



1 ACUERDOS

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

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

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



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

	ENRIQUE	
CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	LÓPEZ MENDOZA SILVIA	ACTUALIZACIÓN
FRUTICULTURA	ELÍAS ROMÁN RUBÉN DAMIÁN	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS II	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ACTUALIZACIÓN
AGRICULTURA PROTEGIDA	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS AGROPECUARIAS IV	RAMÍREZ SANTOYO LUIS FELIPE	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
MATEMÁTICAS	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	PÉREZ PÁEZ ROCIO	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE CULTIVOS BÁSICOS	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
PRACTICAS AGROPECUARIAS II	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	ACTUALIZACIÓN
PLANTACIONES FORESTALES	CRUZ AVALOS ANA MARTHA	PRIMER DISEÑO
PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	RODRÍGUEZ VERA ANA PAULINA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS PROFESIONALES	BARRERA GUERRA JOSÉ LUIS	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	HERNÁNDEZ RUIZ JESÚS	ACTUALIZACIÓN
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	SALAZAR SOLÍS EDUARDO	ACTUALIZACIÓN



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

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

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

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

GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ÁREA COMPLEMENTARIA 2		ACTUALIZACIÓN



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

(SEMINARIO DE AMBIENTAL 2)	ALVAREZ VILLAFANA VICENTE JAVIER	
ÁREA COMPLEMENTARIA 4 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 4)	ÁLVAREZ VILLAFAÑA VICENTE JAVIER	ACTUALIZACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	ALVAREZ VILLAFANA VICENTE JAVIER	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS AVANZADO PRINCIPIANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS PRINCIPANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS PRINCIPIANTE AVANZADO (INGLÉS II)	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA	CASTRO RAMIREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DISCIPLINAR I (ECOLOGÍA INDUSTRIAL)	CASTRO RAMIREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
BIOPROCESOS	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DISCIPLINAR II (ADMINISTRACIÓN)	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
SISTEMAS DE GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 1 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 1)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 3 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 3)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 5 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 5)	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIA II	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICAS	COSTILLA SALAZAR ROGELIO	ACTUALIZACIÓN
CONSERVACIÓN DE SUELO, AGUA, AIRE Y ENERGÍA (ÁREA GENERAL)	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
ECOLOGIA	FLORES GARCIA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria
 del 29 noviembre de 2023
 Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I (USO EFICIENTE DEL AGUA)	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACION
TOPOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	FLORES GARCÍA J. ALVARO	ACTUALIZACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	GARCIA WITRAGO JOSE ÁNGEL	ACTUALIZACION
CONTAMINACIÓN DEL AIRE	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACIÓN
EVALUACIÓN DE RIESGOS	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (MODELACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS)	GONZÁLEZ BARBOSA RICARDO	ACTUALIZACION
FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	GUTIERREZ VACA CESAR	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA ECONÓMICA	GUTIÉRREZ VACA CÉSAR	ACTUALIZACIÓN
FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	GUTIÉRREZ VACA CÉSAR	ACTUALIZACION
CÁLCULO INTEGRAL	HERNANDEZ CARRANCO LETICIA	ACTUALIZACIÓN
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	LÓPEZ GUTIÉRREZ JUAN MANUEL	ACTUALIZACIÓN
ÁREA COMPLEMENTARIA 6 (SEMINARIO DE AMBIENTAL 6)	LOREDO PORTALES RENÉ	ACTUALIZACION
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	MARTÍNEZ CAZAREZ ANA CRISTINA	ACTUALIZACION
FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA	MARTÍNEZ MARTÍNEZ JUAN HUMBERTO	ACTUALIZACION
BIOQUÍMICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
IMPACTO AMBIENTAL	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACION
MICROBIOLOGÍA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSE	ACTUALIZACION
LEGISLACIÓN AMBIENTAL	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSE	ACTUALIZACION
SEMINARIO DE ÉTICA PROFESIONAL	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSE	ACTUALIZACION
FORMACIÓN CULTURAL 1 (FORMACIÓN CULTURAL E)	PADILLA VÁZQUEZ MARÍA	ACTUALIZACION



