

1 ACUERDOS

- 2 CD2024-E12/161024-01.- SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS el registro y**
3 Finalización de los siguientes Proyectos de Investigación de la DICIVA.
4 De Registro

| ID del Proyecto | Título del Proyecto | Responsable Técnico | Fecha de Registro | Financiamiento |
|-----------------|---|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| P22-2024 | Diagnóstico de Salud Mental de los Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia | Mtra. Cantú Sánchez Claudia Marcela | 8/21/24 | SI |
| P23-2024 | Identificación del Manejo Alimenticio del Ganado Bovino Destinado a Producir Pieles Acopiadas por la Empresa "Case Procesos Sa De Cv" en León, Guanajuato | Dr. Ávila Ramos Fidel | 8/23/24 | SI |
| P24-2024 | Cuatro Tipos de Manejo Cultural para el Control de Malezas en Maíz de Temporal | Dr. Guzmán Mendoza Rafael | 09/01/2024 | NO |
| P25-2024 | Elaboración de Mapas para la Distribución Potencial de Mantis del Centro De México | Dr. Guzmán Mendoza Rafael | 09/01/2024 | NO |

5 Y como finalizado

| ID del Proyecto | Título del Proyecto | Responsable Técnico | Fecha de registro | Financiamiento |
|-----------------|--|----------------------------------|-------------------|----------------|
| P20-2024 | Modelo Analítico Transitorio de una Red de Calentadores Solares con Depósito de Almacenamiento | Dr. Rubio Jiménez Carlos Alberto | 05/08/2024 | NO |

- 6 CD2024-E12/161024-02.- SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes**
7 Guías Docentes del Doctorado en Biociencias, del periodo enero junio 2024



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
 del 16 de octubre de 2024

| GUIA DOCENTE | PROFESOR | ESTATUS |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Actividad Complementaria IV | Dra. Ilse Alejandra Huerta Arredondo | Actualización |
| Actividad Complementaria VI | Dra. María Elena Sosa Morales | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación II | Dra. María Cristina Del Rincón Castro | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación VI | Dra. Ma. Fabiola León Garván | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación II | Dr. Jonathan Cepeda Negrete | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación II | Dr. Héctor Gordon Núñez Palenius | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación II | Dr. César Ozuna López | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación IV | Dr. Jonathan Cepeda Negrete | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación IV | Dr. Héctor Gordon Núñez Palenius | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación IV | Dr. Alberto Saldaña Robles | Actualización |
| Seminario de Avances de Investigación VI | Dra. María Elena Sosa Morales | Actualización |
| Seminario Interdisciplinario VI | Dr. Jonathan Cepeda Negrete | Actualización |
| Tesis de Doctorado | Dr. Héctor Gordon Núñez Palenius | Actualización |
| Tesis de Doctorado | Dra. Gabriela Ana Zanor | Actualización |
| Tesis de Doctorado | Dra. Elena Franco Robles | Actualización |

- 8 **CD2024-E12/161024-03.- SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes**
 9 **Guías Docentes de la Maestría en Biociencias, del periodo enero junio 2024**

| GUÍA DOCENTE | PROFESOR | ESTATUS |
|----------------------------|------------------------------|---------------|
| Avances de Investigación 1 | Dra. Ma. Fabiola León Galván | Actualización |
| Avances de Investigación 3 | Dra. Ma. Fabiola León Galván | Actualización |
| Avances de Investigación 1 | Dr. César Ozuna López | Actualización |
| Avances de Investigación 3 | Dr. César Ozuna López | Actualización |



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
 del 16 de octubre de 2024

| | | |
|----------------------------|--|---------------|
| Avances de Investigación 1 | Dra. Gabriela Ana Zanor | Actualización |
| Avances de Investigación 1 | Dra. María Cristina Del Rincón Castro | Actualización |
| Avances de Investigación 3 | Dr. Jonathan Cepeda Negrete | Actualización |
| Avances de Investigación 3 | Dra. María Elena Sosa Morales | Actualización |
| Avances de Investigación 3 | Dra. María Cristina Del Rincón Castro | Actualización |
| Avances de Investigación 1 | Dr. Alicia del Rosario Martínez Yáñez | Actualización |
| Biotecnología 2 | Dra. Ma. Fabiola León Galván | Actualización |
| Biotecnología 1 | Dra. María Cristina Del Rincón Castro | Actualización |
| Medio Ambiente 3 | Dra. Gabriela Ana Zanor | Actualización |
| Producción Pecuaria 2 | Dr. Fidel Ávila Ramos | Actualización |
| Producción Pecuaria 1 | Dra. Alicia del Rosario Martínez Yáñez | Actualización |
| Mecanización Agrícola 4 | Dr. Noé Saldaña Robles | Actualización |

