



1 En la ciudad de Irapuato, Guanajuato, siendo las 09:10 horas del día trece del mes de  
2 diciembre del dos mil veintitrés; dio inicio la **Décima Primera Sesión Extraordinaria del**  
3 **Consejo Divisional CD2023-E11/131223**, estando reunidas las siguientes autoridades y  
4 representantes que lo conforman, el Doctor Cesar Gutiérrez Vaca, Secretario  
5 Académico: las y los C.C. Maestra Ma. Eugenia Barreto Arias, Directora del Departamento  
6 de Enfermería y Obstetricia; el Doctor César Ozuna López, Director del Departamento  
7 de Alimentos; el Doctor Noe Saldaña Robles Director del Departamento de Ingeniería  
8 agrícola, y el Doctor Juan Antonio Ramírez Vázquez, Director del Departamento de  
9 Ciencias Ambientales, el Doctor Cesar Andrés Ángel Sahagún: las profesoras y  
10 profesores Doctor Osmar Antonio Jaramillo Morales, profesor de Enfermería y  
11 Obstetricia; Doctor Carlos Alberto Rubio Jimenez, profesor de Ciencias Ambientales;  
12 Doctor Jonathan Cepeda Negrete, profesor de Ingeniería Agrícola; el Doctor Abner  
13 Josué Gutiérrez Chávez, profesor de Veterinaria y Zootecnia, Doctora María Elena Sosa  
14 Morales profesora de Alimentos: las estudiantes representantes C. Dafne Tamara  
15 Guadalupe Colin Leal, y C. Ana Gretel Villegas Castelán, reunidos todos los  
16 representantes bajo el siguiente;

17 **ORDEN DEL DIA**

- 18 I. Lista de presentes y declaración del quórum legal.
- 19 II. Análisis y/o aprobación de Primer diseño y Actualización de las Guías Docentes  
20 de los siguientes Programas Educativos de la División Ciencias de la Vida.
- 21 • Licenciatura en Ingeniería en Agrónica
  - 22 • Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
  - 23 • Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
  - 24 • Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
  - 25 • Doctorado en Biociencias
- 26 III. Análisis y/o Aprobación de Informe de evaluaciones de registro y finalización de  
27 proyectos de investigación de DICIVA.



28 **I. Lista de presentes y declaración del quórum legal.** Con fundamento en lo  
29 dispuesto por el artículo 32 de Estatuto Orgánico, el Doctor Cesar Gutiérrez Vaca,  
30 verificó previamente lista y dando fe de asistencia con 11 integrantes, declarando  
31 quorum legal.

32 Haciendo uso de la voz el Doctor Cesar Gutiérrez Vaca, presidirá la sesión por  
33 ausencia del Director de la División Doctor Rogelio Costilla Salazar, solicitó al  
34 pleno la postulación o designación de un secretario(a) para atender esta sesión  
35 siendo el postulado el Doctor Noe Saldaña Robles, se aprueba por unanimidad  
36 de votos.

37 Se somete a votación. SE APRUEBA POR UNANIMIDAD DE VOTOS, al doctor Noe  
38 Saldaña Robles como Secretario de Acta.

39 **II. Análisis y/o aprobación Actualización de las Guías Docentes del Programa**  
40 **Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Agrónica,** El Doctor Noe Saldaña  
41 Robles, presentó ante el H. Consejo la solicitud emitida por el Comité Académico  
42 de Ingeniería en Agrónica donde se en listan las Guías docentes de Actualización  
43 del programa educativo.

44 Se somete a votación. SE APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la  
45 Actualización de las Guías docentes del Programa Educativo de Licenciatura  
46 Ingeniería en Agrónica, que se mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
MANEJO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
FÍSICA DE SUELOS	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
MUESTREO Y ESTADÍSTICA	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO EN INGENIERÍA	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGRÓNICA	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN



REGULARIZACIÓN 1	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
MANUFACTURA AVANZADA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ESTÁTICA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
CIENCIA DE MATERIALES	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
TÓPICOS 1	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIA DE INSERCIÓN AL AMBIENTE LABORAL	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
LIDERAZGO Y MANEJO DE PERSONAL	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
REGULARIZACIÓN 2	SANCHEZ MONTESINO BRENDA	ACTUALIZACIÓN
ELEMENTOS DE MAQUINAS	GUTIÉRREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
ESTÁTICA Y DINÁMICA	GUTIÉRREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	GUTIÉRREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA ECONÓMICA	GUTIÉRREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
TALLER PRÁCTICO DE MICROCONTROLADORES Y PLCS	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS EMBEBIDOS	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
CÁLCULO INTEGRAL	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
ECUACIONES DIFERENCIALES	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
MECÁNICA DE FLUIDOS	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN



SISTEMAS DE RIEGO LOCALIZADO	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
MANEJO INTEGRAL DEL AGUA	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
MÉTODOS NUMÉRICOS	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
PROGRAMACIÓN EN INGENIERÍA	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
VISIÓN COMPUTACIONAL	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
PRINCIPIOS DE IA	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA PREDICTIVA	JUÁREZ CASTRO ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
CÁLCULO DIFERENCIAL	JUÁREZ CASTRO ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
ALGEBRA LINEAL	JUÁREZ CASTRO ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
TALLER PRÁCTICO DE MICROCONTROLADOR PLC	JUÁREZ CASTRO ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN VEGETAL CREACIÓN DE EMPRESAS	ABRAHAM JUÁREZ MA. DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
AGRICULTURA DE PRECISIÓN	SALDAÑA ROBLES NOE	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	SALDAÑA ROBLES NOE	ACTUALIZACIÓN
RELACIÓN AGUA PLANTA SUELO	PÉREZ NÚÑEZ ROMÁN JUAN	ACTUALIZACIÓN
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA ALTERNATIVOS	PÉREZ NÚÑEZ ROMÁN JUAN	ACTUALIZACIÓN
FÍSICA 2	AGUILERA HERNANDEZ RUTH ARTEMISA	ACTUALIZACIÓN
SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIA	AGUILERA HERNANDEZ RUTH ARTEMISA	ACTUALIZACIÓN
TALLER PRÁCTICO DE AGRÓNICA 1	AGUILERA HERNANDEZ RUTH	ACTUALIZACIÓN



