Proyectos de investigación de profesores de la MSPAS registrados ante la Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Querétaro (2017-2 al 2020-2)

No.	TÍTULO	RESPONSABLE	COLABORADORES	NO. PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	FINANCIAMIENTO
1	Fortalecimiento de la infraestructura del Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación Agropecuaria de la Universidad Autónoma de Querétaro	**Dra. Tercia Caesaria Reis de Souza**	**Araceli Aguilera Barreyro,** Konisgmar Escobar García, **Héctor Raymundo Vera Ávila, José Guadalupe Gómez Soto, Ma. De Jesús Chávez López, Héctor Mario Andrade Montemayor**, Urso Martín Dávila Montero, Marcela Valadez Noriega, Miriam Aracely Anaya Loyola, Margarita Teresa de Jesús García Gasca, Juana Elizabeth Elton Puente, Candelario Mondragón Jacobo, Beatriz Utrilla Sarmiento, Guillermo Iván López Domínguez, Nadxielli Guadalupe Morales Siller, Alejandra Nivón Pellón, Homero Arriaga Barrera.	**FNV-2017-03**	**Mayo 2017**	**Mayo 2019**	**FOMIX-QRO $18,000,000**
2	Determinación del riesgo de casos de rabia paralítica bovina en los estados de Guanajuato, Querétaro y San Luis Potosí utilizando métodos estadísticos.	Dra. Isabel Bárcenas Reyes	**Feliciano Milián Suazo**, José Quintín Cuador Gil	**FNV-2018-01**	**Febrero 2018**	**Enero 2020**	**Con carga Horaria**
3	9 Dinámica de transmisión de *Trypanosoma cruzi* en perros domésticos y ferales de Querétaro	Dra. Norma Hernández Camacho	**Germinal Jorge Cantó Alarcón**, María Elena Villagrán Herrera	**FNV-2018-02**	**Febrero 2018**	**Enero 2020**	**Con carga Horaria**
4	Variaciones en el número de copias (CNV) de NOVO asociadas a conteo celular somático en ganado Holstein.	**Dra. Marina Durán Aguilar**	**Germinal Jorge Cantó Alarcón**, Sergio Iván Román Ponce	**FNV-2018-03**	**Febrero 2018**	**Agosto 2019**	**Con carga Horaria**
5	Evaluación función de la glicosilación del transportador SNAT2.	Dra. Angelina Rodríguez Torres	**Juan José Mosqueda Gualito**, **Gabriela Aguilar Tipacamú**	**FNB-2018-02**	**Marzo 2018**	**Marzo 2019**	**Con carga horaria**
6	Estrategias para mejorar la sobrevivencia y funcionalidad de espermatozoides de carnero sometidos a congelación descongelación	**Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila**	**Héctor Mario Andrade Montemayor**	**FNV-2018-04**	**Julio 2017**	**Julio 2018**	**PRODEP $127,539**

