



**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ZARAGOZA  
COMITÉ DE INVESTIGACIÓN**  
**Acta de Sesión Ordinaria**  
**27 de febrero de 2020**



I. La sesión inició a las 10:15 horas, con el siguiente orden del día:

1. Aprobación del acta de la sesión anterior.
2. Informe de Evaluación de Proyectos de Investigación por la Comisión de Bioética y Bioseguridad y Línea de Investigación Emergente.
3. Informe de Evaluación de Unidades de Investigación para renovación de registro.
4. Informe de Evaluación de Líneas de Investigación para renovación de registro.

II. La sesión tuvo lugar en Campus II y estuvo presidida por el Dr. David Nahúm Espinosa Organista en representación del Presidente del comité el Dr. Vicente Jesús Hernández Abad, como secretario ejecutivo el Mtro. José Luis Trejo Miranda.

III. Con la asistencia de los siguientes miembros del Comité de Investigación:

- 1. Dr. David Nahúm Espinosa Organista
- 2. Mtro. José Luis Trejo Miranda
- 3. Dr. Marco Antonio Cardoso Gómez
- 4. Dra. Patricia Rosas Saucedo
- 5. Dra. Marta Elena Castro Manrreza
- 6. Mtra. Rosa Elva Galván Duarte
- 7. Dra. Raquel del Socorro Guillén Riebeling
- 8. Dra. María de Lourdes Mora García
- 9. Dra. Mirna Ruiz Ramos
- 10. Dr. Fausto Calderas García
- 11. Dr. Alejandro Valdés Cruz
- 12. Mtra. Cristina Flores Bello

IV. Los acuerdos en relación con el orden del día, fueron los siguientes:

1. Aprobación del acta de la Sesión anterior.

**Acuerdo No. 27/02-SO/1.**

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.

2. Respecto al Proyecto de Investigación que se recibió para aprobación de la Comisión De Bioética y Bioseguridad, y la solicitud de registro de Línea de Investigación se acordó:

*Marta Elena Castro Manrreza*

*[Signature]*

2.1 La Comisión De Bioética y Bioseguridad, junto con la Coordinación de Investigación evaluó el proyecto **“Elaboración de Estratégicas Didácticas para el Mejoramiento de la Enseñanza de Patología Bucal en Adultos Mayores”**, a cargo de la Dra. Rosa Diana Hernández Palacios, el cual fue APROBADO.

**Acuerdo No. 27/02-SO/2.1.**

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.

2.2 La Comisión De Bioética y Bioseguridad, junto con la Coordinación de Investigación, y la Comisión de Evaluación y Registro de Proyectos, Líneas y Unidades de Investigación, evaluó el proyecto **“Efectividad de un programa cognitivo-conductual sobre el insomnio, estrés oxidativo, depresión, autoestima y calidad de vida en una población de adultos mayores”**, a cargo de la Dra. Raquel Retana Ugalde, el cual fue APROBADO.



**Acuerdo No. 27/02-SO/2.2.**

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.

2.3 La Comisión De Bioética y Bioseguridad, junto con la Coordinación de Investigación, y la Comisión de Evaluación y Registro de Proyectos, Líneas y Unidades de Investigación, evaluó el proyecto **“Efecto del Tai Chi en comparación con el ejercicio de fuerza sobre marcadores de estrés oxidante, inflamación, masa muscular y bienestar subjetivo en personas en proceso de envejecimiento”**, a cargo del Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez, el cual fue APROBADO.

**Acuerdo No. 27/02-SO/2.3.**

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.

2.4 La Comisión de Evaluación y Registro de Proyectos, Líneas y Unidades de Investigación, evaluó el proyecto **“Efecto de la administración oral de resveratrol sobre los marcadores de estrés oxidante, inflamación y funciones cognitivas en una población de adultos mayores”**, a cargo de la Dra. Mirna Ruiz Ramos, el cual fue APROBADO.



**Acuerdo No. 27/02-SO/2.4.**

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.

