA NEREIDA VIOLETA	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
CONTEXTO DE LA SALUD	LARA MORALES ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
PSICOLOGÍA	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A ENFERMERÍA	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN



ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II	RAMOS VILLANUEVA ERICK MARTIN	ACTUALIZACIÓN
OBSTETRICIA	MARTÍNEZ GAMIÑO CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
PROMOCIÓN DE LA SALUD	BARRETO ARIAS MA EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA BÁSICA	MORENO PULIDO MA ELVIRA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA PSICOSOCIAL	VERGARA HERNÁNDEZ LOURDES ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN	LARA MORALES ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ÉTICA Y BIOÉTICA	CORTES ÁLVAREZ NADIA YANET	ACTUALIZACIÓN
ACTIVACIÓN FÍSICA O DEPORTE	JARAMILLO GONZÁLEZ LILIANA ELIZETH	ACTUALIZACIÓN
GINECOBSTETRICIA	NAVARRETE SOTO ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA	VENTURA VÁZQUEZ INGRID ESTEPHANI	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA COMUNITARIA	BARRETO ARIAS MA EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA BÁSICA	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
RELACIONES INTERPERSONALES	CASTILLO MARTÍNEZ JULIA SOLEDAD	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO	MAGAÑA GONZÁLEZ MA GUADALUPE	ACTUALIZACIÓN
PEDIATRÍA	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN



SALUD MENTAL	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA GINECOBSTÉTRICA	MARTÍNEZ GAMINO CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA QUIRÚRGICA	PÉREZ CAMACHO MA. SUSANA	ACTUALIZACIÓN
DIDÁCTICA	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO	FERNÁNDEZ MOYA DANIELA	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA	VEGA CABRERA NEREIDA VIOLETA	ACTUALIZACIÓN
REHABILITACIÓN	JARAMILLO GONZÁLEZ LILIANA ELIZETH	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA INFANTIL	CORTES ÁLVAREZ NADIA YANET	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA GINECOBSTÉTRICA	CAMPOS RIOS MARTHA LAURA	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA DEL ADULTO	NAVARRETE SOTO ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA INFANTIL	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	FERNÁNDEZ MOYA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA PSIQUIÁTRICA	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA GERONTO GERIÁTRICA	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA DEL ADULTO	FERNÁNDEZ MOYA DANIELA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA LABORAL	PÉREZ CAMACHO MA. SUSANA	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA	FUENTES OCAMPO LUCERO	ACTUALIZACIÓN

116

117 **VIII. Análisis y/o aprobación de Actualización de las Guías Docentes del Programa**
 118 **Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia sede CINUG,** así mismo
 119 se presentó ante el Pleno el Acta de Comité del Programa Educativo de
 120 Licenciatura en Enfermería y Obstetricia sede CINUG, Se somete a votación, SE
 121 APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las Guías docentes de Actualización
 122 del Programa Educativo de Enfermería y Obstetricia, sede CINUG, que se
 123 mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ESTADÍSTICA EN SALUD	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN
GESTIÓN DE PROYECTOS	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN



TALLER DE INVESTIGACIÓN	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN
PROMOCIÓN DE LA SALUD	FUENTES CAMPOS LUCERO	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA DEL ADULTO MAYOR	FUENTES CAMPOS LUCERO	ACTUALIZACIÓN
TANATOLOGÍA	FUENTES CAMPOS LUCERO	ACTUALIZACIÓN
TERAPIAS ALTERNATIVAS EN LA ATENCIÓN DEL PARTO	FUENTES CAMPOS LUCERO	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA SALUD PSICOSOCIAL	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA GINECO OBSTÉTRICA	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
TERAPIAS ALTERNATIVAS EN LA ATENCIÓN DEL PARTO	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA ESTIMULACIÓN PSICOSOCIAL	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	DÍAZ CERVANTES ERICK	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA	DÍAZ CERVANTES ERICK	ACTUALIZACIÓN



FARMACOLOGÍA		
CUIDADO DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS	HUERTA PARRA ROLANDO	ACTUALIZACIÓN

124

125 **IX. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías**
 126 **Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y**
 127 **Zootecnia,** se dio lectura al Acta de Comité Académico del Programa
 128 Educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia,
 129 se somete a votación, SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, volver a
 130 revisar las guías docentes por el Comité Académico de Licenciatura en Medicina
 131 Veterinaria y Zootecnia, bajo los criterios mencionados.

