ANTEPROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	SEDE PRINCIPAL	CONTACTO
Estudio de compuestos bioactivos de alimentos de origen mexicano (chile y frijol) y su interacción con la microbiota y el sistema nervioso.	Perez Larios Alejandro	CUALTOS	alarios@cualtos.udg.mx
Evaluación citotóxico de nanomateriales tipo ZnO con aplicaciones en el sistema nervioso.	Perez Larios Alejandro	CUALTOS	alarios@cualtos.udg.mx
Síntesis verde y caracterización de nanopartículas de oxido de cerio y su efecto sobre parámetros bioquímicos e inflamatorios en un modelo murino de diabetes	Juan Manuel Guzmán Flores	CUALTOS	juan.guzman@cualtos.udg.mx
Efecto de la chía (Salvia hispánica) sobre parámetros bioquímicos e inflamatorios en un modelo murino de diabetes: un estudio in vivo y de red farmacológica	Juan Manuel Guzmán Flores	CUALTOS	juan.guzman@cualtos.udg.mx
Análisis bioinformático de datos transcriptómicos y proteómicos de sujetos con diabetes mellitus tipo 2	Juan Manuel Guzmán Flores	CUALTOS	juan.guzman@cualtos.udg.mx
Evaluación del efecto del bloqueo de GPER sobre la expresión génica en respuesta al tratamiento con fitoestrógenos en líneas celulares derivadas de cáncer de próstata.	Edgar Iván López Pulido	CUALTOS	edgar.lopez@cualtos.udg.mx
Participación de la infección del VPH sobre inflamación y la activación de vías de señalización en tejido de pacientes con cáncer de piel.	Edgar Iván López Pulido	CUALTOS	edgar.lopez@cualtos.udg.mx
Análisis postraduccional del eje IL-23/IL-17A y sus receptores: un novedoso blanco terapéutico de la reabsorción ósea en la periodontitis	Celia Guerrero Velazquez	CUCS	celia.guerrero@academicos.udg.mx
Asociación de la dieta con trastornos de la salud mental en adultos jóvenes del Estado de Jalisco	Monserrat Macías Carballo	CUALTOS	monserrat.macias@cualtos.udg.mx
Efecto de la ingesta de maíz transgénico cultivado con glifosato sobre parámetros de salud, productivos, histopatológicos y respuesta inmune en pollos de engorda	Luis Miguel Anaya Esparza	CUALTOS	luis.aesparza@academicos.udg.mx
Parámetros estadísticos de interés forense del sistema Versaplex en poblaciones mestizas mexicanas	Héctor Rangel Villalobos	CUCIENEGA	hector.rangel@academicos.udg.mx
Variante genética y niveles séricos y salivales de IL-1b en niños con caries, gingivitis y obesidad	Julieta Sarai Becerra Ruiz	CUALTOS	julieta.becerra@academicos.udg.mx

Contribución del receptor Sigma 1 como neuroprotector ante el daño en un modelo preclínico de enfermedad renal crónica.	Yanet Karina Gutiérrez Mercado	CUALTOS	yanet.gutierrez@academicos.udg.mx
Desarrollo de nanofertilizantes y nanopesticidas en Agricultura	Dr. Alejandro Pérez Larios	CUALTOS	alarios@cualtos.udg.mx
Desarrollo de nanomateriales para la liberación controlada de fármacos	Dr. Alejandro Pérez Larios	CUALTOS	alarios@cualtos.udg.mx
Tratamiento de aguas de compuestos recalcitrantes (fármacos) con nanomateriales utilizando la fotocatálisis	Dr. Alejandro Pérez Larios	CUALTOS	alarios@cualtos.udg.mx
Contenido nutrimental, compuestos bioactivos, capacidad antioxidante, propiedades fisicoquímicas, funcionales, tecnológicas y estructurales de harinas de maíz pigmentados y su relevancia para potencializar la seguridad alimentaria y el desarrollo rural sostenible	Luis Miguel Anaya E./Víctor M. Gómez R./Humberto Ramírez V	CUALTOS	luis.aesparza@academicos.udg.mx
Entrenamiento cognitivo a través de la Neurorretroalimentación en la población con riesgo de deterioro cognitivo.	Dr. Victor Javier Sánchez González	CUALTOS	victor.sanchez@academicos.udg.mx
Efecto de inoculantes sobre la fermentación y digestibilidad del forraje maíz ensilado	Víctor M. Gómez R./Humberto Ramírez V.	CUALTOS	victor.gomez@cualtos.udg.mx
Evaluación de Nanomoléculas mediante el complejo enzimático citocromo CYP 450 y el metabolismo de xenobióticos en C. elegans.	Dra. en C. Gabriela Camargo Hernández.	CUALTOS	gabriela.camargo@academicos.udg.mx
Efecto del cannabinoide Beta-Cariofileno en el Organismo Modelo C. elegans como modelo de Obesidad.	Dra. en C. Gabriela Camargo Hernández.	CUALTOS	gabriela.camargo@academicos.udg.mx
Participación de los receptores ortólogos a Adiponectina paqr-1 y paqr-2 en un modelo de obesidad en C. elegans	Dra. en C. Gabriela Camargo Hernández.	CUALTOS	gabriela.camargo@academicos.udg.mx
Identificación de las bases moleculares de la Analgesia y su relación con los opioides endógenos en C. elegans	Dra. en C. Gabriela Camargo Hernández.	CUALTOS	gabriela.camargo@academicos.udg.mx
El Sistema Nervioso GABAérgico en los Procesos de Analgesia en el nematodo Caenorhabditis elegans (C. elegans)	Dra. en C. Gabriela Camargo Hernández.	CUALTOS	gabriela.camargo@academicos.udg.mx