47

	ARTEMISA	
ESPÍRITU EMPRENDEDOR	AGUILERA HERNANDEZ RUTH ARTEMISA	ACTUALIZACIÓN
CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	HERNANDEZ HERNANDEZ VICTOR ALFONSO	ACTUALIZACIÓN
RELACIÓN SUELO IMPLEMENTO	HERNANDEZ HERNANDEZ VICTOR ALFONSO	ACTUALIZACIÓN
MAQUINARIA Y PROCESOS AGRÍCOLAS	ZAVALA SEGOVIANO AGUSTIN	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA	ZAVALA SEGOVIANO AGUSTIN	ACTUALIZACIÓN

48

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

49

**Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos**, se presentó ante el pleno el Acta de Comité académico por parte del Doctor César Gutiérrez Vaca, al no haber inconveniente,

50

51

52

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

53

54

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
INSERCIÓN AL AMBIENTE LABORAL	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS II	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS I	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA GENERAL	GABRIELA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	ACTUALIZACIÓN
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SANIDAD DE PLANTAS	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN



OPERACIONES UNITARIAS II	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN ALIMENTOS	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA DEL FRÍO	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ORGÁNICA	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA GENERAL	SÁNCHEZ CAMPUZANO CITLALLI ANDREA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	SÁNCHEZ CAMPUZANO CITLALLI ANDREA	ACTUALIZACIÓN
ALGEBRA LINEAL	ROJAS LAGUNA ROBERTO	ACTUALIZACIÓN
ENOLOGÍA	RICO DOMÍNGUEZ ANDREA JOSEFINA	ACTUALIZACIÓN
TEMAS SELECTOS I. TECNOLOGÍAS EMERGENTES	ABRHAM JUÁREZ MA. DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
FÍSICA	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
TERMODINÁMICA BÁSICA	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA DEL FRÍO	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE PANIFICACIÓN	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN



TEMAS SELECTOS 2. TECNOLOGÍA DE EMPAQUES	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
ANÁLISIS INSTRUMENTAL	DIAZ CERVANTES ERIK	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA UNIVERSITARIA	DIAZ CERVANTES ERIK	ACTUALIZACIÓN
TEMAS SELECTOS I. SIMULACIÓN DE PROCESOS	DIAZ CERVANTES ERIK	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	RICO DOMÍNGUEZ ANDREA JOSEFINA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	RICO DOMÍNGUEZ ANDREA JOSEFINA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	RICO DOMÍNGUEZ ANDREA JOSEFINA	ACTUALIZACIÓN
BIOLOGÍA	URBIOLA RANGEL ERICKA	ACTUALIZACIÓN
MANEJO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	URBIOLA RANGEL ERICKA	ACTUALIZACIÓN
DISEÑO DE EXPERIMENTOS	MARES MARES EVERARDO	ACTUALIZACIÓN
ECUACIONES DIFERENCIALES	MARES MARES EVERARDO	ACTUALIZACIÓN
LEGISLACIÓN Y ADITIVOS ALIMENTARIOS	MARES MARES EVERARDO	ACTUALIZACIÓN
INOCUIDAD ALIMENTARIA	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE LÁCTEOS	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN



SEMINARIO DE TITULACIÓN	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA UNIVERSITARIA	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA INORGÁNICA	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	ABRHAM JUÁREZ MA. DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN ALIMENTOS	ABRHAM JUÁREZ MA. DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 1	GUIDO VERGARA GUILLERMINA MARGARITA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 2	GUIDO VERGARA GUILLERMINA MARGARITA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 5	GUIDO VERGARA GUILLERMINA MARGARITA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA UNIVERSITARIA	HERNÁNDEZ GUZMÁN GUSTAVO	ACTUALIZACIÓN
AGUA Y MANEJO DE RESIDUOS	HERNÁNDEZ GUZMÁN GUSTAVO	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA GENERAL	HERNÁNDEZ GUZMÁN GUSTAVO	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA INORGÁNICA	HERNÁNDEZ GUZMÁN GUSTAVO	ACTUALIZACIÓN
CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
MERCADOTECNIA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN



TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE COMUNICACIÓN ESCRITA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	CHAGOYÁN GARCÍA JAVIER	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE COMUNICACIÓN ESCRITA	CHAGOYÁN GARCÍA JAVIER	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE CÁRNICOS	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
FENÓMENOS DE TRANSPORTE	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
TRANSFERENCIA DE CALOR EN PROCESOS ALIMENTARIOS	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
ANÁLISIS DE ALIMENTOS	PÉREZ BECERRA LETICIA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA DE ALIMENTOS	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
BIOLOGÍA	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
TEMAS SELECTOS I. BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
FISICOQUÍMICA DE ALIMENTOS	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN



DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y EVALUACIÓN SENSORIAL	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
DISEÑO DE PLANTAS Y SERVICIOS AUXILIARES	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	ÁVILA VILLACIS NAYELI ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
ÁLGEBRA LINEAL	LOPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN
FÍSICA	LOPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN
CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	LOPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN

55

56 **IV. Análisis y/o aprobación de Actualización de las Guías Docentes del Programa**

57 **Educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia**, se dio lectura  
58 al Acta de la Comité Académico por parte del Doctor Noe Saldaña Robles, al no  
59 existir comentarios por parte de los integrantes.