132 **X. Análisis y/o aprobación de Primer Diseño y Actualización de las Guías**
 133 **Docentes del Programa Educativo de la Maestría Interinstitucional en**
 134 **Producción Pecuaria,** se dio lectura al Acta de Comité Académico del Programa
 135 Educativo de Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria, al no haber
 136 observaciones, se somete a votación, SE APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE
 137 VOTOS, Primer diseño y Actualización de las Guías docentes de la Maestría
 138 Interinstitucional en Producción Pecuaria, que se mencionan a continuación:

CLAVE	GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Sl0101	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
Sl0410	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN



Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
MI0511	MICROBIOLOGÍA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
TS0512	TEMAS SELECTOS I: BIOQUÍMICA AVANZADA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
NA0501	NUTRICIÓN ANIMAL	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
NM0506	NUTRICIÓN DE MONOGÁSTRICOS	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
PP0514	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
ME0102	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
EP0510	EPIDEMIOLOGÍA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN



SP0103	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
SI0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
SI0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
RA0504	REPRODUCCIÓN ANIMAL	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ER0509	ENDOCRINOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
SA0503	SANIDAD ANIMAL	ARREDONDO CASTRO MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
TS0512	TEMAS SELECTOS I: PARASITOLOGÍA	CÉSAR ANDRÉS ÁNGEL SAHAGÚN	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: PRODUCCIÓN AVÍCOLA	FIDEL ÁVILA RAMOS	PRIMER DISEÑO
TS0513	TEMAS SELECTOS II: CALIDAD E INOCUIDAD DE PRODUCTOS CÁRNICOS	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: FISIOPATOLOGÍA DE LA GLÁNDULA MAMARIA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	PRIMER DISEÑO



TS0512	TEMAS SELECTOS I: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	CRUZ ÁVALOS ANA MARTHA	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: MÉTODOS COMPUTACIONALES	DÍAZ CERVANTES ERIK	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: ANATOMOPATOLOGÍA A APLICADA	PÉREZ GUIOT ALFREDO	PRIMER DISEÑO

139

140 **XI. Análisis y/o aprobación de Actualización de las Guías Docentes del Programa**
 141 **Educativo de la Maestría Internacional en Agricultura Protegida**, se dio lectura
 142 al Acta de Comité Académico del Programa Educativo de Maestría Internacional
 143 en Agricultura Protegida, al no haber observaciones, se somete a votación, SE
 144 APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la actualización de las Guías
 145 docentes de la Maestría Internacional en Agricultura Protegida, que se
 146 mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
TEMA SELECTO: PROPIEDADES REOLOGICAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
TEMA SELECTO: POSTCOSECHA Y CALIDAD	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
SUELOS Y SUSTRATOS DE CULTIVO	DIAZ SERRANO FIDEL RENE	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA PROTEGIDA	DIAZ SERRANO FIDEL RENE	ACTUALIZACIÓN



FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	GONZÁLEZ ELÍAS J. MARTÍN	ACTUALIZACIÓN
MANEJO EFICIENTE DEL AGUA EN AGRICULTURA PROTEGIDA	HERRERA DÍAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
PROTECCIÓN Y TÉCNICAS DE CULTIVO	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA EXTERNA I	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA EXTERNA II	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
TRABAJO FIN DE MÁSTER (SEMINARIO)	GUZMÁN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	RUCOBA GARCÍA ARMANDO	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN VEGETAL	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
CULTIVO SIN SUELO	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
TEMA SELECTO: TECNOLOGÍA DE INVERNADERO	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA EXTERNA III	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA EXTERNA IV	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN



147

148 **XII. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías**
 149 **Docentes del Programa Educativo de la Maestría en Biociencias**, así mismo el
 150 Dr. César Gutiérrez Vaca, dio lectura al Acta del Comité Académico del Programa
 151 Educativo de Maestría en Biociencias, al no haber observaciones, se somete a
 152 votación, SE APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, el Primer diseño y
 153 Actualización de las Guías docentes de la Maestría en Biociencias, que se
 154 mencionan a continuación:

PERIODO ENERO- JUNIO 2023		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ALIMENTOS 1	CERON GARCIA ABEL	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	GOMEZ SALAZAR JULIAN ANDRES	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	OZUNA LOPEZ CESAR	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	GOMEZ SALAZAR JULIAN ANDRES	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACION



AVANCES DE INVESTIGACION 3	CASADOS VAZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 1	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 2	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 3	RUIZ NIETO JORGE ERIC	PRIMER DISEÑO
MECANIZACION AGRICOLA 1	SALDANA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACION

PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE 2023		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ALIMENTOS 3	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 2	GOMEZ SALAZAR JULIAN ANDRES	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 2	OZUNA LOPEZ CESAR	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 2	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 2	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION
BIOESTADISTICA	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACION
BIOQUIMICA	BARBOZA CORONA JOSE ELEAZAR	ACTUALIZACION



BIOTECNOLOGIA 4	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	PRIMER DISEÑO
BIOTECNOLOGIA 5	HERNANDEZ GUZMAN GUSTAVO	ACTUALIZACION
INNOVACION	OZUNA LOPEZ CESAR	ACTUALIZACION
MECANIZACION AGRICOLA 2	SALDANA ROBLES NOE	ACTUALIZACION
MEDIO AMBIENTE 2	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACION
METODOS DE INVESTIGACION Y ORGANIZACION DE LA INFORMACION	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION

155

156 **XIII. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías**
 157 **Docentes del Programa Educativo de Doctorado en Biociencias,** el Dr. Cesar
 158 Gutiérrez Vaca, expuso ante el pleno la solicitud de aprobación de Guías
 159 docentes de Primer diseño y Actualización del Doctorado en Biociencias, al
 160 realizar las observaciones, se somete a votación SE APRUEBA POR
 161 UNANIMIDAD DE VOTOS, volver a revisar las guías docentes por el Claustro
 162 Académico de Doctorado en Biociencias, bajo los criterios mencionados,
 163 anteriormente por el Secretario Académico.

164 **XIV. Análisis y/o aprobación de la Modificación Curricular del Plan de estudios de**
 165 **la Maestría en Biociencias,** El Dr. Cesar Gutiérrez Vaca, dio lectura la solicitud
 166 emitida por el doctor Alberto Saldaña Robles, Coordinador de la Maestría en
 167 Biociencias, solicitando permiso al Pleno para acceder y presentar la
 168 modificación Curricular al Plan de Estudios.



169 El doctor Alberto Saldaña, presentó ante el Pleno la Modificación del Plan
170 Curricular de la Maestría, una vez terminado su presentación, se realizaron
171 comentarios y observaciones.

172 Se somete a votación, SE APRUEBA POR UNANIMIDAD, la Modificación del Plan
173 de Estudios de la Maestría en Biociencias.

174 Sin otro asunto que tratar se emiten los siguientes:

175 **ACUERDOS**

176 **CD2023-E10/291123-01.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba solicitar la revisión
177 de las Guías docentes por el Comité Académico de Ingeniería en Agronómica.

