



En la ciudad de Irapuato, Guanajuato, siendo las 10:20 horas del día seis del mes de diciembre del dos mil veinticuatro; dio inicio la **Décima Cuarta Sesión Extraordinaria del Consejo Divisional CD2024-E14/061224**, estando reunidas las siguientes autoridades y representantes que lo conforman, el Doctor César Gutiérrez Vaca Secretario Académico, las y los C.C. Maestra Lourdes Alejandra Vergara Hernández, en representación de la Ma. Eugenia Barreto Arias, Directora del Departamento de Enfermería y Obstetricia; la Doctora Gabriela Ana Zanol, en representación del Mtro. Ricardo González Barbosa Director del Departamento de Ciencias Ambientales; Doctor César Ozuna López, Director del Departamento de Alimentos; Doctor Alfredo Márquez Herrera, en representación de la Doctora Adriana Saldaña Robles Directora del Departamento de Ingeniería Agrícola; el Mtro. José Luis Tafoya García en representación del Doctor Cesar Andrés Ángel Sahagún, Director del Departamento Veterinaria y Zootecnia; el Doctor Luis Felipe Ramírez Santoyo en representación del Doctor Rafael Guzmán Mendoza Director del Departamento de Agronomía, de las profesoras y profesores Doctora María Elena Sosa Morales, profesora del Departamento de Alimentos; Doctor Carlos Alberto Rubio Jiménez, profesor del Departamento de Ciencias Ambientales; la Doctora Diana Sanzón Gómez, profesora del Departamento de Agronomía; el Doctor Jonathan Cepeda Negrete profesor del Departamento de Ingeniería Agrícola, reunidos los representantes bajo el siguiente

ORDEN DEL DIA

- I. Lista de presentes y declaración del quórum legal.
- II. Información de fechas de reuniones ordinarias 2025
- III. Análisis y/o aprobación de proyecto de Investigación DICIVA
- IV. Análisis y/o aprobación de Actualización y Nueva Creación de Guías Docentes de los Programas Educativos:
 - a) Doctorado en Biociencias
 - b) Maestría en Biociencias
 - c) Maestría Internacional en Agricultura Protegida



- 29 d) Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
- 30 e) Licenciatura en Ingeniería Ambiental
- 31 f) Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
- 32 g) Licenciatura en Ingeniería Agronómica
- 33 h) Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
- 34 i) Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
- 35 j) Licenciatura en Enfermería y Obstetricia CINUG
- 36 k) Maestría Internacional en Producción Pecuaria
- 37 V. Análisis y/o aprobación de la Evaluación Curricular del Programa Educativo
- 38 de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia 2017.
- 39 VI. Análisis y/o aprobación de Curso -Taller "Competencias en Sustentabilidad
- 40 en los Hospitales para estudiantes de Enfermería"
- 41 VII. Solicitud de Extensión de Calidad de Alumno al C. Carlos Meléndez Ibarra,
- 42 del Programa Educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 43 **I. Lista de presentes y declaración del quórum legal.**
- 44 Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 32 de Estatuto Orgánico, el Doctor César
- 45 Gutiérrez Vaca, verificó la lista de asistencia y dando fe de 10 asistencias, de 18
- 46 integrantes declarando Quórum legal.
- 47 Al no contar con la presencia del Doctor Juan Antonio Ramírez Vázquez, presidente del
- 48 H. Consejo Divisional, se solicita elegir a un secretario o secretaria de Sesión, se propone
- 49 a la Doctora Diana Sanzón Gómez como secretaria de sesión, SE APROBÓ POR
- 50 UNANIMIDAD DE VOTOS.
- 51 **II. Información de fechas de reuniones ordinarias 2025**
- 52 Como siguiente punto el Doctor César Gutiérrez Vaca, informa a los integrantes del
- 53 pleno las fechas de las reuniones ordinarias del año 2025, viernes 07 de febrero, viernes
- 54 09 de mayo, viernes 15 de agosto, y viernes 31 de octubre.



III. Análisis y/o aprobación de Finalización de Proyecto de Investigación de la DICIVA

Se presentó ante el Pleno la solicitud del acta del Comité de Investigación de la DICIVA, en la cual enlista el siguiente Proyecto de Finalizado.

ID del Proyecto	Título del Proyecto	Responsable Técnico	Fecha de Registro	Financiamiento
P26-2024	Evaluación de genética de cabras de la asociación nacional de criaderos de ganado caprino de registro 2024	Doctor Mauricio Valencia Posadas	09/27/24	No

Al no haber comentarios SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS la Finalización del Proyecto de Investigación" *Evaluación de genética de cabras de la asociación nacional de criaderos de ganado caprino de registro 2024*" teniendo como responsable al Doctor Mauricio Valencia Posadas.

IV. Análisis y/o aprobación de Actualización y Primer diseño de Guías Docentes de los Programas Educativos

El Doctor César Gutiérrez Vaca, presenta ante el Pleno la Solicitud por parte de la Doctora María Elena Sosa Morales, coordinadora del Doctorado en Biociencias, así mismo el acta de Comité, donde se aprueban las siguientes Actualizaciones y Primer diseño de Guías Docentes del Programa Educativo Doctorado de Biociencias, del periodo agosto-diciembre 2024.

GUIA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Actividad Complementaria III	Jorge Eric Ruíz Nieto	Actualización
Actividad Complementaria V	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización



Actividad Complementaria VII	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Bioestadística y Diseño de Experimentos	Alberto Saldaña Robles	Primer Diseño
Metodología de la Investigación	Gabriela Ana Zanor	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	María Cristina Del Rincón Castro	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	Ma. Fabiola León Galván	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	María Elena Sosa Morales	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	César Ozuna López	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	Gabriela Ana Zanor	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación III	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Seminario de Avances de Investigación III	Héctor Gordon Núñez Palenius	Actualización
Seminario de Avances de Investigación III	César Ozuna López	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Luz Edith Casados Vázquez	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Dr. Héctor Gordon Núñez Palenius	Actualización
Seminario de Avances de investigación VII	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Seminario de Avances de Investigación VII	Luz Edith Casados Vázquez	Actualización



Seminario de Avances de Investigación V	Adriana Saldaña Robles	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Jonathan Cepeda Negrete	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Alberto Saldaña Robles	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Noé Saldaña Robles	Actualización
Seminario de Avances de Investigación VI	Abel Cerón García	Actualización
Seminario de Avances de Investigación VII	Adriana Saldaña Robles	Actualización
Seminario de Avances de Investigación VII	María Elena Sosa Morales	Actualización
Seminario Interdisciplinario V	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización

70 No habiendo comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
71 VOTOS, la Actualización y Primer diseño de Guías Docentes del Doctorado en
72 Biociencias, del periodo agosto-diciembre 2024.