60 Se somete a votación, SE APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, las Guías  
61 docentes de Actualización del Programa Educativo de Licenciatura en Medicina  
62 Veterinaria y Zootecnia, que se mencionan a continuación

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
BACTERIOLOGÍA, MICOLOGÍA Y ENFERMEDADES BACTERIANAS	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
OPTATIVA COMPLEMENTARIA II	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
BIOÉTICA VETERINARIA	ARREDONDO CASTRO MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE PERROS Y GATOS	ARREDONDO CASTRO	ACTUALIZACIÓN



	MAURICIO	
ZOOTECNIA DE AVES Y ESPECIES NO TRADICIONALES	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA VETERINARIA	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE AVES Y ESPECIES NO TRADICIONALES	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA VETERINARIA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
INMUNOLOGÍA VETERINARIA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA ANIMAL	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA VETERINARIA	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE PRADERAS Y PASTIZALES	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA GENERAL	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA DE BOVINOS DE LECHE	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE BOVINOS	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	GUZMÁN RUÍZ CLAUDIA CELIC	ACTUALIZACIÓN



MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	GUZMÁN RUÍZ CLAUDIA CELIC	ACTUALIZACIÓN
FISIOLOGÍA ANIMAL	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA DE PEQUEÑOS RUMIANTES	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
REPRODUCCIÓN ANIMAL	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA VETERINARIA	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA ANIMAL	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
FORMACIÓN CULTURAL	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
FISIOLOGÍA ANIMAL	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
EMPRENDEDURISMO EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	MENDOZA CARRILLO JOSÉ MARIO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	MENDOZA CARRILLO JOSÉ MARIO	ACTUALIZACIÓN
INSPECCIÓN, CERTIFICACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	MENDOZA CARRILLO JOSÉ MARIO	ACTUALIZACIÓN
DIAGNÓSTICO CLÍNICO	PÉREZ GUIOT ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA VETERINARIA II	PÉREZ GUIOT ALFREDO	ACTUALIZACIÓN



GENÉTICA ANIMAL	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIAS EN UNIDADES PRODUCTIVAS	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA VETERINARIA	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
COMPORTAMIENTO Y BIENESTAR ANIMAL	ALBERTOS ALPUCHE PEDRO JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
AUTOAPRENDIZAJE Y COMUNICACIÓN PROFESIONAL	ALBERTOS ALPUCHE PEDRO JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE CONEJOS Y ANIMALES DE LABORATORIO	ALBERTOS ALPUCHE PEDRO JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA VETERINARIA	GUERRERO FERNÁNDEZ ELIZABETH	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS I	ALCOCER HERNÁNDEZ SUYÉN DE LOS ÁNGELES	ACTUALIZACIÓN
PROPEDEÚTICA VETERINARIA	ALCOCER HERNÁNDEZ SUYÉN DE LOS ÁNGELES	ACTUALIZACIÓN
REPRODUCCIÓN ANIMAL	ALVAREZ CARDONA GLORIA FERNANDA	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA DE EQUINOS	ALVAREZ CARDONA GLORIA FERNANDA	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE EQUINOS	ARAUJO FÉLIX MARIANA	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA DE EQUINOS	ARAUJO FÉLIX MARIANA	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS I	FLORES GARCÍA LUIS	ACTUALIZACIÓN
GENÉTICA ANIMAL	LECHUGA ARANA ALMA ARIANNA	ACTUALIZACIÓN
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS O SERVICIOS DE	NIEVES GODINEZ BERENICE	ACTUALIZACIÓN



CÁRNICOS Y LÁCTEOS		
ANATOMÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS I	VALERIA ESTEFANÍA PATIÑO GONZÁLEZ	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA VETERINARIA II	VALERIA ESTEFANÍA PATIÑO GONZÁLEZ	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	RAMÍREZ RAMÍREZ SAMANTA	ACTUALIZACIÓN
FORMACIÓN DE INVESTIGADORES I	RAMÍREZ RAMÍREZ SAMANTA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	RAMÍREZ RAMÍREZ SAMANTA	ACTUALIZACIÓN
EXTENSIÓN AGROPECUARIA	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN
PROMOCIÓN AMBIENTAL	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE BOVINOS	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA VETERINARIA	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN

63

64 **V. Análisis y/o aprobación de Actualización de las Guías Docentes del Programa**  
65 **Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia**, se presentó el Acta del  
66 Comité Académico, al no haber observaciones por parte de los integrantes del  
67 Consejo.

68 Se somete a votación, SE APRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, la  
69 Actualización de Guías docentes del Programa Educativo de Licenciatura en  
70 Enfermería y Obstetricia, que se mencionan a continuación:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA	JARAMILLO MORALES OSMAR	ACTUALIZACIÓN



INVESTIGACIÓN	ANTONIO	
GENÉTICA Y SALUD	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA ESPECIALIZADA	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE INVESTIGACIÓN	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERIA DEL ADULTO I	GUTIÉRREZ OLIVER MARTHA HILDA	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERIA DELADULTO II	GUTIÉRREZ OLIVER MARTHA HILDA	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA I	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA ESPECIALIZADA	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
OPTATIVA GENÉTICA Y CUIDADO DE LA SALUD	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA II	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
IDENTIDAD UNIVERSITARIA	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
PEDAGOGÍA EN SALUD	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN



PSICOLOGÍA	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA EN SALUD	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA	VEGA ARGOTE MA GLORIA	ACTUALIZACIÓN
IDENTIDAD UNIVERSITARIA	VEGA ARGOTE MA GLORIA	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA FUNDAMENTAL	VEGA ARGOTE MA. GLORIA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA COMUNITARIA	BARRETO ARIAS MA. EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	BARRETO ARIAS MA. EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA	BARRETO ARIAS MA. EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE CUIDADO DE ENFERMERÍA GINECO OBSTÉTRICA (CLÍNICA)	MARTÍNEZ MEZA MARÍA MARISOL	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE CUIDADO DE ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO (CLÍNICA)	MARTÍNEZ MEZA MARÍA MARISOL	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE CUIDADO DE ENFERMERÍA INFANTIL (CLÍNICA)	MARTÍNEZ MEZA MARÍA MARISOL	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN PARA EL CUIDADO HUMANO	FERNÁNDEZ MOYA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
IDENTIDAD UNIVERSITARIA	FERNÁNDEZ MOYA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA	VEGA CABRERA NEREIDA VIOLETA	ACTUALIZACIÓN
BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN	ESPARZA VÁZQUEZ VERÓNICA	ACTUALIZACIÓN



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	AVILA SANORES GREVER MARIA	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE SOFTWARE ESTADÍSTICO	AVILA SANORES GREVER MARIA	ACTUALIZACIÓN
GESTIÓN DE PROYECTOS	ÁVILA SANORES GREVER MARÍA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE INVESTIGACIÓN	ÁVILA SANORES GREVER MARÍA	ACTUALIZACIÓN
BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN	ÁVILA SANORES GREVER MARÍA	ACTUALIZACIÓN
FUNDAMENTOS DEL CUIDADO HUMANO	VERGARA HERNÁNDEZ LOURDES ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA FUNDAMENTAL	VERGARA HERNÁNDEZ LOURDES ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN

71

72 **VI. Análisis y/o aprobación de Actualización y Primer diseño de las Guías**  
 73 **Docentes del Programa Educativo Doctorado en Biociencias**, El Doctor Noe  
 74 Saldaña Robles, presentó así mismo el Acta del claustro académico del  
 75 Doctorado, al no haber inconveniente, Se somete a votación, SE APRUEBAN POR  
 76 UNANIMIDAD DE VOTOS, las Guías docentes de Actualización y Primer diseño  
 77 del Programa Educativo del Doctorado en Biociencias, que se mencionan a  
 78 continuación:

<b>PERIODO ENERO-JUNIO 2023</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA II	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA IV	HUERTA ARREDONDO ILSE ALEJANDRA	PRIMER DISEÑO
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN



SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	SALDAÑA ROBLES NOE	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN III	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN VI	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN VI	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN VI	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN



SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN VI	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO II	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO VI	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
TESIS DE DOCTORADO	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
TESIS DE DOCTORADO	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
<b>PERIODO AGOSTO DICIEMBRE 2023</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA I	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA III	GUZMAN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA V	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA VII	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	GUZMAN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE	OZUNA LÓPEZ CESAR	ACTUALIZACIÓN



INVESTIGACION I		
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	SALDAÑA ROBLES NOE	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN IV	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	SOSA MORALES MARÍA ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE DE INVESTIGACION VII	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN



INVESTIGACION VII		
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACION VII	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACION VII	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO I	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO III	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO VII	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN

79

80 **VII. Análisis y/o Aprobación de Informe de evaluaciones de registro y finalización**

81 **de proyectos de investigación de DICIVA**, el Doctor Cesar Gutiérrez Vaca,  
82 presentó ante el Pleno el Informe emitido por el Comité de Investigación de la  
83 División Ciencias de la Vida.

84 Haciendo uso de la voz la Doctora Maria Elena Sosa Morales, interviene sobre el  
85 proyecto **P34-2022 Congreso Veterinario**, haciendo referencia que no cumple  
86 con los elementos para ser un proyecto de Investigación.

87 A lo que comenta el Doctor Noe Saldaña Robles, que presento las memorias de  
88 dicho evento, y no como tal una investigación.

89 Se somete a votación, SE PRUEBAN POR UNANIMIDAD DE VOTOS, los  
90 siguientes proyectos de Registro y finalización:

Responsable	Nombre del Proyecto	Estatus
Héctor Gordon Núñez Palenius	Efecto de soluciones nutritivas sobre el efecto del aborto de estructuras reproductivas, tasa fotosintética y rendimiento de <i>Capsicum annum</i> L. en agricultura protegida.	Registrado



César Andrés Ángel Sahagún	Sensibilidad de bacterias no blanco a antibióticos comúnmente utilizados en la producción pecuaria	Registrado
Fidel Ávila Ramos	Calidad de pellet para aves adicionado con aceites esenciales	Registrado
Ana Isabel Mireles Arriaga	Caracterización de los caprino cultores y su producción en Juventino Rosas, Guanajuato	Registrado
Alicia del Rosario Martínez Yáñez	Efecto de retención hidráulico en el cultivo acuapónico de la acelga ( <i>Beta vulgaris Cicla</i> ) y la Carpa Coi ( <i>Cyprinus carpio coi</i> )	Finalizado
Ana Isabel Mireles Arriaga	Diseño de curso para el manejo de buenas prácticas de higiene en el transporte de alimentos a domicilio	Finalizado
Ana Martha Cruz Ávalos	Evaluación de la patogenicidad de <i>Bauveria bassiana</i> y <i>Metarhizium anisopliae</i> en el insecto plaga <i>Tribolium confusum</i>	Finalizado
César Andrés Ángel Sahagún	Determinación de parámetros productivos en granja de cerdos universitaria en 2023	Finalizado
Diana Angélica Gutiérrez Arenas	Hojas de Agave como alimento alternativo en la nutrición de Ovinos	Finalizado
Elena Franco Robles	Actividad antimicrobiana <i>in vitro</i> de ingredientes funcionales sobre enteropatógenos de importancia en aves de corral.	Finalizado



