



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

## 20 **ORDEN DEL DIA**

- 21 I. Lista de presentes y declaración del quórum legal.
- 22 II. Información de fechas de reuniones ordinarias 2025
- 23 III. Análisis y/o aprobación de proyecto de Investigación DICIVA
- 24 IV. Análisis y/o aprobación de Actualización y Nueva Creación de Guías  
25 Docentes de los Programas Educativos:  
26 a) Doctorado en Biociencias  
27 b) Maestría en Biociencias  
28 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 Agronoma  
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.



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

57       Se presentó ante el Pleno la solicitud del acta del Comité de Investigación de la DICIVA,  
 58       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

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

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

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

GUIA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
Actividad Complementaria III	Jorge Eric Ruiz Nieto	Actualización
Actividad Complementaria V	Maria 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.

<b>PERIODO ENERO- JUNIO</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
Biotecnología 3	José Eleazar Barboza corona	Actualización



<b>PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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
Biología 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
Biología 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.

<b>GUIA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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.

<b>PERIODO ENERO-JUNIO</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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 Witrago	Actualización
Taller de Redacción Técnica	José Ángel García Witrago	Actualización
Taller de Redacción Técnica	Leticia Hernández Carranco	Actualización
Entomología	Manuel Darío Salas Araiza	Actualización
Genética Básica	Maria 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

<b>PERIODO AGOSTO - DICIEMBRE</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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



Decima Cuarta Sesión Extraordinaria del 2024 del Consejo  
 Divisional de Ciencias de la Vida del  
 Campus Irapuato-Salamanca

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 Witrago	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	Maria 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.

<b>PERIODO ENERO JUNIO</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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 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



Decima Cuarta Sesión Extraordinaria del 2024 del Consejo  
 Divisional de Ciencias de la Vida del  
 Campus Irapuato-Salamanca

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

<b>PERIODO AGOSTO DICIEMBRE</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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
Bioprocessos	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

100 Al no haber comentarios se somete a votación, SE APROBÓ POR UNANIMIDAD DE  
 101 VOTOS, la Actualización de Guias 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 Guias 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.

<b>PERIODO ENERO JUNIO</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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

<b>PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
Análisis de ciclo de vida	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Bioprocessos	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 Agrónoma, para aprobación de  
 112 Actualización de las siguientes Guías Docentes.



<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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.

<b>UDA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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 Witrago García	Actualización
Herramientas computacionales	José Ángel Witrago 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	Monserrat Fernández Moya	Actualización
Identidad universitaria	Monserrat Fernández Moya	Actualización
Identidad universitaria	Fabiola Monserrat Castañón Chávez	Actualización



Decima Cuarta Sesión Extraordinaria del 2024 del Consejo  
 Divisional de Ciencias de la Vida del  
 Campus Irapuato-Salamanca

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, apetición del  
 131 Doctor Abner Josué Gutiérrez Chávez, Coordinador del Programa de los periodos enero  
 132 junio y agosto diciembre 2024.

<b>PERIODO ENERO JUNIO</b>		
<b>UDA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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 períodos 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 voto 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 **A C U E R D O S**

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 Ruiz Nieto	Actualización
Actividad Complementaria V	Maria Cristina Del Rincón Castro	Actualización
Actividad Complementaria VII	Ma. Fabiola León Galván	Actualización
Bioestadística y Diseño de Experimentos	Alberto Saldaña Robles	Primer Diseño



Decima Cuarta Sesión Extraordinaria del 2024 del Consejo  
 Divisional de Ciencias de la Vida del  
 Campus Irapuato-Salamanca

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.

<b>PERIODO ENERO- JUNIO</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
Biotecnología 3	José Eleazar Barboza corona	Actualización

203

<b>PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE</b>		
<b>GUIA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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
Biología 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
Biología 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.



<b>PERIODO ENERO-JUNIO</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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 Witrago	Actualización
Taller de Redacción Técnica	José Ángel García Witrago	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

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



Decima Cuarta Sesión Extraordinaria del 2024 del Consejo  
 Divisional de Ciencias de la Vida del  
 Campus Irapuato-Salamanca

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 Witrago	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

- 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.

<b>PERIODO ENERO JUNIO</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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 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

<b>PERIODO AGOSTO DICIEMBRE</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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
Bioprocessos	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.

<b>PERIODO ENERO JUNIO</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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

<b>PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
Análisis de ciclo de vida	Glenda Edith Cea Barcia	Actualización
Bioprocessos	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 Agrónomica, del año 2024.

<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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.

<b>UDA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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 Witrago García	Actualización
Herramientas computacionales	José Ángel Witrago 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



Decima Cuarta Sesión Extraordinaria del 2024 del Consejo  
 Divisional de Ciencias de la Vida del  
 Campus Irapuato-Salamanca

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

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



<b>PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE</b>		
<b>UDA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
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 secretaría 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  
de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, y corresponde al ACTA DE  
LA DECIMO CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE  
CIENCIAS DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA CELEBRADA EL 06 DE  
DICIEMBRE, aprobada por el Consejo Divisional mediante el Acuerdo CD2025-  
002/120525-01., emitido en la segunda sesión ordinaria del 12 de mayo de 2025. DOY  
FE.**