



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Comité de Ética en Investigación de la Universidad de Sonora

H. COLEGIO ACADÉMICO
Presente



Hermosillo, Sonora. 2 de marzo de 2020.
Oficio No. CEI-UNISON 2/2020

ASUNTO: Informe CEI-UNISON 2019

Por este medio, presentamos a su atenta consideración el Informe del Comité de Ética en Investigación de la Universidad de Sonora (CEI-UNISON), correspondiente al periodo comprendido del 03 de enero al 19 de diciembre de 2019:

1. Se realizaron en total 8 sesiones: cuatro ordinarias, una extraordinaria y tres expeditas. En estas reuniones se recibieron proyectos de investigación, se asignaron expertos revisores y se discutieron las recomendaciones de los revisores para los proyectos de investigación que fueron sometidos a evaluación para la emisión de dictámenes.
2. En el periodo del presente informe, el CEI-UNISON recibió 24 proyectos de investigación, los cuales se enlistan a continuación:
 - i. Aceptabilidad pública del manejo de la radiación solar: ¿Un asunto de ambivalencia o de preocupación moral?, Investigador responsable: Dr. Víctor Corral Verdugo.
 - ii. Predictores biopsicosociales de la depresión y ansiedad: un estudio longitudinal, Investigadora responsable: Dra. Nadia Sará Corral Frías.
 - iii. Comorbilidad de depresión y riesgo a enfermedades cardiovasculares en mexicanos viviendo en ambos lados de la frontera: Rol de actividades al estrés, Investigadora responsable: Dra. Nadia Sará Corral Frías.
 - iv. Perfil molecular de Mycobacterium smegmatis ante compuestos con actividad antimicobacteriana de Rhynchospira precatória, Investigadora responsable: Dra. Adriana Garibay Escobar.
 - v. ¿El modelo de valencia-dominancia de la percepción social de rostros de Oosterhof y Todorov se generaliza en las regiones del mundo?, Investigadora responsable: Dra. Nadia Sará Corral Frías.
 - vi. Género, sexualidad y sistema peninteciario en Sonora, Investigadora responsable: Dra. Martha Frías Armenta.
 - vii. Síntesis y Caracterización de Óxido de Grafeno Lactosilado para Aplicación como Vector de Medicamentos hacia Tejido Hepático, Investigador responsable: Dr. José Andre-i Sarabia Sainz.
 - viii. Actividad antitumoral de la crotamina, miotoxina proveniente de la cascabel cola negra (Crotalus molossus) encapsulada en nanopartículas de quitosano-alginato, Investigador responsable: Dr. José André-i Sarabia Sainz.
 - ix. Diseño de un programa comunitario basado en el Modelo PRECEDE-PROCEDE para prevenir la violencia en el noviazgo en la región de Caborca, Sonora, Investigadora responsable: Dra. Libia Yanelli Yanez Peñúñuri.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Comité de Ética en Investigación de la Universidad de Sonora

- x. Violencia en el noviazgo como factor de riesgo asociado a Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)-VIH y embarazo no planeado en estudiantes universitarios, Investigadora responsable: Dra. Libia Yanelli Yanez Peñúñuri.
 - xi. Programa de vigilancia de la resistencia bacteriana en instituciones de salud de Sonora, Investigador responsable: Dr. Enrique Bolado Martínez.
 - xii. Prevalencia, factores de riesgo y potencial zoonótico de leptospira en explotaciones ganaderas del estado de Sonora, Investigadora responsable: Dra. María Guadalupe López Robles.
 - xiii. Modelo integrador de aprovechamiento académico, felicidad y huella ecológica en una institución de educación superior, Investigadora responsable: Dra. Nora Elba Munguía Vega.
 - xiv. Estandarización de fitofármacos de *Ibervillea Sonorae* (S. Watson) Greene y su evaluación en modelo tumoral por xenoinjertos de líneas celulares en ratones atímicos nu/un, Investigador responsable: Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda.
 - xv. Evaluación de riesgos a la salud y daño celular producido por herbicidas en trabajadores agrícolas del sur de Sonora, Investigador responsable: Dra. Ana Paola Balderrama Carmona.
 - xvi. Prevalencia de anemia en estudiantes de primer ingreso de la carrera de Químico Biólogo Clínico de la Universidad de Sonora, Investigadora responsable: M.C. Liliana Ruiz López.
 - xvii. Destino ambiental de metales y minerales asociados a tráfico vehicular en polvos urbanos de Hermosillo y su posible conexión con estrés oxidativo, Investigadora responsable: Dra. Diana María Meza Figueroa.
 - xviii. Evolución de la fuerza y la potencia muscular en el periodo de crecimiento de los 8 años a los 16 años, Investigador responsable: Mtro. Mario Alberto Horta Gim.
 - xix. Evaluación de los efectos de una intervención basada en masaje terapéutico en el estrés del cuidado familiar y la relación con el adulto mayor, Investigador responsable: Dra. Ena Monserrat Romero Pérez.
 - xx. Nivel de eficacia del programa de prevención de adicciones Mantente REAL, Investigador responsable: Dra. María Guadalupe González Lizárraga.
 - xxi. Programa de promoción de habilidades cognitivas y emocionales en la formación de investigadores en el área de la salud. Investigador responsable: Dr. Carlos Arturo Velázquez Contreras.
 - xxii. Efecto Inmunomodulador de Berberina en Células del Sistema Inmunológico de Humanos y Ratón, Investigador responsable: Dra. Jael Teresa de Jesús Quintero Vargas.
 - xxiii. Evaluación del efecto de una intervención nutricional en la composición corporal por técnicas nucleares en pacientes con diagnóstico reciente de Leucemia Linfoblástica Aguda, Investigador responsable: Dra. Verónica López Teros.
 - xxiv. Trastorno depresivo como condición necesaria en comorbilidades de la Diabetes Mellitus tipo 2, Investigador responsable: Dr. Héctor Duarte Tagles.
3. Se dictaminaron en total 21 proyectos, tras recibir las evaluaciones de los revisores expertos, emitir los dictámenes primarios y, finalmente, recibir los proyectos modificados en acuerdo con las recomendaciones; 3 proyectos se encuentran en proceso de evaluación por parte de los revisores expertos.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Comité de Ética en Investigación de la Universidad de Sonora