- 10 **CD2024-E12/161024-04.**- SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes
 11 Guías Docentes de la Maestría en Interinstitucional de Producción Pecuaria, del periodo
 12 enero junio 2024.

| GUIA DOCENTE | PROFESOR | ESTATUS |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Seminario de Investigación I | Dr. César Andrés Ángel Sahagún | Actualización |
| Seminario de Investigación II | Dr. César Andrés Ángel Sahagún | Actualización |
| Seminario de Investigación III | Dr. César Andrés Ángel Sahagún | Actualización |
| Seminario de Investigación IV | Dr. César Andrés Ángel Sahagún | Actualización |
| Epidemiología | Dr. César Andrés Ángel Sahagún | Actualización |
| Temas selectos II: Parasitología II | Dr. César Andrés Ángel Sahagún | Actualización |
| Seminario de Investigación II | Dra. Elena Franco Robles | Actualización |
| Seminario de Investigación III | Dra. Elena Franco Robles | Actualización |

Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
 del 16 de octubre de 2024

| | | |
|---|----------------------------------|---------------|
| Temas selectos II: Inmunología | Dra. Elena Franco Robles | Actualización |
| Métodos Estadísticos | Dr. Mauricio Valencia Posadas | Actualización |
| Mejoramiento genético animal | Dr. Mauricio Valencia Posadas | Actualización |
| Seminario de Investigación II | Dr. Abner Josué Gutiérrez Chávez | Actualización |
| Seminario de Investigación III | Dr. Abner Josué Gutiérrez Chávez | Actualización |
| Seminario de Investigación IV | Dr. Abner Josué Gutiérrez Chávez | Actualización |
| Epidemiología | Dr. Abner Josué Gutiérrez Chávez | Actualización |
| Seminario de Investigación II | Dr. José Antonio Hernández Marín | Actualización |
| Seminario de Investigación III | Dr. José Antonio Hernández Marín | Actualización |
| Seminario de Investigación IV | Dr. José Antonio Hernández Marín | Actualización |
| Reproducción Animal | Dr. José Antonio Hernández Marín | Actualización |
| Seminario de Investigación III | Dr. Fidel Ávila Ramos | Actualización |
| Temas Selectos I: Métodos computacionales I | Dr. Erik Diaz Cervantes | Actualización |
| Temas Selectos II: Métodos computacionales II | Dr. Erik Diaz Cervantes | Actualización |

- 13 **CD2024-E12/161024-05.- SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, Guías Docentes**
 14 del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, del periodo enero
 15 junio 2024.

| GUÍA DOCENTE | PROFESOR | ESTATUS |
|------------------------------|-----------------------|---------------|
| Balance de Materia y Energía | Dr. Abel Cerón García | Actualización |
| Física | Dr. Abel Cerón García | Actualización |
| Termodinámica Básica | Dr. Abel Cerón García | Actualización |
| Ingeniería del Frío | Dr. Abel Cerón García | Actualización |
| Operaciones Unitarias 2 | Dr. Abel Cerón García | Actualización |
| Tecnología de Alimentos | Dr. César Ozuna López | Actualización |

Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
del 16 de octubre de 2024

| | | |
|---|-------------------------------------|---------------|
| Inserción al Ambiente Laboral | Dr. César Ozuna López | Actualización |
| Química Orgánica | Dr. Erik Díaz Cervantes | Actualización |
| Bioquímica | Dr. Erik Díaz Cervantes | Actualización |
| Probabilidad y Estadística | Dra. Gabriela Rodríguez Hernández | Actualización |
| Microbiología General | Dra. Gabriela Rodríguez Hernández | Actualización |
| Seguridad Industrial y Sanidad de Plantas | Dra. Gabriela Rodríguez Hernández | Actualización |
| Biología | Dr. José Eleazar Barboza Corona | Actualización |
| Bioquímica | Dr. José Eleazar Barboza Corona | Actualización |
| Inocuidad Alimentaria | Dra. Ma. Del Rosario Abraham Juárez | Actualización |
| Postcosecha de Frutas y Hortalizas | Dra. Ma. Del Rosario Abraham Juárez | Actualización |
| Taller de Frutas y Hortalizas | Dra. Ma. Del Rosario Abraham Juárez | Actualización |
| Taller de Comunicación Escrita | Mtro. Javier Chagoyán García | Actualización |
| Taller de Cárnicos | Dr. Julián Andrés Gómez Salazar | Actualización |
| Fenómenos de Transporte | Dr. Julián Andrés Gómez Salazar | Actualización |
| Transferencia de Calor en Procesos Alimentarios | Dr. Julián Andrés Gómez Salazar | Actualización |
| Análisis de Alimentos | Mtra. Leticia Pérez Becerra | Actualización |
| Química Analítica Cuantitativa | Dra. Luz Casados Vázquez | Actualización |
| Nutrición | Dra. Ma. Fabiola León Galván | Actualización |
| Química De Alimentos | Dra. Ma. Fabiola León Galván | Actualización |
| Química Orgánica | Dra. Ma. Fabiola León Galván | Actualización |
| Microbiología de los Alimentos | Dra. Ma. Cristina del Rincón Castro | Actualización |
| Biotecnología de Alimentos | Dra. Ma. Cristina del Rincón Castro | Actualización |
| Temas Selectos I | Dra. Ma. Cristina del Rincón Castro | Actualización |
| Fisicoquímica de Alimentos | Dra. María Elena Sosa Morales | Actualización |



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
 del 16 de octubre de 2024

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Seminario de Titulación | Dra. María Elena Sosa Morales | Actualización |
| Administración y Contabilidad | Mtro. Ramiro Flores Cano | Actualización |
| Algebra Lineal | Mtra. Silvia López Mendoza | Actualización |
| Control Estadístico de la Calidad | Mtra. Silvia López Mendoza | Actualización |

- 16 **CD2024-E12/161024-06.- SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes**
 17 **Guías Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y**
 18 **Zootecnia, del periodo enero junio 2024.**

| GUÍA DOCENTE | PROFESOR | ESTATUS |
|--|--|---------------|
| Estadística Veterinaria | Mtra. Aguirre Arroyo Estefanía | Actualización |
| Formación de Investigadores I | Mtra. Aguirre Arroyo Estefanía | Actualización |
| Análisis y Diseño de Manuscritos Científicos en Inglés | MVZ. Albertos Alpuche Pedro José | Actualización |
| Técnicas Quirúrgicas y Cirugía Veterinaria | Mtra. Alcocer Hernández Suyén de los Ángeles | Actualización |
| Zootecnia de Perros y Gatos | Mtra. Alcocer Hernández Suyén de los Ángeles | Actualización |
| Parasitología y Enfermedades Parasitarias | Dr. Ángel Sahagún César Andrés | Actualización |
| Clínica de Equinos | Mtra. Araujo Félix Mariana | Actualización |
| Zootecnia de Equinos | Mtra. Araujo Félix Mariana | Actualización |
| Clínica de Perros y Gatos | Mtro. Arredondo Castro Mauricio | Actualización |
| Técnicas Quirúrgicas y Cirugía Veterinaria | Mtro. Arredondo Castro Mauricio | Actualización |
| Zootecnia de Perros Y Gatos | Mtro. Arredondo Castro Mauricio | Actualización |
| Clínica de Aves y Especies No Tradicionales | Dr. Ávila Ramos Fidel | Actualización |
| Histología y Embriología Veterinaria | Dr. Ávila Ramos Fidel | Actualización |