73 Así mismo se presenta ante el Pleno, la solicitud del Doctor Alberto Saldaña Robles,
74 Coordinador de la Maestría en Biociencias, así como el acta de comité de las siguientes
75 Guías Docentes de Actualización y Primer diseño de Maestría en Biociencias del periodo
76 enero - junio y agosto - diciembre 2024.

PERIODO ENERO- JUNIO		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Biotecnología 3	José Eleazar Barboza corona	Actualización



PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Alimentos Funcionales y Nutraceúticos	Abel Cerón García	Actualización
Avances de Investigación 2	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Métodos de Investigación y Organización de la Información	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Avances de Investigación 2	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Biotechnología 4	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Avances de Investigación 2	Gabriela Ana Zanol	Actualización
Temas Selectos en Ciencias Ambientales I	Gabriela Ana Zanol	Actualización
Avances de Investigación 2	Fidel Ávila Ramos	Actualización
Bioquímica Avanzada	José Eleazar Barboza Corona	Actualización
Biotechnología 5	Gustavo Hernández Guzmán	Actualización
Producción Pecuaria 3	Jorge Eric Ruiz Nieto	Actualización
Bioestadística y Diseño de Experimentos	Mauricio Valencia Posadas	Actualización
Programación Científica	Jonathan Cepeda Negrete	Primer diseño
Medio Ambiente 4	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Innovación	César Ozuna López	Actualización
Avances de Investigación 2	César Ozuna López	Actualización

77 Al no haber comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
 78 VOTOS, las Guías Docentes de Actualización y Primer diseño de la Maestría en
 79 Biociencias, del periodo enero- junio y agosto- diciembre 2024.

80 Siguiendo con la misma dinámica, se presentó la solicitud por parte del Doctor Luis
 81 Felipe Ramírez Santoyo, coordinador de la Maestría Internacional en Agricultura



- 82 Protegida, donde se enlistan las siguientes Guías Docentes de Actualización,
83 correspondientes al año 2024.

GUIA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Tema selecto: Propiedades reológicas de frutas y Hortalizas	Ana Isabel Mireles Arriaga	Actualización
Tema selecto: Postcosecha y calidad	Ana Isabel Mireles Arriaga	Actualización
Suelos y sustratos de cultivo	Fidel Rene Diaz Serrano	Actualización
Introducción a la agricultura protegida	Fidel Rene Diaz Serrano	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	J. Martin González Elías	Actualización
Manejo eficiente del agua en la agricultura protegida	Israel Enrique Herrera Diaz	Actualización
Protección y Técnicas de cultivo	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Introducción a la Investigación	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Práctica externa I	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Práctica externa II	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Trabajo Fin de máster	Rafael Guzmán Mendoza	Actualización
Administración estratégica	Armado Rucoba García	Actualización
Nutrición Vegetal	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Cultivo sin suelo	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Tema selecto: Tecnología de invernadero	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Práctica externa III	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Práctica externa IV	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización



Introducción a la horticultura en invernaderos	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
--	-----------------------------	---------------

84 Al no haber comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
 85 VOTOS, la Actualización de las Guías Docentes de la Maestría Internacional en
 86 Agricultura Protegida, correspondientes al año 2024.

87 Haciendo uso de la voz el Doctor César Gutiérrez Vaca, presentó la solicitud y acta de
 88 comité donde se enlistan las siguientes Guías Docentes de Actualización y Primer
 89 diseño del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Agronomía del periodo
 90 enero - junio y agosto - diciembre 2024, por parte de la coordinadora del Programa
 91 Doctora Diana Sanzón Gómez.

PERIODO ENERO-JUNIO		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Seminario de Titulación	Ana Isabel Mireles Arriaga	Actualización
Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Eduardo Salazar Solís	Actualización
Desarrollo Rural Sostenible	Ilse Alejandra Huerta Arredondo	Actualización
Espíritu Emprendedor	José Ángel García Witrigo	Actualización
Taller de Redacción Técnica	José Ángel García Witrigo	Actualización
Taller de Redacción Técnica	Leticia Hernández Carranco	Actualización
Entomología	Manuel Darío Salas Araiza	Actualización
Genética Básica	María Isabel Laguna Estrada	Actualización
Extensión Agropecuaria	Ramiro Flores Cano	Actualización
Métodos Estadísticos	Roció Pérez Páez	Actualización
Maquinaria Agrícola	Román Juan Pérez Núñez	Actualización
Prácticas Agropecuarias II	Rosa Adriana Juárez García	Actualización



Inglés 2	Sandra Janette Morales Castillo	Actualización
Inglés 4	Sandra Janette Morales Castillo	Actualización

PERIODO AGOSTO - DICIEMBRE		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Agrofísica	Agustín Zavala Segoviano	Actualización
Metodología de la Investigación	Ana Isabel Mireles Arriaga	Actualización
Introducción a la Vida Universitaria	Ana Martha Cruz Avalos	Actualización
Producción de Cultivos Básicos	Ana Martha Cruz Avalos	Actualización
Producción de Semillas	Ana Paulina Rodríguez Vera	Actualización
Economía Agrícola	Armando Rucoba García	Actualización
Química	Brett González Cárdenas	Actualización
Diagnóstico de Enfermedades	Diana Sanzón Gómez	Actualización
Plaguicidas	Eduardo Salazar Solís	Actualización
Economía Agrícola	Elizabeth Nieto Mazzocco	Actualización
Sistemas de Información Geográfica	Elizabeth Ramírez Mosqueda	Actualización
Sistemas de Información Geográfica	Eloy García Luna	Actualización
Fisiología Vegetal	Francisco Daniel Ramos Patlan	Actualización
Producción de Cultivos Ornamentales	Francisco Daniel Ramos Patlan	Actualización
Administración Agropecuaria	Gerardo González López	Actualización
Fisiología Vegetal	Héctor Gordon Núñez Palenius	Actualización