Elena Franco Robles	Detección del virus Distemper Canino en perros de Irapuato Guanajuato, mediante RT-PCR en tiempo real.	Finalizado
Gabriela Rodríguez Hernández	Diferencias entre la actividad proteolítica y antioxidante en queso panela elaborado con leche de cabra y de vaca	Finalizado
Jorge Eric Ruíz Nieto	Evaluación de la adaptación de mutantes de cebada al Ciclo Primavera- Verano en la región del Bajío	Finalizado
Jesús Hernández Ruíz	Distribución potencial de <i>Solanum nigrum</i> y <i>Amaranthus hybridus</i> como hospedante del virus rugoso del tomate	Finalizado
Jesús Hernández Ruíz	Extracto de <i>Argemone ochroleuca</i> para el control de <i>Fusarium oxysporum</i> evaluación <i>In Vitro</i> y en plántulas de jitomate	Finalizado
José Eleazar Barboza Corona	Caracterización bioquímica del dominio de unión a carbohidratos de Chia74y su papel en la actividad antifúngica	Finalizado
Manuel Darío Salas Araiza	Arvenses como reservorio de insectos benéficos para el control de plagas en los cultivos	Finalizado
Manuel Darío Salas Araiza	Curculiónidos asociados al maíz en El Copal, Irapuato, Guanajuato, México	Finalizado
Mauricio Valencia Posadas	Efecto del nivel de producción de leche del rebaño, periodo de tiempo y raza sobre	Finalizado



	la cantidad de células somáticas en leche fluida de cabras	
--	--	--

91 Sin otro asunto que tratar se emiten los siguientes:

92 **ACUERDOS**

93 **CD2023-E11/131223-01.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba al Doctor Noe  
94 Saldaña Robles como Secretario de Acta.

95 **CD2023-E11/131223-02.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Actualización de  
96 las Guías docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Agrónoma,  
97 que a continuación se en listan:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
MANEJO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
FÍSICA DE SUELOS	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
MUESTREO Y ESTADÍSTICA	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO EN INGENIERÍA	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGRÓNICA	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
REGULARIZACIÓN 1	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
MANUFACTURA AVANZADA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ESTÁTICA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
CIENCIA DE MATERIALES	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
TÓPICOS 1	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIA DE INSERCIÓN AL AMBIENTE LABORAL	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
LIDERAZGO Y MANEJO DE PERSONAL	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN



DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
REGULARIZACIÓN 2	SANCHEZ MONTESINO BRENDA	ACTUALIZACIÓN
ELEMENTOS DE MAQUINAS	GUTIÉRREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
ESTÁTICA Y DINÁMICA	GUTIÉRREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	GUTIÉRREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA ECONÓMICA	GUTIÉRREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
TALLER PRÁCTICO DE MICROCONTROLADORES Y PLCS	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS EMBEBIDOS	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
CÁLCULO INTEGRAL	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
ECUACIONES DIFERENCIALES	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
MECÁNICA DE FLUIDOS	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE RIEGO LOCALIZADO	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
MANEJO INTEGRAL DEL AGUA	HERRERA DIAZ ISRAEL ENRIQUE	ACTUALIZACIÓN
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
MÉTODOS NUMÉRICOS	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
PROGRAMACIÓN EN INGENIERÍA	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
VISIÓN COMPUTACIONAL	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN



PRINCIPIOS DE IA	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA PREDICTIVA	JUÁREZ CASTRO ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
CÁLCULO DIFERENCIAL	JUÁREZ CASTRO ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
ALGEBRA LINEAL	JUÁREZ CASTRO ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
TALLER PRÁCTICO DE MICROCONTROLADOR PLC	JUÁREZ CASTRO ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN VEGETAL CREACIÓN DE EMPRESAS	ABRAHAM JUÁREZ MA. DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
AGRICULTURA DE PRECISIÓN	SALDAÑA ROBLES NOE	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	SALDAÑA ROBLES NOE	ACTUALIZACIÓN
RELACIÓN AGUA PLANTA SUELO	PÉREZ NÚÑEZ ROMÁN JUAN	ACTUALIZACIÓN
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA ALTERNATIVOS	PÉREZ NÚÑEZ ROMÁN JUAN	ACTUALIZACIÓN
FÍSICA 2	AGUILERA HERNANDEZ RUTH ARTEMISA	ACTUALIZACIÓN
SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIA	AGUILERA HERNANDEZ RUTH ARTEMISA	ACTUALIZACIÓN
TALLER PRÁCTICO DE AGRÓNICA 1	AGUILERA HERNANDEZ RUTH ARTEMISA	ACTUALIZACIÓN
ESPÍRITU EMPRENDEDOR	AGUILERA HERNANDEZ RUTH ARTEMISA	ACTUALIZACIÓN
CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	HERNANDEZ HERNANDEZ VICTOR ALFONSO	ACTUALIZACIÓN
RELACIÓN SUELO IMPLEMENTO	HERNANDEZ HERNANDEZ VICTOR ALFONSO	ACTUALIZACIÓN
MAQUINARIA Y PROCESOS AGRÍCOLAS	ZAVALA SEGOVIANO AGUSTIN	ACTUALIZACIÓN



ADMINISTRACIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA	ZAVALA SEGOVIANO AGUSTIN	ACTUALIZACIÓN
--	--------------------------	---------------

- 98 **CD2023-E11/131223-03.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Actualización de  
 99 las Guías docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería en Alimentos,  
 100 que a continuación se en listan:

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
INSERCIÓN AL AMBIENTE LABORAL	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS II	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS I	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA GENERAL	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SANIDAD DE PLANTAS	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS II	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN ALIMENTOS	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA DEL FRÍO	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ORGÁNICA	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA GENERAL	SÁNCHEZ CAMPUZANO CITLALLI ANDREA	ACTUALIZACIÓN



MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	SÁNCHEZ CAMPUZANO CITLALLI ANDREA	ACTUALIZACIÓN
ALGEBRA LINEAL	ROJAS LAGUNA ROBERTO	ACTUALIZACIÓN
ENOLOGÍA	RICO DOMÍNGUEZ ANDREA JOSEFINA	ACTUALIZACIÓN
TEMAS SELECTOS I. TECNOLOGÍAS EMERGENTES	ABRAHAM JUÁREZ MA. DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
FÍSICA	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
TERMODINÁMICA BÁSICA	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA DEL FRÍO	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE PANIFICACIÓN	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
TEMAS SELECTOS 2. TECNOLOGÍA DE EMPAQUES	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
ANÁLISIS INSTRUMENTAL	DIAZ CERVANTES ERIK	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA UNIVERSITARIA	DIAZ CERVANTES ERIK	ACTUALIZACIÓN
TEMAS SELECTOS I. SIMULACIÓN DE PROCESOS	DIAZ CERVANTES ERIK	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	RICO DOMÍNGUEZ ANDREA JOSEFINA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	RICO DOMÍNGUEZ ANDREA JOSEFINA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA	RICO DOMÍNGUEZ ANDREA	ACTUALIZACIÓN



CUANTITATIVA	JOSEFINA	
BIOLOGÍA	URBIOLA RANGEL ERICKA	ACTUALIZACIÓN
MANEJO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	URBIOLA RANGEL ERICKA	ACTUALIZACIÓN
DISEÑO DE EXPERIMENTOS	MARES MARES EVERARDO	ACTUALIZACIÓN
ECUACIONES DIFERENCIALES	MARES MARES EVERARDO	ACTUALIZACIÓN
LEGISLACIÓN Y ADITIVOS ALIMENTARIOS	MARES MARES EVERARDO	ACTUALIZACIÓN
INOCUIDAD ALIMENTARIA	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE LÁCTEOS	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA UNIVERSITARIA	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA INORGÁNICA	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	ABRAHAM JUÁREZ MA. DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN ALIMENTOS	ABRAHAM JUÁREZ MA. DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 1	GUIDO VERGARA GUILLERMINA MARGARITA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS 2	GUIDO VERGARA GUILLERMINA MARGARITA	ACTUALIZACIÓN



INGLÉS 5	GUIDO VERGARA GUILLERMINA MARGARITA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA UNIVERSITARIA	HERNÁNDEZ GUZMÁN GUSTAVO	ACTUALIZACIÓN
AGUA Y MANEJO DE RESIDUOS	HERNÁNDEZ GUZMÁN GUSTAVO	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA GENERAL	HERNÁNDEZ GUZMÁN GUSTAVO	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA INORGÁNICA	HERNÁNDEZ GUZMÁN GUSTAVO	ACTUALIZACIÓN
CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
MERCADOTECNIA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE COMUNICACIÓN ESCRITA	GARCÍA WITRAGO JOSÉ ÁNGEL	ACTUALIZACIÓN
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	CHAGOYÁN GARCÍA JAVIER	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE COMUNICACIÓN ESCRITA	CHAGOYÁN GARCÍA JAVIER	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE CÁRNICOS	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
FENÓMENOS DE TRANSPORTE	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
TRANSFERENCIA DE CALOR EN PROCESOS ALIMENTARIOS	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
ANÁLISIS DE ALIMENTOS	PÉREZ BECERRA LETICIA	ACTUALIZACIÓN



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA DE ALIMENTOS	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
BIOLOGÍA	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
TEMAS SELECTOS I. BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
FISICOQUÍMICA DE ALIMENTOS	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y EVALUACIÓN SENSORIAL	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
DISEÑO DE PLANTAS Y SERVICIOS AUXILIARES	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	ÁVILA VILLACIS NAYELI ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
ÁLGEBRA LINEAL	LOPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN
FÍSICA	LOPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN
CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	LOPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN

101 **CD2023-E11/131223-04.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Actualización de  
102 las Guías docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y  
103 Zootecnia, que a continuación se enlistan:



<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
BACTERIOLOGÍA, MICOLOGÍA Y ENFERMEDADES BACTERIANAS	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
OPTATIVA COMPLEMENTARIA II	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
BIOÉTICA VETERINARIA	ARREDONDO CASTRO MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE PERROS Y GATOS	ARREDONDO CASTRO MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA DE AVES Y ESPECIES NO TRADICIONALES	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA VETERINARIA	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE AVES Y ESPECIES NO TRADICIONALES	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	AVILA RAMOS FIDEL	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA VETERINARIA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
INMUNOLOGÍA VETERINARIA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA ANIMAL	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA VETERINARIA	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE PRADERAS Y	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA	ACTUALIZACIÓN



PASTIZALES	ANGÉLICA	
ZOOTECNIA GENERAL	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA DE BOVINOS DE LECHE	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE BOVINOS	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	GUZMÁN RUÍZ CLAUDIA CELIC	ACTUALIZACIÓN
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	GUZMÁN RUÍZ CLAUDIA CELIC	ACTUALIZACIÓN
FISIOLOGÍA ANIMAL	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA DE PEQUEÑOS RUMIANTES	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
REPRODUCCIÓN ANIMAL	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
BIOQUÍMICA VETERINARIA	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA ANIMAL	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
FORMACIÓN CULTURAL	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN
FISIOLOGÍA ANIMAL	MARTÍNEZ YAÑEZ ALICIA DEL ROSARIO	ACTUALIZACIÓN