178 **CD2023-E10/291123-02.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueban las Guías
179 docentes de Nueva creación y Actualización del Programa Educativo de Licenciatura
180 en Ingeniería en Agronomía, que se mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
MAQUINARIA AGRÍCOLA	PÉREZ NÚÑEZ ROMÁN JUAN	ACTUALIZACIÓN
AGROFÍSICA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
ESPIRITU EMPRENDEDOR	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
AGROECOLOGÍA	GUZMÁN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE MALEZA	GUZMÁN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA	GUZMÁN MENDOZA	ACTUALIZACIÓN



INVESTIGACIÓN	RAFAEL	
INGLÉS 3	MORALES CASTILLO SANDRA JANETTE	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 4	MORALES CASTILLO SANDRA JANETTE	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 5	MORALES CASTILLO SANDRA JANETTE	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA VEGETAL	HÉCTOR GORDON NÚÑEZ PALENIUS	ACTUALIZACIÓN
FISIOLOGÍA VEGETAL	HÉCTOR GORDON NÚÑEZ PALENIUS	ACTUALIZACIÓN
BOTÁNICA	HÉCTOR GORDON NÚÑEZ PALENIUS	ACTUALIZACIÓN
FISIOLOGÍA VEGETAL	NOLASCO GARCÍA LUIS ISMAEL	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA DEL RIEGO	HERRERA DÍAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	LÓPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN
FRUTICULTURA	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN



PRÁCTICAS AGROPECUARIAS II	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
AGRICULTURA PROTEGIDA	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS IV	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
MATEMÁTICAS	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE CULTIVOS BÁSICOS	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
PRACTICAS AGROPECUARIAS II	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
PLANTACIONES FORESTALES	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	PRIMER DISEÑO
PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	RODRÍGUEZ VERA ANA PAULINA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS PROFESIONALES	BARRERA GUERRA JOSÉ LUIS	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	HERNÁNDEZ RUIZ JESÚS	ACTUALIZACIÓN
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	SALAZAR SOLÍS EDUARDO	ACTUALIZACIÓN



PLAGUICIDAS	SALAZAR SOLÍS EDUARDO	ACTUALIZACIÓN
DESARROLLO RURAL SOSTENIBLES	HUERTA ARREDONDO ILSE ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
FITOPATOLOGÍA	HUERTA ARREDONDO ILSE ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	HUERTA ARREDONDO ILSE ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	GONZÁLEZ LÓPEZ GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ENTOMOLOGÍA	SALAS ARAIZA MANUEL DARÍO	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	SALAS ARAIZA MANUEL DARÍO	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE REDACCIÓN	SALAS ARAIZA MANUEL DARÍO	ACTUALIZACIÓN
DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES	SANZÓN GÓMEZ DIANA	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	SANZÓN GÓMEZ DIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	SANZÓN GÓMEZ DIANA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA VEGETAL	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
FISIOLOGÍA VEGETAL	RAMOS PATLAN FRANCISCO DANIEL	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA	RAMOS PATLAN FRANCISCO DANIEL	ACTUALIZACIÓN



181	CONTEXTO POLÍTICO, ECONÓMICO Y SOCIAL AGROPECUARIO	FLORES CANO RAMIRO	ACTUALIZACIÓN
-----	--	--------------------	---------------

182 **CD2023-E10/291123-03.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba solicitar la revisión
183 de las Guías docentes por el Comité Académico de Ingeniería en Alimentos.

184 **CD2023-E10/291123-04.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueban las Guías
185 docentes de Nueva creación y Actualización del Programa Educativo de Licenciatura
186 en Ingeniería Ambiental, que se mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ÁREA COMPLEMENTARIA 2 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 2)	ÁLVAREZ VILLAFANÍA VICENTE JAVIER	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 4 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 4)	ÁLVAREZ VILLAFANÍA VICENTE JAVIER	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	ÁLVAREZ VILLAFANÍA VICENTE JAVIER	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS AVANZADO PRINCIPIANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS PRINCIPANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS PRINCIPIANTE AVANZADO (INGLÉS II)	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DISCIPLINAR I	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN



(ECOLOGÍA INDUSTRIAL)		
BIOPROCESOS	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DISCIPLINAR II (ADMINISTRACIÓN)	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 1 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 1)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 3 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 3)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 5 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 5)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIA II	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN



CONSERVACIÓN DE SUELO, AGUA, AIRE Y ENERGÍA (ÁREA GENERAL)	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
ECOLOGIA	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I (USO EFICIENTE DEL AGUA)	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
TOPOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
CONTAMINACIÓN DEL AIRE	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACIÓN
EVALUACIÓN DE RIESGOS	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (MODELACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS)	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACIÓN
FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	GUTIÉRREZ VACA CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA ECONÓMICA	GUTIÉRREZ VACA CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	GUTIÉRREZ VACA CÉSAR	ACTUALIZACIÓN



CÁLCULO INTEGRAL	HERNANDEZ CARRANCO LETICIA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	LÓPEZ GUTIÉRREZ JUAN MANUEL	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 6 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 6)	LOREDO PORTALES RENÉ	ACTUALIZACIÓN
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	MARTÍNEZ CAZAREZ ANA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA	MARTÍNEZ MARTÍNEZ JUAN HUMBERTO	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
IMPACTO AMBIENTAL	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
LEGISLACIÓN AMBIENTAL	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE ÉTICA PROFESIONAL	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
FORMACIÓN CULTURAL 1 (FORMACIÓN CULTURAL E INTERCULTURAL)	PADILLA VÁZQUEZ MARÍA GORETTI	ACTUALIZACIÓN
ÁLGEBRA LINEAL	RAMÍREZ VALLEJO	ACTUALIZACIÓN



	ANDRÉS ADRIÁN	
MÉTODOS NUMÉRICOS	RAMÍREZ VALLEJO ANDRÉS ADRIÁN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	PRIMER DISEÑO
CONTAMINACIÓN DE SUELOS	RUIZ AGUILAR GRACIELA MA. DE LA LUZ	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I (REMEDIACIÓN DE SUELOS)	RUIZ AGUILAR GRACIELA MA. DE LA LUZ	ACTUALIZACIÓN
QUIMICA AMBIENTAL	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
FISICOQUÍMICA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS INTERMEDIO	TORRES GUERRA NORA ASTRED	ACTUALIZACIÓN
HIDROLOGÍA	VIRIDIANA PIÑA	ACTUALIZACIÓN



	GONZALEZ	
CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
EDAFOLOGÍA	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
GEOLOGÍA AMBIENTAL	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
MECANICA ANALITICA	ZAVALA SEGOVIANO AGUSTÍN	ACTUALIZACIÓN

187

188 **CD2023-E10/291123-05.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueban las Guías
189 docentes de Actualización y Primer diseño del Programa Educativo de Ingeniería en
190 Energías Renovables, que se mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ADMINISTRACIÓN	AGUIRRE GRANADOS JUANA	ACTUALIZACIÓN
AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE PARÁMETROS AMBIENTALES	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
ANÁLISIS NUMÉRICO	RAMÍREZ VALLEJO ANDRÉS ADRIÁN	ACTUALIZACIÓN
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
CÁLCULO DIFERENCIAL	HERNÁNDEZ CARRANCO LETICIA	ACTUALIZACIÓN
CAMBIO CLIMÁTICO	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
CELDA DE COMBUSTIBLE	CRESPO QUINTANILLA JESÚS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
CIENCIA DE MATERIALES	MÁRQUEZ HERRERA	ACTUALIZACIÓN



	ALFREDO	
CONSERVACIÓN DE SUELO, AGUA, AIRE Y ENERGÍA	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
CREACIÓN DE EMPRESAS	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	VILLAFAÑA AGUILERA ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
CURSO DE INGLÉS TÉCNICO	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	MARQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO TECNICO	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ VICTOR ALFONSO	ACTUALIZACIÓN
ECUACIONES DIFERENCIALES	HERRERA DÍAZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
ENERGÍAS CONVENCIONALES	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN	VÁZQUEZ BASURTO LAGDI LUCIANA	ACTUALIZACIÓN
AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA	CAMARENA MARTINEZ SARAI	ACTUALIZACIÓN
ESPIRITU EMPRENDEDOR	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ESTADISTICA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIA	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
ESTÁTICA	ÁVILA VILLACIS NAYELI ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN



FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	GALLEGOS MUÑOZ ARMANDO	ACTUALIZACIÓN
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	CRESPO QUINTANILLA JESÚS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA EÓLICA	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA GEOTÉRMICA	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA INDUSTRIAL	MARTÍNEZ CAZAREZ ANA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS AVANZADO PRINCIPIANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS INTERMEDIO AVANZADO (INGLÉS IV)	TORRES ZÚÑIGA JESÚS IXBALANK	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS IV	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	ANGUIANO MONTES EDGAR DANIEL	ACTUALIZACIÓN
INTEGRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	VÁZQUEZ BASURTO LAGDI LUCIANA	ACTUALIZACIÓN
LABORATORIO DE MODELACIÓN	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
LIDERAZGO Y MANEJO DE PERSONAL (ÁREA GENERAL 3)	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO PARA ENERGÍAS RENOVABLES	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
MÁQUINAS Y EQUIPOS	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN



TÉRMICOS		
MECÁNICA DE FLUIDOS	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
PROYECTOS PRODUCTIVOS DE INNOVACIÓN ENERGÉTICA	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	CAMARENA MARTINEZ SARAI	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ORGÁNICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABILIDAD	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABILIDAD	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACIÓN
REDES ELÉCTRICAS	ZANOR GABRIELA ANA	PRIMER DISEÑO
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA)	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
TERMODINÁMICA Y ELECTROMAGNETISMO	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
TRANSFERENCIA DE CALOR	VÁZQUEZ BASURTO LAGDI LUCIANA	ACTUALIZACIÓN
TRATAMIENTO TÉRMICO Y QUÍMICO DE LA BIOMASA	CAMARENA MARTINEZ SARAI	ACTUALIZACIÓN



191

192 **CD2023-E10/291123-06.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Actualización las
193 Guías docentes del Programa Educativo de Enfermería y Obstetricia (abierta), que se
194 mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I	RAMOS VILLANUEVA ERICK MARTIN	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	VEGA CABRERA NEREIDA VIOLETA	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
CONTEXTO DE LA SALUD	LARA MORALES ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
PSICOLOGÍA	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A ENFERMERÍA	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II	RAMOS VILLANUEVA ERICK MARTIN	ACTUALIZACIÓN
OBSTETRICIA	MARTÍNEZ GAMIÑO CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
PROMOCIÓN DE LA SALUD	BARRETO ARIAS MA EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA BÁSICA	MORENO PULIDO MA ELVIRA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA PSICOSOCIAL	VERGARA HERNÁNDEZ LOURDES ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN	LARA MORALES ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ÉTICA Y BIOÉTICA	CORTES ÁLVAREZ NADIA YANET	ACTUALIZACIÓN



ACTIVACIÓN FÍSICA O DEPORTE	JARAMILLO GONZÁLEZ LILIANA ELIZETH	ACTUALIZACIÓN
GINECOBSTETRICIA	NAVARRETE SOTO ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA	VENTURA VÁZQUEZ INGRID ESTEPHANI	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA COMUNITARIA	BARRETO ARIAS MA EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA BÁSICA	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
RELACIONES INTERPERSONALES	CASTILLO MARTÍNEZ JULIA SOLEDAD	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO	MAGAÑA GONZÁLEZ MA GUADALUPE	ACTUALIZACIÓN
PEDIATRÍA	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
SALUD MENTAL	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA GINECOBSTÉTRICA	MARTÍNEZ GAMIÑO CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA QUIRÚRGICA	PÉREZ CAMACHO MA. SUSANA	ACTUALIZACIÓN
DIDÁCTICA	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO	FERNÁNDEZ MOYA DANIELA	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA	VEGA CABRERA NEREIDA VIOLETA	ACTUALIZACIÓN