Fitopatología	Ilse Alejandra Huerta Arredondo	Actualización
Sistemas de Información Geográfica	Jesús Hernández Ruiz	Actualización
Cultivo de Tejidos Vegetales	Jorge Eric Ruiz Nieto	Actualización
Comunicación Oral y Escrita	José Ángel García Witrigo	Actualización
Control Estadístico de la Calidad	Leticia Hernández Carranco	Actualización
Recursos Naturales y Sustentabilidad	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Comunicación Oral y escrita	Manuel Darío Salas Araiza	Actualización
Cultivo de Tejidos Vegetales	María Isabel Laguna Estrada	Actualización
Manejo Integrado de Malezas	Rafael Guzmán Mendoza	Primer diseño
Contexto Político, Económico y Social Agropecuario	Ramiro Flores Cano	Actualización
Introducción a la Producción Vegetal	Ramiro Reyes Castro	Actualización
Matemáticas	Rocío Pérez Páez	Actualización
Química	Rocío Pérez Páez	Actualización
Matemáticas	Román Juan Pérez Núñez	Actualización
Producción de Cultivos Ornamentales	Rosa Adriana Juárez García	Primer diseño
Metodología de la Investigación	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Prácticas Agropecuarias I	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Química	Ruth Artemisa Aguilera Hernández	Actualización
Agrofísica	Ruth Artemisa Aguilera Hernández	Actualización
Inglés 3	Sandra Janette Morales Castillo	Actualización
Control Estadístico de la Calidad	Silvia López Mendoza	Actualización



92 Al no haber comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
93 VOTOS, la Actualización y Primer diseño de las Guías Docentes del Programa Educativo
94 de Licenciatura en Ingeniería en Agronomía, del periodo enero junio y agosto diciembre
95 2024.

96 Así mismo se presentó el acta de comité del Programa Educativo de Licenciatura en
97 Ingeniería Ambiental para probación de las siguientes Guías Docentes de Actualización,
98 por parte de la Doctora Gabriela Ana Zanor, coordinadora del programa, del periodo
99 enero- junio y agosto-diciembre 2024.

PERIODO ENERO JUNIO		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Metodología de la Investigación	Juan Manuel López Gutiérrez	Actualización
Edafología	Gabriela Ana Zanor	Actualización
Climatología y Meteorología	Gabriela Ana Zanor	Actualización
Tratamiento de Aguas	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Remediación de Suelos	Graciela Ma. De La Luz Ruiz Aguilar	Actualización
Operaciones Unitarias	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Sistemas de Gestión Y Auditoria Ambiental	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Seminario de Titulación	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización
Balance de Materia y Energía	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización
Cambio Climático	Israel Castro Ramírez	Actualización
Química Analítica Cuantitativa	Israel Castro Ramírez	Actualización
Seminario de Ética Profesional	Juan José Mosqueda Barroso	Actualización
Creación de Empresas	Juan José Mosqueda Barroso	Actualización



Administración de la Seguridad	Juan José Mosqueda Barroso	Actualización
Impacto Ambiental	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Microbiología	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Química Orgánica	Daniella Medina Ruiz	Actualización

PERIODO AGOSTO DICIEMBRE		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Geología Ambiental	Gabriela Ana Zanor	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	César Gutiérrez Vaca	Actualización
Contaminación de Suelos	Graciela Ma. De La Luz Ruiz Aguilar	Actualización
Herramientas Computacionales	Nayeli Alejandra Ávila Villacís	Actualización
Cálculo Diferencial	Leticia Hernández Carranco	Actualización
Probabilidad y Estadística	Sarai Camarena Martínez	Actualización
Química	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización
Fisicoquímica	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización
Bioprocesos	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Análisis de Ciclo de Vida	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Mecánica Analítica	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Ecología Industrial	Israel Castro Ramírez	Actualización
Desarrollo de Habilidades Sociales	José Ángel García Witrigo	Actualización
Comunicación Oral y Escrita	José Ángel García Witrigo	Actualización

Química Ambiental	Omar Cruz Santiago	Actualización
Legislación Ambiental	Juan José Mosqueda Barroso	Actualización
Taller de Redacción Técnica	Omar Cruz Santiago	Actualización
Bioquímica	Daniella Medina Ruiz	Actualización

- 100 Al no haber comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
101 VOTOS, la Actualización de Guías Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en
102 Ingeniería Ambiental, del periodo enero - junio y agosto - diciembre 2024.
- 103 Continuando se presentó el Acta de Comité y solicitud para aprobación de la
104 Actualización de las siguientes Guías Docentes del Programa Educativo de Ingeniería
105 en Energías Renovables, por parte del Doctor Carlos Alberto Rubio Jiménez coordinador
106 del programa, para los periodos de enero junio y agosto diciembre 2024.

PERIODO ENERO JUNIO		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Dibujo asistido por computadora	Saraí Camarena Martínez	Actualización
Producción de Biocombustibles	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Celdas de combustible	Jesús Alberto Cea Barcia	Actualización
Recursos naturales y Sustentabilidad	Omar Cruz Santiago	Actualización
Cambio climático	Israel Castro Ramírez	Actualización
Ingeniería industrial	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Operaciones unitarias	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Recursos naturales y sustentabilidad	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Ingeniería eólica	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Mecánica de fluidos	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización



Transferencia de calor	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Energía solar y fotovoltaica	José De Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización

PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Análisis de ciclo de vida	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Bioprocesos	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Ingeniería geotérmica	Jesús Alberto Crespo Quintanilla	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	César Gutiérrez Vaca	Actualización
Espíritu emprendedor	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Impacto ambiental	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Análisis e interpretación de parámetros ambientales	Omar Cruz Santiago	Actualización
Proyectos productivos de innovación energética	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Climatología y meteorología	Gabriela Ana Zanor	Actualización

- 107 Al no haber comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
 108 VOTOS, las Guías Docentes de Actualización del Programa Educativo de Licenciatura
 109 en Ingeniería en Energías Renovables del periodo enero junio y agosto diciembre 2024.
 110 Continuando el Doctor César Gutiérrez Vaca, presenta ante el pleno el acta de comité
 111 del Programa de Licenciatura en Ingeniería en Agrónica, para aprobación de
 112 Actualización de las siguientes Guías Docentes.

