Departamento de Biología Celular y Molecular

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dra. Mónica Elisa Ureña Guerrero
Correo: monica.urena@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150 Ext: 33246,33020 y 33150
Área de investigación:

Alvarez Barajas Sergio
Correo: Sergio.alvarez@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Contaminación de aire, agua y suelo y Ciencias Apícolas: Productos derivados de la colmena de Apis melífera.

Dra. Graciela Gudiño Cabrera
Correo: graciela.gudino@cucba.udg.mx
Teléfono: 3337771180 Conmutador: 333777-1150 ext: 33131
Área de investigación: Sobre células gliales del Sistema Nervioso Central con capacidad de promover la regeneración del Sistema Nervioso, así como el estudio de la diferenciación de células troncales de diversas fuentes, hacia fenotipos neurales con capacidad regenerativa en lesiones medulares.

Rodriguez Baeza Marcela
Correo: Marcela.rbaeza@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Trasplante de células en lesiones del sistema nervioso central.

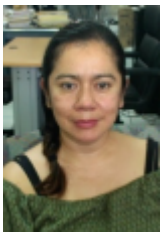
Ayub Ayala Mónica
Correo: monica.ayub@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neurobiología Celular y Molecular de las Enfermedades Neurodegenerativas y el Envejecimiento.

Aguirre López Luis Octavio
Correo: luis.aguirre3904@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neurociencias (análisis del comportamiento animal y morfofisiología del sistema nervioso)

Alvarez Moya Carlos
Correo:Carlos.amoya@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: especialización. Toxicología Genética y Mutagénesis

Andrade Ortega Jesús Angel
Correo: jesus.aortega@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Nanociencia y Nanotecnología de Biomateriales, Biomateriales Funcionales Avanzados y Desarrollo de Materiales Porosos Funcionales.

Arias García José Armando
Correo:armando.arias@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Estudio de las levaduras de fermentaciones tradicionales e industriales con técnicas moleculares



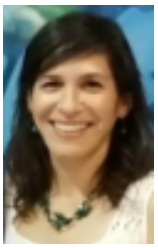
Barba León Jeannette
Correo: jeannette.barba@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Biología molecular aplicada a la inocuidad microbiana

Barriga Pérez Jorge Enrique
Correo: Jorge.barriga@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Cirugía y diagnóstico clínico en pequeñas especies y exóticas.

Beas Zarate Carlos
Correo: Carlos.beas@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neurobiología Celular Y Molecular de los procesos Neurotóxicos, Neurodegenerativos y Epilepsia Experimental.

Bobadilla Montes Rocío
Correo:rocio.bmontes@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Química Analítica, análisis Fisicoquímicos, Química de los productos naturales y Química de los Alimentos.

Cáceres Salazar Ignacio Patricio
Correo: ignacio.caceres5441@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Análisis ecológicos cuantitativos aplicados en ecosistemas, comunidades y poblaciones.



Carrillo González Nidia Jannette
Correo: nidia.carrillo@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Diferenciación de células troncales mesenquimales de médula ósea hacía fenotipo Schwann-like

Casas Solis Josefina
Correo: Josefina.casas@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Influencia del medio ambiente en la respuesta inmune, microbiología y ambiente área de expertis o perfil de especialización.

Catañeda Cabral José Luis
Correo: jluis.castaneda@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Sistema vascular cerebral asociado a enfermedades neurodegenerativas, daño neuronal excitotóxico y agentes neuroprotectores.

Castro Torres Ruben Dario
Correo:dario.castro@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neurodegeneración y neuroprotección. Neurogénesis e hiperexcitabilidad del sistema nervioso.

Castro Félix Luz Patricia
Correo: luz.castro@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Genética ecológica

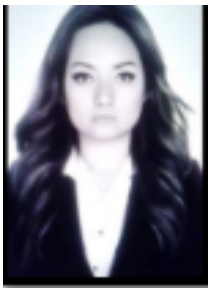
Contreras Quiñones Héctor Jesús
Correo: hectorj.contreras@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Nanociencia y nanotecnología de biomateriales. Manejo y aprovechamiento integral de recursos forestales

Díaz Cardenas Brenda
Correo: Brenda.diaz@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Biología evolutiva de lagartijas del Desierto Chihuahuense. Genética de poblaciones, sistemática molecular y filogeografía de especies en alguna categoría de riesgo de extinción.

Escobar Camberos Gabriela
Correo: Gabriela.escobar@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Diferenciación de células troncales de médula ósea hacia fenotipo Schawnn-like.

Flores Torales Edgardo
Correo: fte17707@CUCBA.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Inmunología

Jesse Haramati
Correo:jesse.haramati3727@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Mecanismos de Evasión a la Respuesta Inmune y Inmunobiología de Tumores en cáncer cérvico-uterino.