7	Desarrollo de una molécula multiepitópica quimérica para su futura evaluación como vacuna para el control de la babesiosis bovina	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez	**Juan Joel Mosqueda Gualito**	**FNV-2018-05**	**Julio 2018**	**Diciembre 2019**	**Con carga horaria**
No.	**TÍTULO**	**RESPONSABLE**	**COLABORADORES**	**NO. PROYECTO**	**FECHA INICIO**	**FECHA TÉRMINO**	**FINANCIAMIENTO**
8	Presencia de kafirinas en cecotrofos y heces duras en conejos alimentados con diferentes niveles de fibra detergente neutro	**Dr. José Guadalupe Gómez Soto**	**Tercia Cesaria Reis de Souza, Araceli Aguilera Barreyro**, Konisgmar Escobar García, Gerardo Mariscal Landín, Alma Violeta Córdova Torres	**FNV-2018-06**	**Octubre 2018**	**Marzo 2020**	**FOFI-UAQ 2018 $57,230**
9	Efectos del consumo de levaduras en dietas libres de antibiótico sobre algunos aspectos fisiológicos y microbiológicos del tracto gastrointestinal del lechón recién destetado.	**Dra. Tercia Cesaria Reis de Souza**	Konisgmar Escobar García, **Araceli Aguilera Barreyro, José Guadalupe Gómez Soto,** Gerardo Mariscal Landín, **Héctor Mario Andrade Montemayor**, Raafat Mahmoud Mohamed Gomaa	**FNV-2018-07**	**Octubre 2018**	**Marzo 2020**	**FOFI-UAQ 2018 $89,981**
10	Perfil de ácidos grasos en la grasa intramuscular de corderos consumiendo dietas suplementadas con aceite de soya o aceite de lino. (Producción de alimentos funcionales).	**Dr. Héctor Mario Andrade Montemayor**	**Tercia Cesaria Reis de Souza**, Miguel Ángel Arredondo Rivera, Alma Violeta Córdova Torres	**FNV-2018-08**	**Octubre 2018**	**Marzo 2020**	**FOFI-UAQ 2018 $90,473**
11	Efecto de la aplicación de ozono por vía transcervical sobre conteos de neutrófilos uterinos en vacas.	**Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila**	**Ma. de Jesús Chávez López**	**FNV-2018-09**	**Octubre 2018**	**Marzo 2020**	**FOFI-UAQ 2018 $90,473**
12	Evaluación del comportamiento productivo y presencia de kafirinas en heces blandas y duras en conejos consumiendo dietas elaboradas con sorgo y diferentes niveles de fibra detergente neutro.	**Dr. José Guadalupe Gómez Soto**	**Tercia Cesaria Reis de Souza,** Gerardo Mariscal Landín, Konisgmar Escobar García, **Araceli Aguilera Barreyro**	**FNV-2018-10**	**Agosto 2018**	**Julio 2019**	**PRODEP $501,403**
13	Interactoma de Rhipicepthalus sanguineus y patógenos que transmiten con importancia epidemiológica.	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez	**Gabriela Aguilar Tipacamú, Juan Joel Mosqueda Gualito**	**FNV-2018-11**	**Octubre 2018**	**Marzo 2020**	**FOFI-UAQ 2018 $59,027**
14	Análisis de secuencias del genoma completo de nuevos aislados del virus	**Dr. Germinal Jorge Cantó**	Isabel Bárcenas **Reyes, Alejandro Enríquez Vázquez**, **Feliciano Milián**	**FNV-2018-12**	**Octubre 2018**	**Marzo 2020**	**FOFI-UAQ 2018 $90,473**

	de la rabia provenientes de los estados de San Luis Potosí y Querétaro.	**Alarcón**	**Suazo**, Elizabeth Loza Rubio				
15	Desarrollo de evaluaciones genéticas internacionales de Ganado Holstein en México	**Dr. Germinal Jorge Cantó Alarcón**	**Marina Durán Aguilar,** Felipe de Jesús Ruiz López	**FNV-2019-01**	**Junio 2019**	**Marzo 2021**	**Asociación Holstein de México $360,000**
16	Jaguar (Panthera onca) hábitat and movements in a humandominated landscape in the Yucatán Península	Dr. Carlos Alberto López González	**Andrea Margarita Olvera Ramírez**	**FNB-201-09**	**Julio 2019**	**Julio 2022**	**CALICA S.A. de C.V. $200,00**
No.	**TÍTULO**	**RESPONSABLE**	**COLABORADORES**	**NO. PROYECTO**	**FECHA INICIO**	**FECHA TÉRMINO**	**FINANCIAMIENTO**
17	Evaluación de cuatro protocolos de vacunación contra la tuberculosis bovina utilizando como base la cepa vacunal BCG.	**Dr. Feliciano Milián Suazo**	Sara González Ruiz, Isabel Bárcenas Reyes, **Marina Durán Aguilar**	**FNV-2019-02**	**Septiembre 2018**	**Agosto 2020**	Problemas Nacionales – CONACyT $1´979,700
18	Prueba rápida para la detección de microorganismos patógenos de importancia médica.	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez	**Juan Joel Mosqueda Gualito**	**FNV-2019-03**	**Agosto 2019**	**Julio 2020**	PRODEP $280,822
19	Estandarización de métodos moleculares para la detección de microorganismos patógenos y deterioradores de quesos.	**Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez**	Miriam Aracely Anaya Loyola	**FNV-2020-01**	**Enero 2020**	**Diciembre 2020**	Sin Financiamiento
20	Prevalencia y potencial zoonótico de Giardia intestinalis en gatos de la ciudad de Querétaro	Dra. Isabel Bárcenas Reyes	**Feliciano Milián Suazo, Germinal Jorge Cantó Alarcón**, Nerina Patricia Veyna Salazar	**FNV-2020-03**	**Enero 2020**	**Junio 2021**	FONDEC