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
 del 16 de octubre de 2024

| | | |
|--|--------------------------------------|---------------|
| Zootecnia de Aves y Especies No Tradicionales | Dr. Ávila Ramos Fidel | Actualización |
| Formación de Ponentes en Medicina Veterinaria y Zootecnia II | Dra. Camarena Martínez Saraí | Actualización |
| Bioenergética Agropecuaria | Dr. Castro Ramírez Israel | Actualización |
| Manejo y Cuidado del Medio Ambiente | Dr. Castro Ramírez Israel | Actualización |
| Imagenología Veterinaria | Mtro. Eguíluz Navarro Carlos Mariano | Actualización |
| Inmunología Veterinaria | Mtro. Eguíluz Navarro Carlos Mariano | Actualización |
| Diagnóstico Clínico | Dra. Franco Robles Elena | Actualización |
| Inmunología Veterinaria | Dra. Franco Robles Elena | Actualización |
| Anatomía de los Animales Domésticos II | Dra. Guerrero Fernández Elizabeth | Actualización |
| Histología Y Embriología Veterinaria | Mtra. Guerrero Fernández Elizabeth | Actualización |
| Manejo de Praderas y Pastizales | Dra. Gutiérrez Arenas Diana Angélica | Actualización |
| Zootecnia General | Dra. Gutiérrez Arenas Diana Angélica | Actualización |
| Clínica de Bovinos | Dr. Gutiérrez Chávez Abner Josué | Actualización |
| Residencia de Bovinos | Dr. Gutiérrez Chávez Abner Josué | Actualización |
| Zootecnia de Bovinos Leche | Dr. Gutiérrez Chávez Abner Josué | Actualización |
| Epidemiología | Mtra. Guzmán Ruiz Claudia Celic | Actualización |
| Medicina Preventiva y Salud Pública | Mtra. Guzmán Ruiz Claudia Celic | Actualización |
| Zootecnia General | Mtra. Guzmán Ruiz Claudia Celic | Actualización |
| Estadística Veterinaria | Dr. Hernández Marín José Antonio | Actualización |
| Estadística Veterinaria | Dr. Hernández Marín José Antonio | Actualización |
| Anatomía de los Animales Domésticos II | Mtro. Jiménez Jiménez Alejandro | Actualización |
| Fisiología Animal | Mtro. Jiménez Jiménez Alejandro | Actualización |
| Histología y Embriología Veterinaria | Mtro. Jiménez Jiménez Alejandro | Actualización |



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
del 16 de octubre de 2024

| | | |
|--|---|---------------|
| Formación de Ponentes en Medicina Veterinaria y Zootecnia I | Mtra. Lara Zárate Leticia | Actualización |
| Virología y Enfermedades Virales | Mtra. Lara Zárate Leticia | Actualización |
| Zootecnia General | Mtra. Lara Zárate Leticia | Actualización |
| Estadística Veterinaria | Dra. Lechuga Arana Alma Arianna | Actualización |
| Clínica de Conejos y Animales de Laboratorio | Dra. López Martínez Saúl Alejandro | Actualización |
| Zootecnia de Conejos y Producción de Animales de Laboratorio | Mtro. López Martínez Saúl Alejandro | Actualización |
| Desarrollo Personal | Dra. Martínez Yáñez Alicia Del Rosario | Actualización |
| Fisiología Animal | Dra. Martínez Yáñez Alicia Del Rosario | Actualización |
| Creatividad E Innovación | Dra. Medina Ruiz Daniella | Actualización |
| Espíritu Emprendedor | Dra. Medina Ruiz Daniella | Actualización |
| Desarrollo de Habilidades Sociales | Dr. Mendoza Carrillo José Mario | Actualización |
| Innovación de Productos o Servicios Pecuarios | Dr. Mendoza Carrillo José Mario | Actualización |
| Inspección, Certificación y Tipificación de Productos de Origen Animal | Dr. Mendoza Carrillo José Mario | Actualización |
| Producir con Calidad | Dr. Mendoza Carrillo José Mario | Actualización |
| Parasitología Y Enfermedades Parasitarias | Mtro. Montiel Maya Ismael | Actualización |
| Innovación Tecnológica de Productos o Servicios de Cárnicos y Lácteos | Mtra. Nieves Godínez Berenice | Actualización |
| Transformación De Productos de Origen Animal | Mtra. Nieves Godínez Berenice | Actualización |
| Diagnóstico Clínico | Mtra. Patiño González Valeria Estefanía | Actualización |
| Fisiología Animal | Mtra. Patiño González Valeria Estefanía | Actualización |
| Histología y Embriología Veterinaria | Mtra. Patiño González Valeria Estefanía | Actualización |