4. Se continúa trabajando en la propuesta de modificación al Reglamento del Comité de Ética en Investigación de la Universidad de Sonora. Las modificaciones van en torno a: 1) buscar alternativas para acortar los tiempos de evaluación; 2) actualización de las regulaciones nacionales e internacionales aplicadas a Ética; 3) nuevos integrantes del Comité y funciones de los mismos; 4) educación continua y capacitación de los integrantes; 5) alternativas (presenciales y virtuales) que garanticen el quorum de las reuniones y, 6) toda aquella modificación que se considere pertinente.
5. Se continuó trabajando en la integración de la página web del CEI que contiene, entre otros aspectos, los integrantes del Comité, misión, ubicación, marco normativo, requisitos reglamentarios para la recepción de proyectos, calendario anual y diagrama de flujo para el registro de proyectos, la cual se muestra en la siguiente liga: <http://www.comite-etica.uson.mx>
6. Como parte de las tareas realizadas por este Comité, se continúa trabajando en el registro del Comité ante CONBIOÉTICA.
7. Asimismo, se continúa trabajando en realizar propuestas de estrategias para divulgar eficientemente la ética en la investigación en toda la Universidad de Sonora.
8. Se elaboró el programa anual para las sesiones ordinarias del año 2020 del Comité de Ética en Investigación, quedando de la siguiente manera:

Número de sesión ordinaria	Fecha
1	31 de enero de 2020
2	28 de febrero de 2020
3	27 de marzo de 2020
4	24 de abril de 2020
5	29 de mayo de 2020
6	26 de junio de 2020
7	25 de septiembre de 2020
8	30 de octubre de 2020
9	27 de noviembre de 2020

9. Actualmente, el Comité de Ética en Investigación de la Universidad de Sonora se integra de la siguiente manera:

Dra. Aracely Angulo Molina (Presidenta).
Dra. Karla Josefina Santacruz Gómez (Secretaria)
M.C. Enrique Alejandro Duarte Aguilar (1er vocal)
Dra. Patricia Guerrero Germán (2do Vocal)
Dra. Silvia Elena Ibarra Olmos
Dra. Lizbeth Salgado Beltrán
Dr. Sergio Quiroz Gálvez
Dr. Rogelio Larios Velasco



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Comité de Ética en Investigación de la Universidad de Sonora

Dr. José Raúl Rodríguez Jiménez
Dr. José Guillermo López Cervantes
Dra. Dora Edith Valencia Rivera
Dr. Martin Ernesto Tiznado

Seguidamente, se muestra la relación de integrantes con la División que representan:

División	Académico
División Ciencias Exactas y Naturales	Dr. Silvia Elena Ibarra Olmos
	Dra. Karla Josefina Santacruz Gómez
División de Ciencias Económicas y Administrativas	Dra. Lizbeth Salgado Beltrán
	Dr. Sergio Quiroz Gálvez
División de Ciencias Sociales	Dr. José Raúl Rodríguez Jiménez
	Dr. Rogelio Larios Velasco
División de Humanidades Y Bellas Artes	M.C. Enrique Alejandro Duarte Aguilar
División de Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Aracely Angulo Molina
	Dr. José Guillermo López Cervantes
División de Ingeniería	Dra. Patricia Guerrero Germán
Unidad Regional Norte	Dra. Dora Edith Valencia Rivera
Unidad Regional Sur	
Integrante externo CIAD (Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.)	Dr. Martín Ernesto Tiznado

Derivado de la jubilación de 2 miembros del Comité por motivos de jubilación se solicitarán nuevos candidatos.

Sin otro particular por el momento, y a nombre de pleno del Comité, nos suscribimos a la orden para cualquier aclaración.

Atentamente


Dra. Aracely Angulo Molina
Presidenta


Dra. Karla Josefina Santacruz Gómez
Secretaria

C.c.p. Archivo CEI-UNISON