



## Núcleo Académico Básico



**Dr. Elías Sandoval Islas**

Doctorado en Ciencia y Tecnología de Semillas por la Universidad Federal, Pelotas, Brasil,

Fundador y Director del Instituto de Ciencia y Tecnología de Semillas (INCITES), Depto. Producción Agrícola,  
Cogenerador de 3 variedades de Sorgo. (UDG -110, UDG 650, UDG F-500 -1984 - 1994  
Cogenerador de 3 híbridos varietales de maíz; UdeG – 600, 601 y 602; 1996 - 1999

*Líneas de Investigación:* Tecnología de Semillas, Normatividad en Semillas y Propiedad intelectual  
E-mail: [seednewsmex@hotmail.com](mailto:seednewsmex@hotmail.com)



**Dra. Rosa de Lourdes Romo Campos**

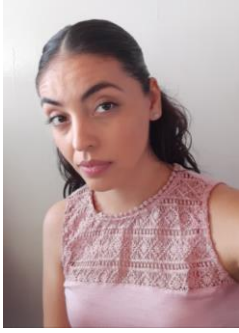
Doctorado en Ciencias Ambientales. Universidad Autonoma de San Luis Potosi  
Profesor-Investigador

Perfil deseable PRODEP

Sistema Nacional de Investigadores SNI nivel 1

*Líneas de Investigación:* Impacto ambiental, Restauración ecológica de ecosistemas

E-mail: [rosaromo@academicos.udg.mx](mailto:rosaromo@academicos.udg.mx)



**Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez**

Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas. UdeG

Profesor-Investigador  
Perfil deseable PRODEP

Sistema Nacional de Investigadores SNI Nivel 1

*Líneas de Investigación:* Biotecnología, Biología molecular vegetal

E-mail: [paulina.velasco@academicos.udg.mx](mailto:paulina.velasco@academicos.udg.mx)



**Dr. José Miguel Padilla García**

Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas. UdeG

Coordinador de la Maestría Interinstitucional en Agricultura Protegida sede UdeG

Profesor-Investigador

Perfil deseable PRODEP

*Líneas de Investigación:* Fitomejoramiento, Bioestadística

E-mail: [jpadilla@cucba.udg.mx](mailto:jpadilla@cucba.udg.mx)



**Dr. Luis Javier Arellano Rodríguez**

Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas. UdeG

Profesor-Investigador

Perfil deseable PRODEP

*Líneas de Investigación:* Fitomejoramiento, Producción de semillas de Hortalizas y Aseguramiento de la Calidad en Semillas

E-mail: [javier.arellano@academicos.udg.mx](mailto:javier.arellano@academicos.udg.mx)



**M.C. José Sánchez Martínez**

Profesor-Investigador

Maestría en Tecnología de Semillas Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo Coahuila.  
Director del Instituto de ciencia y Tecnología de Semillas INCITES de 2009 a la fecha.

**Generación de tecnología:** tres variedades de sorgo, once variedades de tomate de cascara y tres de maíz.

Perfil deseable PRODEP

*Líneas de Investigación:* Sistemas de Producción de Semillas, Fitomejoramiento

E-mail: [jose.sanchezm@academicos.udg.mx](mailto:jose.sanchezm@academicos.udg.mx)



**Dr. Benito Donato Minjarez Vega.**

Doctor en Ciencias en la especialidad de Biología Celular en el departamento de Biología Celular del CINVESTAV-IPN

Profesor Investigador

Perfil deseable PRODEP

*Líneas de Investigación:* Mecanismos moleculares que regulan la expresión génica, Identificación de marcadores moleculares de diferentes cultivos por medio de secuenciación genómica y estudios proteómicos

E-mail: [benito.minjarez@academicos.udg.mx](mailto:benito.minjarez@academicos.udg.mx)



**Dr. José Ariel Ruíz Corral**

Doctor en Ciencias Agrícolas y Forestales. Sistemas de producción. Posgrado Interinstitucional en Ciencias Agrícolas y Forestales. Sede UdeG.

Profesor Investigador

Sistema Nacional de Investigadores SNI Nivel 2

*Líneas de Investigación:* Agro climatología, Cambio Climático, Eco fisiología de Especies Vegetales, Diagnostico del Potencial Productivo Agrícola.

E-mail: [ariel.ruiz@academicos.udg.mx](mailto:ariel.ruiz@academicos.udg.mx)



**Dr. Alejandro Ángeles Espino**

Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas. UdeG  
 Estancia Posdoctoral: Instituto Tecnológico de Tlajomulco  
 Profesor-Investigador

Perfil deseable PRODEP  
 Sistema Nacional de Investigadores SNI nivel Candidato

*Líneas de Investigación:* Caracterización molecular Fitomejoramiento,  
 E-mail: [alejandro.angeles@academicos.udg.mx](mailto:alejandro.angeles@academicos.udg.mx)



**Dr. Martín Quintana Camargo**

Doctor en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA),  
 con enfoque en Ciencias Agrícolas, por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
 (CUCBA) de la Universidad de Guadalajara.

Investigador titular en el Centro Nacional de Recursos Genéticos del INIFAP

Profesor de Asignatura B en el Centro Universitario de la Ciénega

Sistema Nacional de Investigadores SNI Nivel candidato

*Líneas de investigación:* Manejo y Conservación de Recursos genéticos, Tecnología de semillas.



**Dra. Adriana Natividad Avendaño López**

Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas BEMARENA UdeG.

Coordinadora de la Maestría en Tecnologías de Semillas

Profesor-Investigador

Responsable del Laboratorio de Análisis de Semillas del CUCBA

Perfil deseable PRODEP

*Líneas de Investigación:* Aseguramiento de la calidad en Producción de Semillas. Morfología y fisiología de semillas, Manejo y conservación de germoplasma