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Ingeniería Económica	César Gutiérrez Vaca	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	César Gutiérrez Vaca	Actualización
Química General	Ruth Artemisa Aguilera Hernández	Actualización

113 Al no haber comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
114 VOTOS, las Guías Docentes de Actualización del Programa Educativo de Licenciatura
115 en Ingeniería en Agrónoma, del año 2024

116 Así mismo se presentó el acta de comité del Programa de Licenciatura en Ingeniería en
117 Alimentos, para aprobación de Actualización de Guías Docentes del periodo agosto-
118 diciembre del 2024.

UDA	PROFESOR	ESTATUS
Física	Abel Cerón García	Actualización
Termodinámica básica	Abel Cerón García	Actualización
Ingeniería del frío	Abel Cerón García	Actualización
Taller de panificación	César Ozuna López	Actualización
Inserción al ambiente laboral	César Ozuna López	Actualización
Taller de lácteos	Gabriela Rodríguez Hernández	Actualización
Microbiología de los alimentos	Gabriela Rodríguez Hernández	Actualización
Inocuidad alimentaria	Gabriela Rodríguez Hernández	Actualización
Biología	José Eleazar Barboza Corona	Actualización
Taller de comunicación escrita	Javier Chagoyán García	Actualización
Probabilidad y estadística	Javier Chagoyán García	Actualización
Taller de cárnicos	Julián Andrés Gómez Salazar	Actualización



Fenómenos de transporte	Julián Andrés Gómez Salazar	Actualización
Química universitaria	Gustavo Hernández Guzmán	Actualización
Microbiología	Gustavo Hernández Guzmán	Actualización
Química de alimentos	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Física	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Biología	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Temas selectos I Biotecnología de alimentos	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	Ramiro Flores Cano	Actualización
Comunicación oral	Ramiro Flores Cano	Actualización
Taller de comunicación escrita	José Ángel Witrigo García	Actualización
Herramientas computacionales	José Ángel Witrigo García	Actualización

119 Se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la actualización de
 120 Guías Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, del
 121 periodo agosto diciembre 2024.

122 Continuando el Doctor César Gutiérrez Vaca, Dio lectura al Acta de Comité y a la
 123 solicitud de aprobación de Actualización de Guías Docentes del Programa de
 124 Enfermería y Obstetricia, para el año 2024.

UDA	PROFESOR	ESTATUS
Comunicación para el cuidado humano	Montserrat Fernández Moya	Actualización
Identidad universitaria	Montserrat Fernández Moya	Actualización
Identidad universitaria	Fabiola Monserrat Castañón Chávez	Actualización



Nutrición	Fabiola Monserrat Castañón Chávez	Actualización
Cuidado de enfermería del adulto mayor	Claudia Marcela Cantú Sánchez	Actualización
Psicología	Claudia Marcela Cantú Sánchez	Actualización
Microbiología y parasitología	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Farmacología especializada	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Bioquímica	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Metodología de la investigación	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Taller de investigación	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Anatomía y fisiología I	Antonio Torres León	Actualización
Farmacología especializada	Antonio Torres León	Actualización
Optativa genética y cuidado de la salud	Antonio Torres León	Actualización
Optativa genética y cuidado de la salud	Nereida Violeta Vega Cabrera	Actualización
Patología	Nereida Violeta Vega Cabrera	Actualización
Cuidado de enfermería en el ciclo reproductivo	Martha Laura Campos Ríos	Actualización
Identidad universitaria	Ma. Gloria Vega Argote	Actualización
Administración y gestión de los servicios de enfermería	Ma. Gloria Vega Argote	Actualización
Cuidado de enfermería fundamental	Ma. Gloria Vega Argote	Actualización
Psicología	Gerardo Ruvalcaba Palacios	Actualización
Bioética y legislación	Gerardo Ruvalcaba Palacios	Actualización



Estadística en salud	Gerardo Ruvalcaba Palacios	Actualización
Enfermería comunitaria	Ma. Eugenia Barreto Arias	Actualización
Enfermería basada en la evidencia	Ma. Eugenia Barreto Arias	Actualización
Metodología de la investigación	Grever María Ávila Sansores	Actualización
Taller de investigación	Grever María Ávila Sansores	Actualización
Gestión de proyectos	Grever María Ávila Sansores	Actualización
Fundamentos del cuidado humano	Lourdes Alejandra Vergara Hernández	Actualización
Cuidado de enfermería fundamental	Lourdes Alejandra Vergara Hernández	Actualización
Cuidado de enfermería del adulto I	Martha Hilda Gutiérrez Oliver	Actualización
Cuidado de enfermería del adulto II	Martha Hilda Gutiérrez Oliver	Actualización

125 Se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la actualización de
 126 Guías Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia,
 127 correspondiente al año 2024.

128 Por último; en este punto de la orden del día, el Doctor César Gutiérrez Vaca dio lectura
 129 a la solicitud de aprobación de Actualización de las siguientes Guías Docentes, del
 130 Programa educativo de Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria, petición del
 131 Doctor Abner Josué Gutiérrez Chávez, Coordinador del Programa de los periodos enero
 132 junio y agosto diciembre 2024.

PERIODO ENERO JUNIO		
UDA	PROFESOR	ESTATUS
Nutrición Animal	Diana Angelica Gutiérrez Arenas	Actualización
Seminario de Investigación IV	Diana Angelica Gutiérrez Arenas	Actualización



PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE		
UDA	PROFESOR	ESTATUS
Métodos estadísticos	Mauricio Valencia Posadas	Actualización
Seminario de Investigación I	César Andrés Ángel Sahagún	Actualización
Seminario de Investigación II	César Andrés Ángel Sahagún	Actualización

133 Al no haber comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
134 VOTOS, las Guías Docentes del Programa Educativo Maestría Interinstitucional en
135 Producción Pecuaria de los periodos enero junio y agosto diciembre 2024.