EMPREDEDURISMO EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	MENDOZA CARRILLO JOSÉ MARIO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	MENDOZA CARRILLO JOSÉ MARIO	ACTUALIZACIÓN
INSPECCIÓN, CERTIFICACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	MENDOZA CARRILLO JOSÉ MARIO	ACTUALIZACIÓN
DIAGNÓSTICO CLÍNICO	PÉREZ GUIOT ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA VETERINARIA II	PÉREZ GUIOT ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
GENÉTICA ANIMAL	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIAS EN UNIDADES PRODUCTIVAS	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA VETERINARIA	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
COMPORTAMIENTO Y BIENESTAR ANIMAL	ALBERTOS ALPUCHE PEDRO JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
AUTOAPRENDIZAJE Y COMUNICACIÓN PROFESIONAL	ALBERTOS ALPUCHE PEDRO JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE CONEJOS Y ANIMALES DE LABORATORIO	ALBERTOS ALPUCHE PEDRO JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA VETERINARIA	GUERRERO FERNÁNDEZ ELIZABETH	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS I	ALCOCER HERNÁNDEZ SUYÉN DE LOS ÁNGELES	ACTUALIZACIÓN
PROPEDÉUTICA VETERINARIA	ALCOCER HERNÁNDEZ SUYÉN DE LOS ÁNGELES	ACTUALIZACIÓN
REPRODUCCIÓN ANIMAL	ALVAREZ CARDONA GLORIA FERNANDA	ACTUALIZACIÓN



ZOOTECNIA DE EQUINOS	ALVAREZ CARDONA GLORIA FERNANDA	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE EQUINOS	ARAUJO FÉLIX MARIANA	ACTUALIZACIÓN
ZOOTECNIA DE EQUINOS	ARAUJO FÉLIX MARIANA	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS I	FLORES GARCÍA LUIS	ACTUALIZACIÓN
GENÉTICA ANIMAL	LECHUGA ARANA ALMA ARIANNA	ACTUALIZACIÓN
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS O SERVICIOS DE CÁRNICOS Y LÁCTEOS	NIEVES GODINEZ BERENICE	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS I	VALERIA ESTEFANÍA PATIÑO GONZÁLEZ	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA VETERINARIA II	VALERIA ESTEFANÍA PATIÑO GONZÁLEZ	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	RAMÍREZ RAMÍREZ SAMANTA	ACTUALIZACIÓN
FORMACIÓN DE INVESTIGADORES I	RAMÍREZ RAMÍREZ SAMANTA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	RAMÍREZ RAMÍREZ SAMANTA	ACTUALIZACIÓN
EXTENSIÓN AGROPECUARIA	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN
PROMOCIÓN AMBIENTAL	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN
CLÍNICA DE BOVINOS	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA VETERINARIA	ROJAS GONZÁLEZ SERVANDO	ACTUALIZACIÓN



- 104 **CD2023-E11/131223-05.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Actualización de  
105 las Guías docentes del Programa Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia,  
106 que a continuación se enlistan:

<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
GENÉTICA Y SALUD	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA ESPECIALIZADA	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE INVESTIGACIÓN	JARAMILLO MORALES OSMAR ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERIA DEL ADULTO I	GUTIÉRREZ OLIVER MARTHA HILDA	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERIA DELADULTO II	GUTIÉRREZ OLIVER MARTHA HILDA	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA I	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA ESPECIALIZADA	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
OPTATIVA GENÉTICA Y CUIDADO DE LA SALUD	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA II	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA	TORRES LEÓN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
IDENTIDAD UNIVERSITARIA	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA	ACTUALIZACIÓN



	MONSERRAT	
NUTRICIÓN	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
PEDAGOGÍA EN SALUD	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
PSICOLOGÍA	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA EN SALUD	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA	VEGA ARGOTE MA GLORIA	ACTUALIZACIÓN
IDENTIDAD UNIVERSITARIA	VEGA ARGOTE MA GLORIA	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERÍA FUNDAMENTAL	VEGA ARGOTE MA. GLORIA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA COMUNITARIA	BARRETO ARIAS MA. EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	BARRETO ARIAS MA. EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA	BARRETO ARIAS MA. EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE CUIDADO DE ENFERMERÍA GINECO OBSTÉTRICA (CLÍNICA)	MARTÍNEZ MEZA MARÍA MARISOL	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE CUIDADO DE ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO (CLÍNICA)	MARTÍNEZ MEZA MARÍA MARISOL	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE CUIDADO DE ENFERMERÍA INFANTIL (CLÍNICA)	MARTÍNEZ MEZA MARÍA MARISOL	ACTUALIZACIÓN



COMUNICACIÓN PARA EL CUIDADO HUMANO	FERNÁNDEZ MOYA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
IDENTIDAD UNIVERSITARIA	FERNÁNDEZ MOYA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA	VEGA CABRERA NEREIDA VIOLETA	ACTUALIZACIÓN
BIOETICA Y LEGISLACIÓN	ESPARZA VÁZQUEZ VERÓNICA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	AVILA SANORES GREVER MARIA	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE SOFTWARE ESTADÍSTICO	AVILA SANORES GREVER MARIA	ACTUALIZACIÓN
GESTIÓN DE PROYECTOS	ÁVILA SANORES GREVER MARÍA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE INVESTIGACIÓN	ÁVILA SANORES GREVER MARÍA	ACTUALIZACIÓN
BIOETICA Y LEGISLACIÓN	ÁVILA SANORES GREVER MARÍA	ACTUALIZACIÓN
FUNDAMENTOS DEL CUIDADO HUMANO	VERGARA HERNÁNDEZ LOURDES ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
CUIDADO DE ENFERMERIA FUNDAMENTAL	VERGARA HERNÁNDEZ LOURDES ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN

107

108 **CD2023-E11/131223-06.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la Actualización y  
109 Primer diseño de las Guías docentes del Programa Educativo de Doctorado en  
110 Biociencias, que a continuación se enlistan:

<b>PERIODO ENERO-JUNIO 2023</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA II	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	HUERTA ARREDONDO ILSE	PRIMER DISEÑO



IV	ALEJANDRA	
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	SALDAÑA ROBLES NOE	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN II	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN III	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN IV	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN VI	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN



INVESTIGACIÓN VI		
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN VI	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN VI	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO II	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO VI	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
TESIS DE DOCTORADO	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
TESIS DE DOCTORADO	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
<b>PERIODO AGOSTO DICIEMBRE 2023</b>		
<b>GUÍA DOCENTE</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>ESTATUS</b>
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA I	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA III	GUZMAN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA V	OZUNA LÓPEZ CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA VII	SOSA MORALES MARIA ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	GUZMAN MENDOZA RAFAEL	ACTUALIZACIÓN



SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	GÓMEZ SALAZAR JULIÁN ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACION I	OZUNA LÓPEZ CESAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	SALDAÑA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	SALDAÑA ROBLES NOE	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN III	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN IV	CERÓN GARCÍA ABEL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	SOSA MORALES MARÍA ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	CASADOS VÁZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	SALDAÑA ROBLES ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCE INVESTIGACIÓN V	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN



SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACION VII	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACION VII	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACION VII	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACION VII	NÚÑEZ PALENIUS HÉCTOR GORDON	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO I	LEÓN GALVÁN MA. FABIOLA	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO III	BARBOZA CORONA JOSÉ ELEAZAR	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO VII	DEL RINCÓN CASTRO MARÍA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN

111

112 **CD2023-E11/131223-07.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueban los Proyectos de  
113 Investigación de registro y finalización, de la División de Ciencias de la Vida, que se en  
114 listan a continuación:

Responsable	Nombre del Proyecto	Estatus
Héctor Gordon Núñez Palenius	Efecto de soluciones nutritivas sobre el efecto del aborto de estructuras reproductivas, tasa fotosintética y rendimiento de <i>Capsicum annum</i> L. en agricultura protegida.	Registrado
César Andrés Ángel Sahagún	Sensibilidad de bacterias no blanco a antibióticos comúnmente utilizados en la producción pecuaria	Registrado
Fidel Ávila Ramos	Calidad de pellet para aves adicionado con aceites esenciales	Registrado



Ana Isabel Mireles Arriaga	Caracterización de los caprino cultores y su producción en Juventino Rosas, Guanajuato	Registrado
Alicia del Rosario Martínez Yáñez	Efecto de retención hidráulico en el cultivo acuapónico de la acelga ( <i>Beta vulgaris Cicla</i> ) y la Carpa Coi ( <i>Cyprinus carpio coi</i> )	Finalizado
Ana Isabel Mireles Arriaga	Diseño de curso para el manejo de buenas prácticas de higiene en el transporte de alimentos a domicilio	Finalizado
Ana Martha Cruz Ávalos	Evaluación de la patogenicidad de <i>Bauveria bassiana</i> y <i>Metarhizium anisopliae</i> en el insecto plaga <i>Tribolium confusum</i>	Finalizado
César Andrés Ángel Sahagún	Determinación de parámetros productivos en granja de cerdos universitaria en 2023	Finalizado
Diana Angélica Gutiérrez Arenas	Hojas de Agave como alimento alternativo en la nutrición de Ovinos	Finalizado
Elena Franco Robles	Actividad antimicrobiana <i>in vitro</i> de ingredientes funcionales sobre enteropatógenos de importancia en aves de corral.	Finalizado
Elena Franco Robles	Detección del virus Distemper Canino en perros de Irapuato Guanajuato, mediante RT-PCR en tiempo real.	Finalizado
Gabriela Rodríguez Hernández	Diferencias entre la actividad proteolítica y antioxidante en queso panela elaborado con leche de cabra y de vaca	Finalizado



Universidad de Guanajuato  
Acta CD2023- E11/131223  
Decima Primera Sesión Extraordinaria del 2023 del Consejo  
Divisional de Ciencias de la Vida del  
Campus Irapuato-Salamanca

Jorge Eric Ruíz Nieto	Evaluación de la adaptación de mutantes de cebada al Ciclo Primavera- Verano en la región del Bajío	Finalizado
Jesús Hernández Ruíz	Distribución potencial de <i>Solanum nigrum</i> y <i>Amaranthus hybridus</i> como hospedante del virus rugoso del tomate	Finalizado
Jesús Hernández Ruíz	Extracto de <i>Argemone ochroleuca</i> para el control de <i>Fusarium oxysporum</i> evaluación <i>In Vitro</i> y en plántulas de jitomate	Finalizado
José Eleazar Barboza Corona	Caracterización bioquímica del dominio de unión a carbohidratos de Chia74y su papel en la actividad antifúngica	Finalizado
Manuel Darío Salas Araiza	Arvenses como reservorio de insectos benéficos para el control de plagas en los cultivos	Finalizado
Manuel Darío Salas Araiza	Curculiónidos asociados al maíz en El Copal, Irapuato, Guanajuato, México	Finalizado
Mauricio Valencia Posadas	Efecto del nivel de producción de leche del rebaño, periodo de tiempo y raza sobre la cantidad de células somáticas en leche fluida de cabras	Finalizado

- 115 Una vez desahogados los puntos de la décima primera sesión del Consejo Divisional, el  
 116 Secretario Académico declaró concluida la sesión, siendo las 09:55 horas.  
 117 En la ciudad de Irapuato, Guanajuato, a 13 de diciembre del 2023.- El Secretario de Acta  
 118 del Consejo Divisional de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, **el Doctor**  
 119 **Noe Saldaña Robles**. – Rúbrica



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

125 **CERTIFICA**

126 Que la presente copia obra en los archivos de la Secretaría Académica de la División de  
127 Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, y corresponde al **ACTA DE LA**  
128 **DÉCIMA PRIMERA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS**  
129 **DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA CELEBRADA EL 13 DE DICIEMBRE,**  
130 **aprobada por el Consejo Divisional mediante el Acuerdo CD2024-O01/090224-03,**  
131 **emitido en la primera sesión ordinaria del 09 de febrero de 2024. DOY FE**