2.5 La Comisión de Evaluación y Registro de Proyectos, Líneas y Unidades de Investigación junto con la Coordinación de Investigación, en apego al Reglamento General de Investigación, acordó **APROBAR** el Registro de la Línea de Investigación: **“ACTIVIDAD ANTINEOPLÁSICA DE COMPUESTOS VEGETALES”**, a cargo de la Dra. Itzen Aguiñiga Sánchez.



*Mirna Ruiz Ramos*





2.5.1 La Línea de Investigación es APROBADA por CINCO AÑOS.

**Acuerdo No. 27/02-SO/2.5.1.**

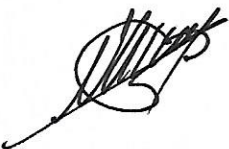
El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.


2.5.2 La Línea de Investigación se integra a la Unidad de Investigación **Diferenciación Celular y Cáncer**, a cargo del Dr. Benny Weiss Steider.

**Acuerdo No. 27/02-SO/2.5.2.**

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.

2.6 La Comisión de Evaluación y Registro de Proyectos, Líneas y Unidades de Investigación, evaluó el proyecto **"Conocimiento y percepción del uso de ozonoterapia en la comunidad zaragozana"**, a cargo de la Dra. María Elena Alberto Bazán, el cual fue APROBADO.

 **Acuerdo No. 27/02-SO/2.6.**

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad. 

3. La productividad de las Unidades de Investigación que presentaron informe en tiempo y forma, fue revisada por la Comisión de Evaluación y Registro de Proyectos, Líneas y Unidades de Investigación junto con la Coordinación de Investigación, en apego al Reglamento General de Investigación, dando como resultado la **APROBACIÓN** de Registro por **CINCO AÑOS** de las siguientes Unidades de Investigación:

No.	Unidad	Línea de Investigación	Responsable
1	<b>Biología de la reproducción</b> UI-FESZ-01-05-06 Responsable Dr. Roberto Domínguez Casalá	Biología del desarrollo	Dr. Roberto Domínguez Casalá M en IBSH. Angélica Flores Ramírez Registro: LUI-FESZ-020506
		Fisiología reproductiva	Dra. Leticia Morales Ledesma Registro: LUI-FESZ-030506
		Neuroendocrinología	Dra. María Esther Cruz Beltrán Registro: LUI-FESZ-040506
		Neuroinmunoendocrinología	Dra. Patricia Rosas Saucedo Registro: LUI-FESZ-050506
		Pubertad	Dra. María Elena Ayala Escobar Participante: Dra. Juana Monroy Moreno Registro: LUI-FESZ-060506
2	<b>Genética y toxicología ambiental</b> UI-FESZ-020506 Responsable Dr. Mario Agustín Altamirano Lozano	Toxicología reproductiva	Dr. Mario Agustín Altamirano Lozano Colaborador: M. en C. Rodrigo Aníbal Mateos Nava Registro: LUI-FESZ-070506
		Antimutagénesis, anticarcinogénesis y antiteratogénesis ambiental	Dra. María del Carmen García Rodríguez Registro: LUI-FESZ-080506
		Teratogénesis	Dra. Lucila Álvarez Barrera Registro: LUI-FESZ-090506
		Toxicología genética	Dr. Juan José Rodríguez Mercado Registro LUI-FESZ-410516