136 **V. Análisis y/o aprobación de la Evaluación Curricular del Programa**
137 **Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia 2017.**

138 Haciendo uso de la voz, el Doctor César Gutiérrez Vaca, dio lectura a la solicitud emitida
139 por la Dra. Ma. Gloria Vega Argote, coordinadora de la evaluación curricular del
140 Programa de Enfermería y Obstetricia 2017, poniendo en contexto también la solicitud
141 de resultados de valoración técnica y suficiencia emitido por la Mtra. Elsa Verónica
142 Gómez Tafoya, Titular de la unidad de apoyo al desarrollo educativo.

143 Por lo cual solicita el pleno la autorización de integrarse a la Reunión a la Doctora Ma.
144 Gloria vega Argote y presentar los resultados y ajustes al Programa de Enfermería y
145 Obstetricia 2017, se permite por unanimidad el ingreso y presentación por parte de la
146 Doctora Vega.

147 Al término de la presentación el pleno realizó preguntas, las cuales fueron respondidas
148 por la Dra. Ma. Gloria Vega Argote, al no haber más intervenciones, se agradece a la Dra.
149 Vega y se retira de la sala.

150 El Doctor César Gutiérrez Vaca, le pide al pleno emitir su vota para aprobación de la
151 Evaluación Curricular del Programa Educativo de Licenciatura en Enfermería y
152 Obstetricia 2017.



153 SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la Evaluación Curricular del Programa
154 Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia 2017.

155 **VI. Análisis y/o aprobación de Curso-Taller "Competencias en**
156 **Sustentabilidad en los Hospitales para estudiantes de Enfermería"**

157 El Doctor César Gutiérrez Vaca, dio lectura a la solicitud de aprobación de autoría del
158 curso taller "*Competencias en Sustentabilidad en los Hospitales para estudiantes de*
159 *Enfermería*", al MGEA. Javier Isidro Rodríguez López, MC. Grever María Ávila Sansores,
160 Dr. Gerardo Ruvalcaba Palacios, Dra. Ma. Gloria Vega Argote, M.C. Claudia Marcela
161 Cantú Sánchez, Dr. José Manuel Herrera Paredes, y Dra. Elizabeth Guzmán Ortiz.

162 Haciendo uso de la voz la Mtra. Lourdes Alejandra Vergara Hernández, profesora del
163 Programa de Enfermería, puso en contexto a los integrantes del Pleno, así mismo
164 detallo la importancia del taller a los estudiantes del Programa de Licenciatura en
165 Enfermería y Obstetricia.

166 La Doctora María Elena Sosa, realizó observaciones de forma que deberán de ser
167 atendidas.

168 Al no haber mas comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
169 VOTOS, la solicitud de autoría del curso taller "*Competencias en Sustentabilidad en los*
170 *Hospitales para estudiantes de Enfermería*", al MGEA. Javier Isidro Rodríguez López, MC.
171 Grever María Ávila Sansores, Dr. Gerardo Ruvalcaba Palacios, Dra. Ma. Gloria Vega
172 Argote, M.C. Claudia Marcela Cantú Sánchez, Dr. José Manuel Herrera Paredes, y Dra.
173 Elizabeth Guzmán Ortiz.

174 **VII. Solicitud de Extensión de Calidad de Alumno al C. Carlos Meléndez Ibarra,**
175 **del Programa Educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y**
176 **Zootecnia.**

177 El Doctor César Gutiérrez Vaca, dio lectura a la solicitud de extensión de calidad del
178 alumno al C. Carlos Meléndez Ibarra, del Programa Educativo de Licenciatura en
179 Medicina Veterinaria y Zootecnia, en la cual solicita la extensión por el semestre enero
180 junio 2025., comentado que se realizó el análisis y que el estudiante adeuda Seminario I



181 y Seminario II, en extraordinario, así mismo deberá acreditar la unidad de aprendizaje de
182 creatividad e Innovación.

183 Al no haber más comentarios, se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE
184 VOTOS, la solicitud de calidad de alumno al C. Carlos Meléndez Ibarra, del programa
185 educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, en el semestre de enero
186 junio 2025, para culminar su plan de estudios.

187 Sin otro asunto que tratar se emiten los siguientes acuerdos:

188 **ACUERDOS**

189 **CD2024-E14/061224-01.-** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 22, tercer
190 párrafo, del Estatuto Orgánico de la Universidad de Guanajuato, el Consejo de la División
191 de Ciencias de la Vida, APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, nombrar secretaria de
192 sesión a la Doctora Diana Sanzón Gómez

193 **CD2024-E14/061224-02.-** SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la Finalización
194 del Proyecto de Investigación" *Evaluación de genética de cabras de la asociación*
195 *nacional de criaderos de ganado caprino de registro 2024*" teniendo como responsable al
196 Doctor Mauricio Valencia Posadas.

197 **CD2024-E14/061224-03.-** SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la Actualización
198 y Primer diseño de las siguientes Guías Docentes del Doctorado en Biociencias, del
199 periodo agosto - diciembre 2024

GUIA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Actividad Complementaria III	Jorge Eric Ruíz Nieto	Actualización
Actividad Complementaria V	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Actividad Complementaria VII	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Bioestadística y Diseño de Experimentos	Alberto Saldaña Robles	Primer Diseño



Metodología de la Investigación	Gabriela Ana Zanor	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	María Cristina Del Rincón Castro	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	Ma. Fabiola León Galván	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	María Elena Sosa Morales	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	César Ozuna López	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación I	Gabriela Ana Zanor	Primer Diseño
Seminario de Avances de Investigación III	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Seminario de Avances de Investigación III	Héctor Gordon Núñez Palenius	Actualización
Seminario de Avances de Investigación III	César Ozuna López	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Luz Edith Casados Vázquez	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Dr. Héctor Gordon Núñez Palenius	Actualización
Seminario de Avances de investigación VII	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Seminario de Avances de Investigación VII	Luz Edith Casados Vázquez	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Adriana Saldaña Robles	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Jonathan Cepeda Negrete	Actualización

Seminario de Avances de Investigación V	Alberto Saldaña Robles	Actualización
Seminario de Avances de Investigación V	Noé Saldaña Robles	Actualización
Seminario de Avances de Investigación VI	Abel Cerón García	Actualización
Seminario de Avances de Investigación VII	Adriana Saldaña Robles	Actualización
Seminario de Avances de Investigación VII	María Elena Sosa Morales	Actualización
Seminario Interdisciplinario V	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización

200 **CD2024-E14/061224-04.-** SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes
201 Guías Docentes de Actualización y Primer diseño de la Maestría en Biociencias, del
202 periodo enero - junio y agosto - diciembre 2024.