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
del 16 de octubre de 2024

| | | |
|---|---|---------------|
| Patología Veterinaria I | Mtra. Patiño González Valeria Estefanía | Actualización |
| Histología y Embriología Veterinaria | Mtro. Pérez Guiot Alfredo | Actualización |
| Patología Veterinaria I | Mtro. Pérez Guiot Alfredo | Actualización |
| Formación de Ponentes en Medicina Veterinaria y Zootecnia I | Dra. Pérez Zavala Ma. De Lourdes | Actualización |
| Emprendedorismo en Veterinaria y Zootecnia | Dr. Rojas González Servando | Actualización |
| Epidemiología | Dr. Rojas González Servando | Actualización |
| Ginecología y Obstetricia Veterinaria | Dr. Rojas González Servando | Actualización |
| Medicina Preventiva y Salud Pública | Dr. Rojas González Servando | Actualización |
| Sustentabilidad Pecuaria | Dr. Rojas González Servando | Actualización |
| Optativa Complementaria II | Mtra. Rubio Cortés María Isabel | Actualización |
| Patología Veterinaria I | Mtra. Rubio Cortés María Isabel | Actualización |
| Manejo Apícola | Mtro. Sánchez Álvarez Jesús Aurelio | Actualización |
| Estadística Veterinaria | Dr. Valencia Posadas Mauricio | Actualización |
| Estancias en Unidades Productivas / Servicio Social Profesional | Dr. Valencia Posadas Mauricio | Actualización |
| Clínica de Porcinos | Mtro. Velasco Cortés Héctor | Actualización |
| Virología y Enfermedades Virales | Mtro. Velasco Cortés Héctor | Actualización |
| Zootecnia de Porcinos | Mtro. Velasco Cortés Héctor | Actualización |
| Administración Básica | Mtra. Villafaña Aguilera Adriana | Actualización |
| Inglés I | MVZ. Albertos Alpuche Pedro José | Primer Diseño |
| Inglés III | MVZ. Albertos Alpuche Pedro José | Primer Diseño |
| Inglés III | MVZ. Albertos Alpuche Pedro José | Primer Diseño |
| Inglés IV | MVZ. Albertos Alpuche Pedro José | Primer Diseño |
| Tópico 3 | Dr. Ángel Sahagún César Andrés | Primer Diseño |



- 19 **CD2024-E12/161024-07.- SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes**
 20 **Guías Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería Agrónoma, del**
 21 **periodo enero junio 2024.**

| GUÍA DOCENTE | PROFESOR | ESTATUS |
|---|---------------------------------|---------------|
| Manejo y cuidado del medio ambiente | Dra. Adriana Saldaña Robles | Actualización |
| Relación Agua, Planta, Suelo, Atmósfera | Dra. Adriana Saldaña Robles | Actualización |
| Dibujo de ingeniería | Dr. Alberto Saldaña Robles | Actualización |
| Mecánica de sólidos | Dr. Alberto Saldaña Robles | Actualización |
| Procesos de Manufactura | Dr. Alfredo Márquez Herrera | Actualización |
| Seminario de Ética | Dr. Alfredo Márquez Herrera | Actualización |
| Espíritu Emprendedor | Dr. Alfredo Márquez Herrera | Actualización |
| Tópicos 1 | Dr. Alfredo Márquez Herrera | Actualización |
| Estancia de inserción al ambiente laboral | Dr. Alfredo Márquez Herrera | Actualización |
| Calculo diferencial | Dr. Alfredo Márquez Herrera | Actualización |
| Ecuaciones diferenciales | Dr. Alfredo Márquez Herrera | Actualización |
| Internet de las cosas | Dr. Guillermo Tapia Tinoco | Actualización |
| Señales y sistemas | Dr. Guillermo Tapia Tinoco | Actualización |
| Sistemas mecatrónicos embebidos | Dr. Guillermo Tapia Tinoco | Actualización |
| Calculo integral | Dr. Israel Enrique Herrera Diaz | Actualización |
| Sistemas de riego localizado | Dr. Israel Enrique Herrera Diaz | Actualización |
| Fundamentos de sistemas de información | Dr. Jonathan Cepeda Negrete | Actualización |
| Métodos numéricos | Dr. Jonathan Cepeda Negrete | Actualización |
| Programación en ingeniería | Dr. Jonathan Cepeda Negrete | Actualización |
| visión computacional | Dr. Jonathan Cepeda Negrete | Actualización |
| Estadística predictiva | Dr. Alberto Juárez Castro | Actualización |



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdos adoptados en la décima segunda sesión extraordinaria
 del 16 de octubre de 2024