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

INTERCULTURAL)	GORETTI	
ÁLGEBRA LINEAL	RAMÍREZ VALLEJO ANDRÉS ADRIÁN	ACTUALIZACIÓN
MÉTODOS NUMÉRICOS	RAMÍREZ VALLEJO ANDRÉS ADRIÁN	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	RUBIO JIMENEZ CARLOS ALBERTO	PRIMER DISEÑO
CONTAMINACIÓN DE SUELOS	RUIZ AGUILAR GRACIELA MA. DE LA LUZ	ACTUALIZACIÓN
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I (REMEDIACIÓN DE SUELOS)	RUIZ AGUILAR GRACIELA MA. DE LA LUZ	ACTUALIZACIÓN
QUIMICA AMBIENTAL	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
FISICOQUÍMICA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSE DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
SEMINARIO DE TITULACIÓN	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS INTERMEDIO	TORRES GUERRA NORA ASTRED	ACTUALIZACIÓN
HIDROLOGÍA	VIRIDIANA PIÑA GONZALEZ	ACTUALIZACIÓN
CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
EDAFOLOGÍA	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
GEOLOGÍA AMBIENTAL	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACIÓN
MECANICA ANALITICA	ZAVALA SEGOVIANO AGUSTÍN	ACTUALIZACIÓN

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

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



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

PARÁMETROS AMBIENTALES		
ANÁLISIS NUMÉRICO	RAMÍREZ VALLEJO ANDRÉS ADRIÁN	ACTUALIZACIÓN
BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
CÁLCULO DIFERENCIAL	HERNÁNDEZ CARRANCO LETICIA	ACTUALIZACIÓN
CAMBIO CLIMÁTICO	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
CELDAS DE COMBUSTIBLE	CRESPO QUINTANILLA JESÚS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
CIENCIA DE MATERIALES	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
CONSERVACIÓN DE SUELO, AGUA, AIRE Y ENERGÍA	CASTRO RAMÍREZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
CREACIÓN DE EMPRESAS	MOSQUEDA BARROSO JUAN JOSÉ	ACTUALIZACIÓN
CREENCIAS E INNOVACIÓN	VILLAFAÑA AGUILERA ADRIANA	ACTUALIZACIÓN
CURSO DE INGLÉS TÉCNICO	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	MARQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
DIBUJO TECNICO	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ VICTOR ALFONSO	ACTUALIZACIÓN
ECUACIONES DIFERENCIALES	HERRERA DÍAZ ISRAEL	ACTUALIZACIÓN
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
ENERGÍAS CONVENCIONALES	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN	VÁZQUEZ BASURTO LAGDI LUCIANA	ACTUALIZACIÓN
AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA	CAMARENA MARTINEZ SARAI	ACTUALIZACIÓN
ESPÍRITU EMPRENDEDOR	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA	MÁRQUEZ HERRERA ALFREDO	ACTUALIZACIÓN
ESTANCIA	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
ESTÁTICA	ÁVILA VILLACIS NAYELI ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	GALLEGO MUÑOZ ARMANDO	ACTUALIZACIÓN
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	CRESPO QUINTANILLA JESÚS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA EÓLICA	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria
 del 29 noviembre de 2023
 Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

INGENIERÍA GEOTÉRMICA	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGENIERÍA INDUSTRIAL	MARTÍNEZ CAZAREZ ANA CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS AVANZADO PRINCIPIANTE	CARBALLO MANJARREZ SARA ROSALBA	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS INTERMEDIO AVANZADO (INGLES IV)	TORRES ZÚÑIGA JESÚS IXBALANK	ACTUALIZACIÓN
INGLÉS IV	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	ANGUIANO MONTES EDGAR DANIEL	ACTUALIZACIÓN
INTEGRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	VÁZQUEZ BASURTO LAGDI LUCIANA	ACTUALIZACIÓN
LABORATORIO DE MODELACIÓN	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
LIDERAZGO Y MANEJO DE PERSONAL (ÁREA GENERAL 3)	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
MANEJO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO PARA ENERGÍAS RENOVABLES	GARCÍA CASTILLO JORGE LUIS	ACTUALIZACIÓN
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS	CHÁVEZ JAUREGUI MARLENE	ACTUALIZACIÓN
MECÁNICA DE FLUIDOS	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACIÓN
OPERACIONES UNITARIAS	RUBIO JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	ACTUALIZACIÓN
PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	SEGOVIANO GARFÍAS JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL	ACTUALIZACIÓN
PROYECTOS PRODUCTIVOS DE INNOVACIÓN ENERGÉTICA	RUIZ VERA TANIA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ANALITICA CUANTITATIVA	CAMARENA MARTINEZ SARAI	ACTUALIZACIÓN
QUÍMICA ORGÁNICA	MEDINA RUÍZ DANIELLA	ACTUALIZACIÓN
RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABILIDAD	TAPIA TINOCO GUILLERMO	ACTUALIZACIÓN
RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABILIDAD	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACIÓN
REDES ELÉCTRICAS	ZANOR GABRIELA ANA	PRIMER DISEÑO
SELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA)	RAMÍREZ VÁZQUEZ JUAN ANTONIO	ACTUALIZACIÓN