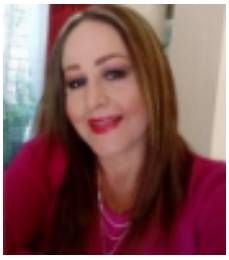


Hernández Gómez Karla Fabiola
Correo: Karla.hernandez8533@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Educación Ambiental, Gestión Ambiental, Ecología de aves.

Hernández Tinoco Araceli
Correo: araceli.hernandez@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Ciencias sociales y administrativas, desarrollo de negocios. Docencia y nuevas prácticas docentes y de enseñanza.

Joicye Hernández Zulueta
Correo: joicye.hernandez@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Ecología microbiana, empleo de técnicas dependientes e independientes para la caracterización bacteriana en ambientes terrestres y marinos.

Herrera Hernández Reyna Ayde
Correo: reyna.herrera@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Investigación de productos naturales con actividad antitumoral e inmunomoduldora.



Huizar López Maria del Rosario
Correo: Mariadelrosario.huizar@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Influencia de moléculas de origen natural en la Respuesta Inmune

Ibarra García Esmeralda Citlali
Correo: Esmeralda.ibarra3892@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Análisis de modelación de redes tróficas para la evaluación del impacto de perturbaciones naturales (surgencias, huracanes) y antrópicas (pesca, turismo, demanda de recursos) en ecosistemas.

Jaime Ornelas Teresa de Jesus
Correo:dejesus.jaime@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Biotecnología de alimentos y bebidas, componentes naturales y antropogénicos en alimentos.

Jarero Basulto José Jaime
Correo: jose.jarero@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neurodegeneración, área de expertise en biología celular y microscopía.

López Pérez Silvia Josefina
Correo:Silvia.lperez@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Aspectos neuroquímicos y conductuales en modelos animales de diabetes mellitus y sinucleinopatías; neuroprotección con agentes nutracéuticos en el daño cerebral por diabetes mellitus y sinucleinopatías. Área de expertise o perfil de especialización: Neurobiología.

Macias Vélez Rafael de Jesús
Correo:rafael.macias@cucba.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Accidentes cerebrovasculares isquémicos, neuroprotección y vías de señalización intracelular.

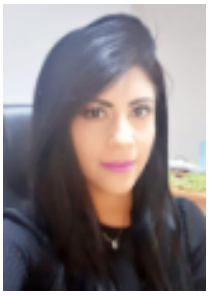
Medina Ceja Laura Guadalupe
Correo: laura.mceja@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Hiperexcitabilidad del Sistema Nervioso, Neurotransmisión química y eléctrica. Epilepsia experimental y su relación con las oscilaciones de alta frecuencia, neuroinflamación, neurodegeneración y evaluación de fármacos y extractos anti-crisis.

Mejia Alcantar Yara Yazmín
Correo: Yara.mejia@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Orientación en neurociencias y docencia.

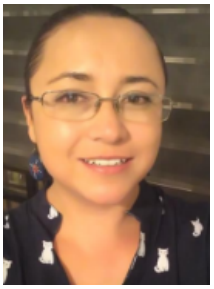
Murguía Castillo Justo
Correo:justo.murguia@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Modelos de hipoxia in vitro y epilepsia neonatal.

Ocegueda Reyes Martha Delia
Correo: delia.ocegueda@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Microbiología, relación de microorganismos en suelo y cultivos.

Orozco Barocio Arturo
Correo:arturo.obarocio@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Inmunobiología. Inmunidad del Cáncer y fitofármacos.



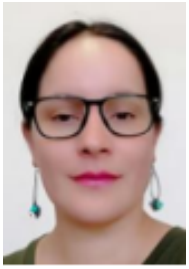
Pardo Peña Kenia
Correo:kenia.pardo@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Patofisiología del estrés oxidativo en la epilepsia, área de Neurociencias.



Patiño Nuño Miriam Patricia
Correo:miriam.patino@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Patología Veterinaria.

Peregrina Sandoval Jorge
Correo:jorge.peregrina@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Inmunogenética del cáncer.

Quezada Romero Rene
Correo:rene.quezada@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Biotecnología de alimentos y bebidas.



Ramirez Ramirez Ruth
Correo:ruth.ramirez@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Marcadores Genéticos en Cáncer Colorrectal y Próstata.

Razo León Alvaro Edwin
Correo:alvaro.razo4849@academicos.udg.mx
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Ecología terrestre y Taxonomía de insectos

Reynoso Orozco Ramón
Correo:
Teléfono:3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación:

Reynoso Silva Mónica
Correo: correo.m.reynoso@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Mutagénesis ambiental, genotoxicidad.