 *Dra. Lourdes Mora L*

 3



No.	Unidad	Línea de Investigación	Responsable
3	Diferenciación celular y cáncer UI-FESZ-030506 Responsable Dr. Benny Weiss Steider	Transducción de señales	Dra. María Isabel Soto Cruz Registro: LUI-FESZ-110506 Participantes: Ca Dr. Arturo Valle Mendiola
		Biomembranas y uso de liposomas	Dr. Benny Weiss Steider Dra. María Teresa Corona Ortega Registro: LUI-FESZ-120506
		Genes de la familia de histocompatibilidad MIC-A y células dendríticas	Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón Registro: LUI-FESZ-130506
		Inmunología tumoral, participación de citocinas en transformaciones neoplásicas y uso de proteínas de fusión	Dra. Rosalva Rangel Corona Registro: LUI-FESZ-140506 Participantes: Dra. María Teresa Corona Ortega Dra. Alejandrina Ávila Ortiz Biól. Reynalda Roldán Pérez
		Inmunobiología	Dr. Alberto Monroy García Registro: LUI-FESZ-150506
		Estudio de la expresión de las moléculas participantes en el procesamiento antigénico HLA Clase I en tejidos tumorales de cáncer cérvico-uterino	Dra. María de Lourdes Mora García Registro: LUI-FESZ-160506
		Cáncer cérvico-uterino como modelo de estudio en la generación de linfocitos T citotóxicos específicos antitumorales	Dr. Jorge Hernández Montes Registro: LUI-FESZ-170506
		Hematopoyesis y Leucemia	Dr. Edelmiro Santiago Osorio Registro: LUI-FESZ-180506 Participantes: Dr. Edgar Ledesma Martínez M en C. Itzen Aguiñiga Sánchez
		Purificación y caracterización de proteínas, líneas celulares	M en C. Luis Sánchez Sánchez Registro: LUI-FESZ-190506 Participantes: Dr. Hugo López Muñoz
		Actividad antineoplásica de compuestos vegetales	Dra. Itzen Aguiñiga Sánchez Registro: LUI-FESZ-640220 Participantes: Dr. Edgar Ledesma Martínez Dra. Ana Rocío Rivera Martínez
4	Ecología vegetal UI-FESZ-040506 Responsable Dr. Arcadio Monroy Ata	Restauración ecológica	Dr. Arcadio Monroy Ata Biólogo Roberto Ramos González Registro: LUI-FESZ-200506
		Fitorremediación	Dra. Esther Mariana García Amador Bióloga Leticia López Vicente Registro: LUI-FESZ-210506
		Zonas Áridas	Dra. Rosalva García Sánchez Registro: LUI-FESZ-220506
		Ecofisiología vegetal	Dra. María Socorro Crozco Almanza Registro: LUI-FESZ-230506
5	Gerontología UI-FESZ-050506 Responsable Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez	Bioquímica clínica y envejecimiento	Dra. Martha Asunción Sánchez Rodríguez Registro: LUI-FESZ-240506
		Nutrición y envejecimiento	Mtra. Elsa Correa Muñoz Registro: LUI-FESZ-250506
		Estrés oxidativo y enfermedades crónicas	Dra. Raquel Retana Ugalde Registro: LUI-FESZ-260506
		Formación de recursos humanos en Gerontología	Dra. María de la Luz Martínez Maldonado Registro: LUI-FESZ-270506
		Programa de Gerontología comunitaria	Mtra. Alicia Arronte Rosales Registro: LUI-FESZ-280506