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

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

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

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



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

DEPORTE	LILIANA ELIZETH	
GINECOBSTETRICIA	NAVARRETE SOTO ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
FARMACOLOGÍA	VENTURA VÁZQUEZ INGRID ESTEPhANI	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA COMUNITARIA	BARRETO ARIAS MA EUGENIA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA BÁSICA	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
RELACIONES INTERPERSONALES	CASTILLO MARTÍNEZ JULIA SOLEDAD	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO	MAGAÑA GONZÁLEZ MA GUADALUPE	ACTUALIZACIÓN
PEDIATRÍA	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
SALUD MENTAL	RUVALCABA PALACIOS GERARDO	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA GINECOBSTÉTRICA	MARTÍNEZ GAMÍÑO CRISTINA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA QUIRÚRGICA	PÉREZ CAMACHO MA. SUSANA	ACTUALIZACIÓN
DIDÁCTICA	CASTAÑÓN CHÁVEZ FABIOLA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA EN EL CICLO REPRODUCTIVO	FERNÁNDEZ MOYA DANIELA	ACTUALIZACIÓN
PATOLOGÍA	VEGA CABRERA NEREIDA VIOLETA	ACTUALIZACIÓN
REHABILITACIÓN	JARAMILLO GONZÁLEZ LILIANA ELIZETH	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA INFANTIL	CORTES ÁLVAREZ NADIA YANET	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA GINECOBSTÉTRICA	CAMPOS RIOS MARTHA LAURA	ACTUALIZACIÓN
ESTADÍSTICA	RIVERA GALVÁN ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
ENFERMERÍA DEL ADULTO	NAVARRETE SOTO ALEJANDRA	ACTUALIZACIÓN
PRÁCTICA DE ENFERMERÍA INFANTIL	ÁLVAREZ GUTIÉRREZ TERESA BERENICE	ACTUALIZACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA	FERNÁNDEZ MOYA MONSERRAT	ACTUALIZACIÓN



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria
 del 29 noviembre de 2023
 Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

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

20

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

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



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

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

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

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

CLAVE	GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
SI0101	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
SI0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
SI0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
SI0410	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	ÁNGEL SAHAGÚN CÉSAR ANDRÉS	ACTUALIZACIÓN
SI0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

SI0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
MI0511	MICROBIOLOGÍA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
TS0512	TEMAS SELECTOS I: BIOQUÍMICA AVANZADA	FRANCO ROBLES ELENA	ACTUALIZACIÓN
SI0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
SI0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
NA0501	NUTRICIÓN ANIMAL	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
NM0506	NUTRICIÓN DE MONOGÁSTRICOS	GUTIÉRREZ ARENAS DIANA ANGÉLICA	ACTUALIZACIÓN
PP0514	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	ACTUALIZACIÓN
ME0102	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACIÓN
SI0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
SI0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
EP0510	EPIDEMIOLOGÍA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
SP0103	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	ACTUALIZACIÓN
SI0205	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
SI0308	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
RA0504	REPRODUCCIÓN ANIMAL	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
ER0509	ENDOCRINOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	HERNÁNDEZ MARÍN JOSÉ ANTONIO	ACTUALIZACIÓN
SA0503	SANIDAD ANIMAL	ARREDONDO CASTRO MAURICIO	ACTUALIZACIÓN