PERIODO ENERO- JUNIO		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Biotecnología 3	José Eleazar Barboza corona	Actualización

203

PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE		
GUIA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Alimentos Funcionales y Nutraceuticos	Abel Cerón García	Actualización
Avances de Investigación 2	Ma. Fabiola León Galván	Actualización

Métodos de Investigación y Organización de la Información	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Avances de Investigación 2	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Biotecnología 4	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Avances de Investigación 2	Gabriela Ana Zanor	Actualización
Temas Selectos en Ciencias Ambientales I	Gabriela Ana Zanor	Actualización
Avances de Investigación 2	Fidel Ávila Ramos	Actualización
Bioquímica Avanzada	José Eleazar Barboza Corona	Actualización
Biotecnología 5	Gustavo Hernández Guzmán	Actualización
Producción Pecuaria 3	Jorge Eric Ruiz Nieto	Actualización
Bioestadística y Diseño de Experimentos	Mauricio Valencia Posadas	Actualización
Programación Científica	Jonathan Cepeda Negrete	Nueva creación
Medio Ambiente 4	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Innovación	César Ozuna López	Actualización
Avances de Investigación 2	César Ozuna López	Actualización

204 **CD2024-E14/061224-05.-** SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la Actualización
205 de las siguientes Guías Docentes de la Maestría Internacional en Agricultura Protegida,
206 correspondientes al año 2024

GUIA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Tema selecto: Propiedades reológicas de frutas y Hortalizas	Ana Isabel Mireles Arriaga	Actualización



Tema selecto: Postcosecha y calidad	Ana Isabel Mireles Arriaga	Actualización
Suelos y sustratos de cultivo	Fidel Rene Diaz Serrano	Actualización
Introducción a la agricultura protegida	Fidel Rene Diaz Serrano	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	J. Martin González Elías	Actualización
Manejo eficiente del agua en la agricultura protegida	Israel Enrique Herrera Diaz	Actualización
Protección y Técnicas de cultivo	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Introducción a la Investigación	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Práctica externa I	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Práctica externa II	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Trabajo Fin de máster	Rafael Guzmán Mendoza	Actualización
Administración estratégica	Armado Rucoba García	Actualización
Nutrición Vegetal	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Cultivo sin suelo	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Tema selecto: Tecnología de invernadero	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Práctica externa III	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Práctica externa IV	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Introducción a la horticultura en invernaderos	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización

207 **CD2024-E14/061224-06.-** SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la Actualización
 208 y Primer diseño de las siguientes Guías Docentes del Programa Educativo de
 209 Licenciatura en Ingeniería en Agronomía, del periodo enero junio y agosto diciembre
 210 2024,



PERIODO ENERO-JUNIO		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Seminario de Titulación	Ana Isabel Mireles Arriaga	Actualización
Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	Eduardo Salazar Solís	Actualización
Desarrollo Rural Sostenible	Ilse Alejandra Huerta Arredondo	Actualización
Espíritu Emprendedor	José Ángel García Witrigo	Actualización
Taller de Redacción Técnica	José Ángel García Witrigo	Actualización
Taller de Redacción Técnica	Leticia Hernández Carranco	Actualización
Entomología	Manuel Darío Salas Araiza	Actualización
Genética Básica	María Isabel Laguna Estrada	Actualización
Extensión Agropecuaria	Ramiro Flores Cano	Actualización
Métodos Estadísticos	Rocío Pérez Páez	Actualización
Maquinaria Agrícola	Román Juan Pérez Núñez	Actualización
Prácticas Agropecuarias II	Rosa Adriana Juárez García	Actualización
Inglés 2	Sandra Janette Morales Castillo	Actualización
Inglés 4	Sandra Janette Morales Castillo	Actualización

PERIODO AGOSTO - DICIEMBRE		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Agrofísica	Agustín Zavala Segoviano	Actualización
Metodología de la Investigación	Ana Isabel Mireles Arriaga	Actualización
Introducción a la Vida Universitaria	Ana Martha Cruz Avalos	Actualización



Producción de Cultivos Básicos	Ana Martha Cruz Avalos	Actualización
Producción de Semillas	Ana Paulina Rodríguez Vera	Actualización
Economía Agrícola	Armando Rucoba García	Actualización
Química	Brett González Cárdenas	Actualización
Diagnóstico de Enfermedades	Diana Sanzón Gómez	Actualización
Plaguicidas	Eduardo Salazar Solís	Actualización
Economía Agrícola	Elizabeth Nieto Mazzocco	Actualización
Sistemas de Información Geográfica	Elizabeth Ramírez Mosqueda	Actualización
Sistemas de Información Geográfica	Eloy García Luna	Actualización
Fisiología Vegetal	Francisco Daniel Ramos Patlan	Actualización
Producción de Cultivos Ornamentales	Francisco Daniel Ramos Patlan	Actualización
Administración Agropecuaria	Gerardo González López	Actualización
Fisiología Vegetal	Héctor Gordon Núñez Palenius	Actualización
Fitopatología	Ilse Alejandra Huerta Arredondo	Actualización
Sistemas de Información Geográfica	Jesús Hernández Ruiz	Actualización
Cultivo de Tejidos Vegetales	Jorge Eric Ruiz Nieto	Actualización
Comunicación Oral y Escrita	José Ángel García Witrigo	Actualización
Control Estadístico de la Calidad	Leticia Hernández Carranco	Actualización
Recursos Naturales y Sustentabilidad	Luis Felipe Ramírez Santoyo	Actualización
Comunicación Oral y escrita	Manuel Darío Salas Araiza	Actualización



Cultivo de Tejidos Vegetales	María Isabel Laguna Estrada	Actualización
Manejo Integrado de Malezas	Rafael Guzmán Mendoza	Primer diseño
Contexto Político, Económico y Social Agropecuario	Ramiro Flores Cano	Actualización
Introducción a la Producción Vegetal	Ramiro Reyes Castro	Actualización
Matemáticas	Roció Pérez Páez	Actualización
Química	Roció Pérez Páez	Actualización
Matemáticas	Román Juan Pérez Núñez	Actualización
Producción de Cultivos Ornamentales	Rosa Adriana Juárez García	Primer diseño
Metodología de la Investigación	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Prácticas Agropecuarias I	Rubén Damián Elías Román	Actualización
Química	Ruth Artemisa Aguilera Hernández	Actualización
Agrofísica	Ruth Artemisa Aguilera Hernández	Actualización
Inglés 3	Sandra Janette Morales Castillo	Actualización
Control Estadístico de la Calidad	Silvia López Mendoza	Actualización

- 211 **CD2024-E14/061224-07.-**, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes
- 212 Guías Docentes de Actualización del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería
- 213 Ambiental, del periodo enero- junio y agosto - diciembre 2024.