*Ma Lourdes Mora G.*



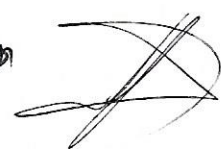
No.	Unidad	Línea de Investigación	Responsable
		Proceso inflamatorio crónico y enfermedades crónicas	Dra. Mirna Ruiz Ramos Registro: LUI-FESZ-290506
		Odontogeriatría	Dra. Rosa Diana Hernández Palacios Registro: LUI-FESZ-300506
		Desarrollo cognitivo durante el envejecimiento	Dr. Miguel Ángel Villa Rodríguez Registro LUI-FESZ- 240114
6	Biología comparada y biodiversidad UI-FESZ-070506 Responsable Dr. Antonio Alfredo Bueno Hernández	Ciencias de la Tierra	Dra. María Patricia Velasco de León Participante: Mtro. Carlos Pérez Malváez Registro: LUI-FESZ-340506
		Biogeografía histórica, sistemática y conservación	Dr. David Nahum Espinosa Organista Participantes: Biol. María Magdalena Ordóñez Reséndiz M en C María de las Mercedes Luna Reyes M en C. Ernesto Mendoza Vallejo M en C. Manuel Feria Ortiz Registro: LUI-FESZ-350506
		Historia y filosofía de la Biología comparada	Dr. Antonio Alfredo Bueno Hernández Participantes: Dra. María Patricia Velasco de León M en C. Carlos Pérez Malváez Dr. David Nahum Espinosa Organista Registro: LUI-FESZ-360506
7	Unidad de Investigación en Sistemática Vegetal y Suelo UI-FESZ-080506 Responsable: Dr. Eloy Solano Camacho	Sistemática, fitogeografía, morfología y anatomía de plantas vasculares	Dr. Eloy Solano Camacho integrantes: Dr. Carlos Castillejos Cruz Biol. Marco Antonio Hernández Muñoz M en C. Sonia Rojas Chávez M en C Ma. Magdalena Ayala Hernández QFI. Ma. de la Luz López Martínez. Registro: LUI-FESZ-390208
		Relación suelo vegetación	M en C Ramiro Ríos Gómez M en C Faustino López Barrera M en C Balbina Vázquez Benítez M en C Jorge A. Gutiérrez Gallegos Registro: LUI-FESZ-380208
		Sistemática de Plantas Suculentas	M. en C. Jorge Gutiérrez Gallegos Registro: LUI-FESZ-400415



*Ma Lucinda Mora L*

Acuerdo No. 27/02-SO/3.

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.

4. La productividad de las Líneas de Investigación que presentaron informe en tiempo y forma, fue revisada por la Comisión de Evaluación y Registro de Proyectos, Líneas y Unidades de Investigación junto con la Coordinación de Investigación, en apego al Reglamento General de Investigación, dando como resultado la **APROBACIÓN** de Registro por **CINCO AÑOS** de las siguientes Líneas de Investigación:

No.	Línea de investigación	Responsable	Participantes
-----	------------------------	-------------	---------------