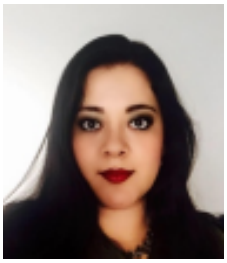
Rivera Cervantes Martha Catalina
Correo: mrivera@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neurobiología Celular y Molecular (Neurodegeneración-neuroprotección y vías de señalización)

Rodríguez Bonilla Karina
Correo: Karina.rbonilla@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Educación

Rosas Espinoza Verónica Carolina
Correo: Veronica.rosas@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Ecología de aves, mamíferos, anfibios y reptiles. Conservación biológica de vertebrados

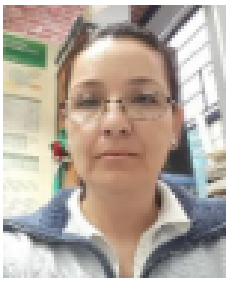
Salazar Sánchez Juan Carlos
Correo: correo.electrónico@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neuroquímica

Sánchez Hernández Carla Vanessa
Correo: carla.shernadnez@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Estudio de las adaptaciones fisiológicas de las plantas a factores ambientales de agobio, particularmente aspectos bioquímicos y moleculares implicados en la interacción planta-insecto y la inducción de mecanismos de defensa.



Sandoval Pinto Maria Elena
Correo: elena.sandovalp@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Area de investigación: Inmunogenetíca y toxicología ambiental

Anne Marguerite Helene Santerre
Correo: anne.santerre@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: investigación: Efecto de moléculas de origen natural en la respuesta inmune (aspectos moleculares de la RI, expresión génica).



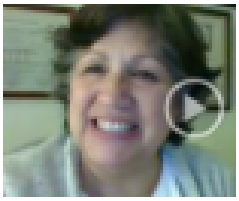
Santiago López Ana Luisa
Correo: ana.santiago@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Ecología y conservación de comunidades forestales.

Segura García Luis Eduardo
Correo: Luis.segura@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Bebidas fermentadas, toxicología e inocuidad de los alimentos.

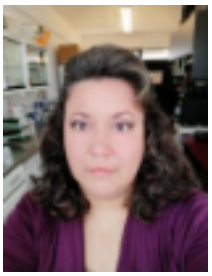
Sosa Marin Hector Eduardo
Correo: Hector.smarin@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Genética del desarrollo

Suárez Villanueva Alexis Sayuri
Correo: sayuri.suarez@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Genética del Cáncer y Enfermedades Autoinmunes.

Tellez Bañuelos Martha Cecilia
Correo: martha.tellez@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Influencia del medio ambiente en la respuesta inmune e Inmunoregulación por moléculas de origen natural.

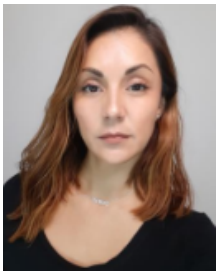


Temores Ramírez Cynthia Guadalupe
Correo: cynthia.temores@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Bioquímica.



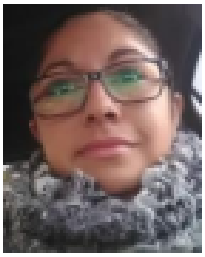
Ureña Guerrero Mónica Elisa
Correo: monica.urena@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Mecanismos celulares y moleculares implicados en la susceptibilidad convulsiva asociada al desarrollo del sistema nervioso, la neurodegeneración excitotóxica y la remodelación vascular, en relación con la epilepsia.

Valencia Villalvazo Elith Yazmin
Correo: Elith.valencia@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Biología Molecular y Genética, Genética Deportiva



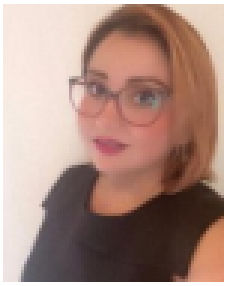
Vega Ruiz Brenda
Correo: Brenda.vega@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: neurociencias y diseño de biomateriales para la ingeniería de tejidos, desarrollo de biomateriales enfocadas para la reparación de tejidos blandos para la aplicación clínica en humanos.

Velazquez Magaña Salvador
Correo:
Teléfono:
Área de investigación:



Ventura Mejía Consuelo
Correo: Consuelo.ventura@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neurofisiología, modelos convulsivos y farmacología.

Villalobos Arámbula Alma Rosa
Correo: alma.varambula@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: profesional Ecosistemática Molecular y Funcional



Villalpando Vargas Fridha Viridiana
Correo: viridiana.villalpando@academicos.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Neurociencias. Hiperexcitabilidad del sistema nervioso. Desarrollo de fármacos anticonvulsivos. Modelos experimentales de epilepsia y status epilepticus. Traumatismo craneoencefálico. Epilepsia. Fisiología y trastornos del sueño.

Burgos Rivas Luis Alfredo
Correo: lburgos@cucba.udg.mx
Teléfono: 3777-1191, Conmutador: 3777-1150
Área de investigación: Bioquímica