TS0512	TEMAS SELECTOS I: PARASITOLOGÍA	CÉSAR ANDRÉS ÁNGEL SAHAGÚN	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: PRODUCCIÓN AVÍCOLA	FIDEL ÁVILA RAMOS	PRIMER DISEÑO
TS0513	TEMAS SELECTOS II: CALIDAD E INOCUIDAD DE PRODUCTOS CÁRNICOS	MIRELES ARRIAGA ANA ISABEL	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: FISIOPATOLOGÍA DE LA GLÁNDULA MAMARIA	GUTIÉRREZ CHÁVEZ ABNER JOSUÉ	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	CRUZ ÁVALOS ANA MARTHA	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: MÉTODOS COMPUTACIONALES	DÍAZ CERVANTES ERIK	PRIMER DISEÑO
TS0512	TEMAS SELECTOS I: ANATOMOPATOLOGÍA APLICADA	PÉREZ GUIOT ALFREDO	PRIMER DISEÑO

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

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



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca
 Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria
 del 29 noviembre de 2023
 Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

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

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

PERIODO ENERO- JUNIO 2023		
GUÍA DOCENTE	PROFESOR	ESTATUS
ALIMENTOS 1	CERON GARCIA ABEL	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	GOMEZ SALAZAR JULIAN ANDRES	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	OZUNA LOPEZ CESAR	ACTUALIZACION



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

AVANCES DE INVESTIGACION 1	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 1	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	ZANOR GABRIELA ANA	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	GOMEZ SALAZAR JULIAN ANDRES	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	CEPEDA NEGRETE JONATHAN	ACTUALIZACION
AVANCES DE INVESTIGACION 3	CASADOS VAZQUEZ LUZ EDITH	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 1	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 2	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 3	RUIZ NIETO JORGE ERIC	PRIMER DISENO
MECANIZACION AGRICOLA 1	SALDANA ROBLES ALBERTO	ACTUALIZACION

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



BIOESTADISTICA	VALENCIA POSADAS MAURICIO	ACTUALIZACION
BIOQUIMICA	BARBOZA CORONA JOSE ELEAZAR	ACTUALIZACION
BIOTECNOLOGIA 4	DEL RINCON CASTRO MARIA CRISTINA	PRIMER DISENO
BIOTECNOLOGIA 5	HERNANDEZ GUZMAN GUSTAVO	ACTUALIZACION
INNOVACION	OZUNA LOPEZ CESAR	ACTUALIZACION
MECANIZACION AGRICOLA 2	SALDANA ROBLES NOE	ACTUALIZACION
MEDIO AMBIENTE 2	CEA BARCIA GLENDA EDITH	ACTUALIZACION
METODOS DE INVESTIGACIÓN Y ORGANIZACION DE LA INFORMACIÓN	LEON GALVAN MA. FABIOLA	ACTUALIZACION

- 36 **CD2023-E10/291123-12.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba, solicitar de
 37 la revisión de las guías docentes por el Claustro Académico de Doctorado en
 38 Biociencias.
- 39 **CD2023-E10/291123-13.** POR UNANIMIDAD DE VOTOS, se aprueba la
 40 Modificación del Plan de Estudios de la Maestría en Biociencias.
- 41 En la ciudad de Irapuato, Guanajuato, a 29 de noviembre del 2023.- el Secretario
 42 del Consejo Divisional de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca,
 43 **Doctor César Gutiérrez Vaca.** – Rúbrica.
- 44 EL QUE SUSCRIBE, DR. CÉSAR GUTIÉRREZ VACA, SECRETARIO ACADÉMICO DE
 45 LA DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA
 46 DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, CON FUNDAMENTO EN LO
 47 DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY ORGÁNICA; ASÍ COMO EN LOS
 48 ARTÍCULOS 15, 81 y 83, FRACCIÓN VII, DEL ESTATUTO ORGÁNICO DE LA
 49 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.



Consejo de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca

Acuerdo adoptado en la décima sesión extraordinaria

del 29 noviembre de 2023

Publicados en Gaceta Universitaria el 04 de diciembre de 2023

50

CERTIFICA

51 Que la presente copia obra en los archivos de la Secretaría Académica de la
52 División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, y corresponde
53 a los **ACUERDOS APROBADO EN LA DÉCIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL**
54 **CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS DE LA VIDA DEL CAMPUS IRAPUATO-**
55 **SALAMANCA CELEBRADA EL 29 NOVIEMBRE DEL 2023. DOY FE.**