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Electrónica y Sistemas Digitales | Dr. Alberto Juárez Castro | Actualización |
| Mecánica de Fluidos | Dr. Alberto Juárez Castro | Actualización |
| Termodinámica | Dr. Alberto Juárez Castro | Actualización |
| Instrumentación y Control | Dr. Alberto Juárez Castro | Actualización |
| Taller de Circuitos Eléctricos y Electrónicos | Dr. Alberto Juárez Castro | Actualización |
| Algebra lineal | Dr. Alberto Juárez Castro | Actualización |
| Taller de Agrónoma 2 | Dr. Alberto Juárez Castro | Actualización |
| Agricultura de precisión | Dr. Noé Saldaña Robles | Actualización |
| Regularización 1 | Dr. Noé Saldaña Robles | Actualización |
| Taller de Agrónoma 1 | Dr. Noé Saldaña Robles | Actualización |
| Sistemas de información geográfica | Dr. Noé Saldaña Robles | Actualización |
| Fuentes de potencia | Dra. Ruth Artemisa Aguilera Hernández | Actualización |

22 **CD2024-E12/161024-08.- SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las siguientes
 23 Guías Docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Agronomía,
 24 del periodo enero junio 2024.**

| UDA | PROFESOR | ESTATUS |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Bioquímica Vegetal | Dr. Héctor Gordon Nuñez Palenius | Actualización |
| Ingeniería del Riego | Dr. Israel Enrique Herrera Diaz | Actualización |
| Economía Agrícola | Dr. Elizabeth Nieto Mazzocco | Actualización |
| Fruticultura | Dr. Rubén Damián Elías Román | Actualización |
| Metodología de la Investigación | Dr. Rubén Damián Elías Román | Actualización |
| Prácticas Agropecuarias I | Dr. Rubén Damián Elías Román | Actualización |
| Seminario de Titulación | Dra. Diana Sanzón Gómez | Actualización |
| Prácticas Agropecuarias IV | Dra. Diana Sanzón Gómez | Actualización |
| Métodos Estadísticos | Dra. Diana Sanzón Gómez | Actualización |

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Diagnóstico de enfermedades | Dra. Diana Sanzón Gómez | Actualización |
| Cultivo de tejidos vegetales | Dr. Jorge Eric Ruiz Nieto | Actualización |
| Genética Básica | Dr. Jorge Eric Ruiz Nieto | Actualización |
| Prácticas Agropecuarias III | Dr. Jorge Eric Ruiz Nieto | Actualización |
| Manejo Integrado de Maleza | Dr. Rafael Guzmán Mendoza | Actualización |
| Agroecología | Dr. Rafael Guzmán Mendoza | Actualización |
| Prácticas Agropecuarias II | Dr. Ana Martha Cruz Avalos | Actualización |
| Producción de Hortalizas | Dr. Ana Martha Cruz Avalos | Actualización |
| Producción de Cultivos Básicos | Dr. Ana Martha Cruz Avalos | Actualización |
| Recursos Naturales y Sustentabilidad | Dr. Luis Felipe Ramírez Santoyo | Actualización |
| Agricultura Protegida | Dr. Luis Felipe Ramírez Santoyo | Actualización |
| Nutrición Vegetal y Fertirrigación | Dr. Luis Felipe Ramírez Santoyo | Actualización |

25 En la ciudad de Irapuato, Guanajuato, a 16 de octubre del 2024.- el secretario de del
 26 Consejo Divisional de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, **el Doctor**
 27 **César Gutiérrez Vaca** – Rúbrica

28 EL QUE SUSCRIBE, DR. CÉSAR GUTIÉRREZ VACA, SECRETARIO ACADÉMICO DE LA
 29 DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA DE LA
 30 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL
 31 ARTÍCULO 45 DE LA LEY ORGÁNICA; ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS 15, 81 y 83,
 32 FRACCIÓN VII, DEL ESTATUTO ORGÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.

CERTIFICA

33 Que la presente copia obra en los archivos de la Secretaría Académica de la División de
 34 Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, y corresponde a los **ACUERDOS**
 35 **APROBADOS EN LA DÉCIMA SEGUNDA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO**
 36 **DIVISIONAL DE CIENCIAS DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA**
 37 **CELEBRADA EL 16 DE OCTUBRE DEL 2024. DOY FE.**