No.	Línea de investigación	Responsable	Participantes
1	<b>Biometría y biología pesquera</b> Clave: LI-FESZ-140506	Dr. Isaías Hazarmabeth Salgado Ugarte	Dra. Verónica Mitsui Saito Quezada
2	<b>Limnología</b> Clave: LI-FESZ-070506	Dra. Bertha Peña Mendoza	Dr. José Luis Gómez Márquez Biol. José Luis Guzmán Santiago
3	<b>Relaciones suelo-agua-vegetación en el manejo de cuencas</b> (antes Edafología y fisiología de la nutrición vegetal). (aceptación de registro) Clave: LI-FESZ-190506	Dr. Gerardo Cruz Flores	M. en C. Eloísa A. Guerra Hernández M en C. Juan Manuel Valderrábano Gómez Dra. Lourdes Castillo Granada M en C. Alma Bella López López Dr. Carlos Castillejos Cruz Dra. Mayra Martínez Cariño
4	<b>La Educación universitaria, problemas, retos y perspectivas</b> Clave: LI-FESZ-240506	Dra. María del Socorro Contreras Ramírez	Lic. Eduardo Arturo Contreras Ramírez Dr. José Manuel García Cortés Dra. Ana Teresa Rojas Ramírez Mtra. Julieta Becerra Castellanos Dra. Gabriela Carolina Valencia Chávez Lic. Alan Alexis Mercado Ruiz
5	<b>Ciencias farmacéuticas</b> Clave: LI-FESZ-210506	Dr. Vicente Jesús Hernández Abad	Dra. Elizabeth Guadalupe Sánchez González Mtra. Cynthia Espinosa Contreras
6	<b>Síntesis de fármacos</b> Clave: LI-FESZ-090506	Dr. José Ignacio Regla Contreras	Dr. Manuel López Ortiz Dr. Rodrigo González Olvera M. en C. Alejandro Eduardo Aguilera Cruz
7	<b>Genecología</b> Clave: LI-FESZ-150506	M en C. Fernando Tapia Pastrana	
8	<b>Caracterización inmúnológica de la exocrinopatía mostrada por el ratón cd1 et/et</b> Clave: LI-FESZ-010506	Dr. Rubén Marroquín Segura	M en C. Claudia Fabiola Martínez Rodríguez Dr. José Luis Alfredo Mora Guevara MC. Ricardo Calvillo Esparza Mtra. Yolanda Flores Cabrera Dr. Vicente Jesús Hernández Abad Mtro. Ramón Lozano Calderón
9	<b>Investigación clínica y epidemiológica en salud bucal y prevención</b> Clave: LI-FESZ-080506	Mtra. María Rebeca Romo Pinales	CD. María de los Ángeles Chargoy del Valle CD. María Isabel de Jesús Herrera CD. María Silvia Hernández Zavala CD. Javier Gutiérrez Ortiz Dr. José Francisco Murrieta Pruneda CD. Jaime Rubio Cisneros Esp. Andrés Alcauter Zavala
10	<b>Oclusión dental</b> Clave: LI-FESZ-230506	Dr. José Francisco Murrieta Pruneda	Dra. María Lilia Adriana Juárez López M en C. María José Marques Dos santos M.S.P. Arcelia Meléndez Ocampo Mtra. Josefina Morales Vázquez Mtro. Pedro David Adán Díaz
11	<b>Odontopediatría clínica y epidemiológica</b> Clave: LI-FESZ-050506	Dra. María Lilia Adriana Juárez López	CD. Ernesto Ortiz Cruz MC. Alejandro Mayorga Muñoz Esp. Georgina López Jiménez Esp. Luis Fernando García Chacón CD. Omar Reyes Ortiz Dr. Juan Carlos Hernández Guerrero Dra. Dolores Jiménez Farfán Dra. Miriam Marín Miranda CD. Rosita Palma Pardínez
12	<b>Obesidad desde una perspectiva cognitivo conductual</b> Clave: LI-FESZ-170909	Dra. Raquel del Socorro Guillén Riebeling	M.C. Dolores Patricia Delgado Jacobo Mtra. Ana Lilia Muñoz Corona Mtro. Pedro Vargas Ávalos Lic. Félix Ramos Salamanca
13	<b>Salud ambiental y laboral</b> Clave: LI-FESZ-160506	Dr. José Horacio Tovalín Ahumada	Dra. Marlene Rodríguez Martínez Dr. Rubén Marroquín Segura M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas Dra. Sara Unda Rojas


No.	Línea de investigación	Responsable	Participantes
14	Salud, adolescencia y familia Clave: LI-FESZ-250506	Dra. Blanca Estela Barcelata Eguiarte	Mtro. David Arturo Granados Maguey Dra. Ma. Elena Márquez Caraveo
15	Terapia molecular Clave: LI-FESZ-260506	Mtra. Catalina Machuca Rodríguez	Dr. Francisco Martínez Flores Dra. Hilda Villegas Castrejón
16	Evaluación de instituciones educativas Clave: LI-FESZ-280506	Dra. María Susana González Velázquez	Dr. José Luis Alfredo Mora Guevara Mtra. Yolanda Flores Cabrera Mtra. Belinda de la Peña León Mtro. Adiel Agama Sarabia
17	Salud pública en estomatología Clave: LI-FESZ-041110	Dra. María del Pilar Adriano Anaya	Dr. Tomás Caudillo Joya
18	Estudios ecológicos y ambientales para conservación del bosque templado. Clave: LI-FESZ-330513	M. en C. Germán Calva Vázquez	Biol. Mayra Castro Luna Biol. María del Pilar Ortiz Ramos Biol. Verónica Rodríguez Sánchez Biol. Lourdes Rodríguez Campos

**Acuerdo No. 27/02-SO/4.**

El Comité de Investigación aprueba por unanimidad.

La sesión terminó a las 11:30 horas.

**DR. VICENTE JESÚS HERNÁNDEZ ABAD**  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

  
**DR. DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA**  
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS  
DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

*Ma Lourdes Mora L*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*