REHABILITACIÓN	JARAMILLO GONZÁLEZ LILIANA ELIZETH	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA INFANTIL	CORTES ÁLVAREZ NADIA YANET	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA GINECOBSTÉTRICA	CAMPOS RIOS MARTHA LAURA	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA DEL ADULTO	NAVARRETE SOTO ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA INFANTIL	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	FERNÁNDEZ MOYA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA PSIQUIÁTRICA	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA GERONTO GERIÁTRICA	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA DEL ADULTO	FERNÁNDEZ MOYA DANIELA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA LABORAL	PÉREZ CAMACHO MA. SUSANA	ACTUALIZACIÓN



ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA	FUENTES OCAMPO LUCERO	ACTUALIZACIÓN
---	--------------------------	---------------

195

196 **CD2023-E10/291123-07.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Actualización de
197 las Guías docentes de del Programa Educativo de Enfermería y Obstetricia, sede CINUG,
198 que se mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ESTADÍSTICA EN SALUD	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN
GESTIÓN DE PROYECTOS	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE INVESTIGACIÓN	MEJÍA BENAVIDES JORGE EMMANUEL	ACTUALIZACIÓN
PROMOCIÓN DE LA SALUD	FUENTES CAMPOS LUCERO	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA DEL ADULTO MAYOR	FUENTES CAMPOS LUCERO	ACTUALIZACIÓN
TANATOLOGÍA	FUENTES CAMPOS LUCERO	ACTUALIZACIÓN
TERAPIAS ALTERNATIVAS EN LA ATENCIÓN DEL PARTO	FUENTES CAMPOS LUCERO	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA SALUD PSICOSOCIAL	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN



PRÁCTICA DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA GINECO OBSTÉTRICA	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
TERAPIAS ALTERNATIVAS EN LA ATENCIÓN DEL PARTO	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA ESTIMULACIÓN PSICOSOCIAL	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	DÍAZ CERVANTES ERICK	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA	DÍAZ CERVANTES ERICK	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS	HUERTA PARRA ROLANDO	ACTUALIZACIÓN

199

200 **CD2023-E10/291123-08.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba solicitar la revisión
201 de las Guías docentes por el Comité Académico de Licenciatura en Medicina Veterinaria
202 y Zootecnia.

203 **CD2023-E10/291123-09.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueban las Guías
204 docentes de Primer diseño y Actualización de la Maestría Interinstitucional en
205 Producción Pecuaria, que se mencionan a continuación:

CLAVE	GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Sl0101	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN



Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
Sl0410	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
MI0511	MICROBIOLOGÍA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
TS0512	TEMAS SELECTOS I: BIOQUÍMICA AVANZADA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
NA0501	NUTRICIÓN ANIMAL	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
NM0506	NUTRICIÓN DE MONOGÁSTRICOS	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
PP0514	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
ME0102	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN



Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
EP0510	EPIDEMIOLOGÍA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
SP0103	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
Sl0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
Sl0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
RA0504	REPRODUCCIÓN ANIMAL	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ER0509	ENDOCRINOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
SA0503	SANIDAD ANIMAL	ARREDONDO CASTRO MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
TS0512	TEMAS SELECTOS I: PARASITOLOGÍA	CÉSAR ANDRÉS ÁNGEL SAHAGÚN	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: PRODUCCIÓN AVÍCOLA	FIDEL ÁVILA RAMOS	PRIMER DISEÑO
TS0513	TEMAS SELECTOS II: CALIDAD E INOCUIDAD DE PRODUCTOS CÁRNICOS	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	PRIMER DISEÑO



TS0512	TEMAS SELECTOS I: FISIOPATOLOGÍA DE LA GLÁNDULA MAMARIA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	CRUZ ÁVALOS ANA MARTHA	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: MÉTODOS COMPUTACIONALES	DÍAZ CERVANTES ERIK	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: ANATOMOPATOLOGÍA A APLICADA	PÉREZ GUIOT ALFREDO	PRIMER DISEÑO

206

207 **CD2023-E10/291123-10.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Actualización de
208 las Guías docentes de la Maestría Internacional en Agricultura Protegida, que se
209 mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
TEMA SELECTO: PROPIEDADES REOLOGICAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
TEMA SELECTO: POSTCOSECHA Y CALIDAD	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
SUELOS Y SUSTRATOS DE CULTIVO	DIAZ SERRANO FIDEL RENE	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA PROTEGIDA	DIAZ SERRANO FIDEL RENE	ACTUALIZACIÓN



FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	GONZÁLEZ ELÍAS J. MARTÍN	ACTUALIZACIÓN
MANEJO EFICIENTE DEL AGUA EN AGRICULTURA PROTEGIDA	HERRERA DÍAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
PROTECCIÓN Y TÉCNICAS DE CULTIVO	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA EXTERNA I	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA EXTERNA II	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
TRABAJO FIN DE MÁSTER (SEMINARIO)	GUZMÁN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	RUCOBA GARCÍA ARMANDO	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN VEGETAL	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
CULTIVO SIN SUELO	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
TEMA SELECTO: TECNOLOGÍA DE INVERNADERO	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA EXTERNA III	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA EXTERNA IV	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN



- 210 **CD2023-E10/291123-11.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueban las Guías
211 docentes de Primer diseño y Actualización de la Maestría en Biociencias, que se
212 mencionan a continuación:

PERIODO ENERO- JUNIO 2023		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ALIMENTOS 1	CERON GARCIA ABEL	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	GOMEZ SALAZAR JULIAN ANDRES	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	OZUNA LOPEZ CESAR	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	GOMEZ SALAZAR JULIAN ANDRES	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	CASADOS VAZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 1	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 2	LEON GALVAN MA.	ACTUALIZACION



	FABIOLA	
BIOTECNOLOGIA 3	RUIZ NIETO JORGE ERIC	PRIMER DISEÑO
MECANIZACION AGRICOLA 1	SALDANA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACION

PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE 2023		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ALIMENTOS 3	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 2	GOMEZ SALAZAR JULIAN ANDRES	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 2	OZUNA LOPEZ CESAR	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 2	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 2	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION
BIOESTADISTICA	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACION
BIOQUIMICA	BARBOZA CORONA JOSE ELEAZAR	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 4	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	PRIMER DISEÑO
BIOTECNOLOGIA 5	HERNANDEZ GUZMAN GUSTAVO	ACTUALIZACION



INNOVACION	OZUNA LOPEZ CESAR	ACTUALIZACION
MECANIZACION AGRICOLA 2	SALDANA ROBLES NOE	ACTUALIZACION
MEDIO AMBIENTE 2	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACION
METODOS DE INVESTIGACIÓN Y ORGANIZACION DE LA INFORMACIÓN	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION

213

214 **CD2023-E10/291123-12.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba, solicitar de la
215 revisión de las guías docentes por el Claustro Académico de Doctorado en Biociencias.

216 **CD2023-E10/291123-13.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Modificación del
217 Plan de Estudios de la Maestría en Biociencias.

218 Una vez desahogados los puntos de la décima sesión del Consejo Divisional, el
219 Secretario Académico declaró concluida la sesión, siendo las 10:45 horas.

220

221 En la ciudad de Irapuato, Guanajuato, a 29 de noviembre del 2023.- el Secretario del
222 Consejo Divisional de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, **el Doctor**
223 **Cesar Gutiérrez Vaca.** – Rúbrica

224 EL QUE SUSCRIBE, DOCTOR CESAR GUTIÉRREZ VACA, SECRETARIO ACADÉMICO DE
225 LA DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA DE LA
226 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL
227 ARTÍCULO 45 DE LA LEY ORGÁNICA; ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS 15, 81 y 83,
228 FRACCIÓN VII, DEL ESTATUTO ORGÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.



229

CERTIFICA

230 Que la presente copia obra en los archivos de la Secretaría Académica de la División de
231 Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, y corresponde al **ACTA DE LA**
232 **DÉCIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS DE LA**
233 **VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA CELEBRADA EL 29 DE NOVIEMBRE,**
234 **aprobada por el Consejo Divisional mediante el Acuerdo CD2024-O01/090224-02.,**
235 **emitido en la primera sesión ordinaria del 09 de febrero de 2024. DOY FE**