PERIODO ENERO JUNIO		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Metodología de la Investigación	Juan Manuel López Gutiérrez	Actualización
Edafología	Gabriela Ana Zanol	Actualización



Climatología y Meteorología	Gabriela Ana Zanor	Actualización
Tratamiento de Aguas	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Remediación de Suelos	Graciela Ma. De La Luz Ruiz Aguilar	Actualización
Operaciones Unitarias	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Sistemas de Gestión Y Auditoría Ambiental	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Seminario de Titulación	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización
Balance de Materia y Energía	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización
Cambio Climático	Israel Castro Ramírez	Actualización
Química Analítica Cuantitativa	Israel Castro Ramírez	Actualización
Seminario de Ética Profesional	Juan José Mosqueda Barroso	Actualización
Creación de Empresas	Juan José Mosqueda Barroso	Actualización
Administración de la Seguridad	Juan José Mosqueda Barroso	Actualización
Impacto Ambiental	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Microbiología	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Química Orgánica	Daniella Medina Ruiz	Actualización

PERIODO AGOSTO DICIEMBRE		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Geología Ambiental	Gabriela Ana Zanor	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	César Gutiérrez Vaca	Actualización
Contaminación de Suelos	Graciela Ma. De La Luz Ruiz Aguilar	Actualización



Herramientas Computacionales	Nayeli Alejandra Ávila Villacís	Actualización
Cálculo Diferencial	Leticia Hernández Carranco	Actualización
Probabilidad y Estadística	Saraí Camarena Martínez	Actualización
Química	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización
Fisicoquímica	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización
Bioprocesos	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Análisis de Ciclo de Vida	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Mecánica Analítica	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Ecología Industrial	Israel Castro Ramírez	Actualización
Desarrollo de Habilidades Sociales	José Ángel García Witrago	Actualización
Comunicación Oral y Escrita	José Ángel García Witrago	Actualización
Química Ambiental	Omar Cruz Santiago	Actualización
Legislación Ambiental	Juan José Mosqueda Barroso	Actualización
Taller de Redacción Técnica	Omar Cruz Santiago	Actualización
Bioquímica	Daniella Medina Ruiz	Actualización

- 214 **CD2024-E14/061224-08.-**, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes
- 215 Guías Docentes de Actualización del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería
- 216 en Energías Renovables del periodo enero junio y agosto diciembre 2024.

PERIODO ENERO JUNIO		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Dibujo asistido por computadora	Saraí Camarena Martínez	



		Actualización
Producción de Biocombustibles	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Celdas de combustible	Jesús Alberto Crespo Quintanilla	Actualización
Recursos naturales y Sustentabilidad	Omar Cruz Santiago	Actualización
Cambio climático	Israel Castro Ramírez	Actualización
Ingeniería industrial	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Operaciones unitarias	Marlene Chávez Jáuregui	Actualización
Recursos naturales y sustentabilidad	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Ingeniería eólica	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Mecánica de fluidos	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Transferencia de calor	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Energía solar y fotovoltaica	José De Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	Actualización

PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Análisis de ciclo de vida	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Bioprocesos	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Ingeniería geotérmica	Jesús Alberto Crespo Quintanilla	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	César Gutiérrez Vaca	Actualización
Espíritu emprendedor	Daniella Medina Ruiz	Actualización
Impacto ambiental	Daniella Medina Ruiz	Actualización

Análisis e interpretación de parámetros ambientales	Omar Cruz Santiago	Actualización
Proyectos productivos de innovación energética	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Actualización
Climatología y meteorología	Gabriela Ana Zanor	Actualización

217 **CD2024-E14/061224-09.-**, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes
218 Guías Docentes de Actualización del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería
219 en Agrónica, del año 2024.

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Ingeniería Económica	César Gutiérrez Vaca	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	César Gutiérrez Vaca	Actualización
Química General	Ruth Artemisa Aguilera Hernández	Actualización

220 **CD2024-E14/061224-10.-**, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la Actualización
221 de las siguientes Guías Docentes de del Programa Educativo de Licenciatura en
222 Ingeniería en Alimentos, del periodo agosto diciembre 2024.

UDA	PROFESOR	ESTATUS
Física	Abel Cerón García	Actualización
Termodinámica básica	Abel Cerón García	Actualización
Ingeniería del frío	Abel Cerón García	Actualización
Taller de panificación	César Ozuna López	Actualización
Inserción al ambiente laboral	César Ozuna López	Actualización
Taller de lácteos	Gabriela Rodríguez Hernández	Actualización



Microbiología de los alimentos	Gabriela Rodríguez Hernández	Actualización
Inocuidad alimentaria	Gabriela Rodríguez Hernández	Actualización
Biología	José Eleazar Barboza Corona	Actualización
Taller de comunicación escrita	Javier Chagoyán García	Actualización
Probabilidad y estadística	Javier Chagoyán García	Actualización
Taller de cárnicos	Julián Andrés Gómez Salazar	Actualización
Fenómenos de transporte	Julián Andrés Gómez Salazar	Actualización
Química universitaria	Gustavo Hernández Guzmán	Actualización
Microbiología	Gustavo Hernández Guzmán	Actualización
Química de alimentos	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Física	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Biología	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Temas selectos I Biotecnología de alimentos	María Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Formulación y evaluación de proyectos	Ramiro Flores Cano	Actualización
Comunicación oral	Ramiro Flores Cano	Actualización
Taller de comunicación escrita	José Ángel Witrigo García	Actualización
Herramientas computacionales	José Ángel Witrigo García	Actualización

- 223 **CD2024-E14/061224-11.-**, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la actualización
 224 de las siguientes de Guías Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en
 225 Enfermería y Obstetricia, correspondiente al año 2024.

UDA	PROFESOR	ESTATUS
-----	----------	---------



Comunicación para el cuidado humano	Monserrat Fernández Moya	Actualización
Identidad universitaria	Monserrat Fernández Moya	Actualización
Identidad universitaria	Fabiola Monserrat Castañón Chávez	Actualización
Nutrición	Fabiola Monserrat Castañón Chávez	Actualización
Cuidado de enfermería del adulto mayor	Claudia Marcela Cantú Sánchez	Actualización
Psicología	Claudia Marcela Cantú Sánchez	Actualización
Microbiología y parasitología	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Farmacología especializada	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Bioquímica	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Metodología de la investigación	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Taller de investigación	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Actualización
Anatomía y fisiología I	Antonio Torres León	Actualización
Farmacología especializada	Antonio Torres León	Actualización
Optativa genética y cuidado de la salud	Antonio Torres León	Actualización
Optativa genética y cuidado de la salud	Nereida Violeta Vega Cabrera	Actualización
Patología	Nereida Violeta Vega Cabrera	Actualización
Cuidado de enfermería en el ciclo reproductivo	Martha Laura Campos Ríos	Actualización
Identidad universitaria	Ma. Gloria Vega Argote	Actualización
Administración y gestión de los servicios de enfermería	Ma. Gloria Vega Argote	Actualización

Cuidado de enfermería fundamental	Ma. Gloria Vega Argote	Actualización
Psicología	Gerardo Ruvalcaba Palacios	Actualización
Bioética y legislación	Gerardo Ruvalcaba Palacios	Actualización
Estadística en salud	Gerardo Ruvalcaba Palacios	Actualización
Enfermería comunitaria	Ma. Eugenia Barreto Arias	Actualización
Enfermería basada en la evidencia	Ma. Eugenia Barreto Arias	Actualización
Metodología de la investigación	Grever María Ávila Sansores	Actualización
Taller de investigación	Grever María Ávila Sansores	Actualización
Gestión de proyectos	Grever María Ávila Sansores	Actualización
Fundamentos del cuidado humano	Lourdes Alejandra Vergara Hernández	Actualización
Cuidado de enfermería fundamental	Lourdes Alejandra Vergara Hernández	Actualización
Cuidado de enfermería del adulto I	Martha Hilda Gutiérrez Oliver	Actualización
Cuidado de enfermería del adulto II	Martha Hilda Gutiérrez Oliver	Actualización

- 226 **CD2024-E14/061224-12.-**, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la Actualización
- 227 de las Guías Docentes del Programa Educativo Maestría Interinstitucional en Producción
- 228 Pecuaria de los periodos enero- junio y agosto diciembre 2024

PERIODO ENERO JUNIO		
UDA	PROFESOR	ESTATUS
Nutrición Animal	Diana Angelica Gutiérrez Arenas	Actualización
Seminario de Investigación IV	Diana Angelica Gutiérrez Arenas	Actualización



PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE		
UDA	PROFESOR	ESTATUS
Métodos estadísticos	Mauricio Valencia Posadas	Actualización
Seminario de Investigación I	César Andrés Ángel Sahagún	Actualización
Seminario de Investigación II	César Andrés Ángel Sahagún	Actualización

229 **CD2024-E14/061224-13.-** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 24 del
230 Estatuto Orgánico de la Normatividad de la Universidad de Guanajuato, el pleno del
231 Consejo Divisional de Ciencias de la Vida autorizó por unanimidad de votos, el ingreso
232 de la Dra. Ma. Gloria vega Argote, coordinadora de la evaluación curricular del Programa
233 de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia 2017.

234 **CD2024-E14/061224-14.-** SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, *"la Evaluación*
235 *Curricular del Programa Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia 2017"*

236 **CD2024-E14/061224-15.-** SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la solicitud de
237 autoría del curso taller *"Competencias en Sustentabilidad en los Hospitales para*
238 *estudiantes de Enfermería"*, al MGEA. Javier Isidro Rodríguez López, MC. Grever María
239 Ávila Sansores, Dr. Gerardo Ruvalcaba Palacios, Dra. Ma. Gloria Vega Argote, M.C.
240 Claudia Marcela Cantú Sánchez, Dr. José Manuel Herrera Paredes, y Dra. Elizabeth
241 Guzmán Ortiz.

242 **CD2024-E14/061224-16.-** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 51 del
243 Reglamento Académico de la Universidad de Guanajuato, y el artículo Tercero
244 Transitorio de la reforma al propio artículo 51, publicado en la Gaceta Universitaria el 19
245 de diciembre de 2019, el Consejo de la División de Ciencias de la Vida, APROBÓ POR
246 UNANIMIDAD DE VOTOS, la solicitud de calidad de alumno al C. Carlos Meléndez Ibarra
247 del programa educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, el
248 semestre de enero junio 2025, para culminar su plan de estudios.



249 Una vez desahogados los puntos de la Décima Cuarta Sesión Extraordinaria del Consejo
250 Divisional, el secretario del Consejo declaró concluida la sesión, siendo las 12:05 horas.

251 En la ciudad de Irapuato, Guanajuato, a 6 de diciembre del 2024.- la secretaria de sesión
252 del Consejo Divisional de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, **la**
253 **doctora Diana Sanzón Gómez**– Rúbrica

254 EL QUE SUSCRIBE, DOCTOR CÉSAR GUTIÉRREZ VACA, SECRETARIO ACADÉMICO DE
255 LA DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO - SALAMANCA DE LA
256 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL
257 ARTÍCULO 45 DE LA LEY ORGÁNICA; ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS 15, 81 y 83,
258 FRACCIÓN VII, DEL ESTATUTO ORGÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.

259 **CERTIFICA**

260 **Que la presente copia obra en los archivos de la Secretaría Académica de la División**
261 **de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, y corresponde al ACTA DE**
262 **LA DECIMO CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE**
263 **CIENCIAS DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA CELEBRADA EL 06 DE**
264 **DICIEMBRE, aprobada por el Consejo Divisional mediante el Acuerdo CD2025-**
265 **O02/120525-01., emitido en la segunda sesión ordinaria del 12 de mayo de 2025. DOY**
266 **FE.**