



Directorio de Investigadores Delfín – Unicach Verano 2022



Dr. Wel Olvein Cruz Macías

Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería, ***Sede Villa Corzo, Chiapas.***

Modalidad	Presencial
Línea de Investigación:	Sistemas Agrosilvopastoriles
Área de la línea:	Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4. Ciencias Agrícolas
Área de especialización:	Producción animal tropical



Dr. Vidal Hernández García

Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería, ***Sede Villa Corzo, Chiapas.***

Modalidad	Presencial
Línea de Investigación:	Fitosanidad Agrícola y Forestal
Área de la línea:	Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4. Ciencias Agrícolas
Área de especialización:	Control biológico de plagas y enfermedades de plantas



Directorio de Investigadores Delfín – Unicach Verano 2022



Dr. Pedro Ramón Hernández

Profesor Investigador de la Facultad de Ciencias Administrativas y Tecnologías Digitales, Sede Palenque, Chiapas.

Modalidad	Presencial
Línea de Investigación:	Competencias gerenciales en empresas turísticas
Área de la línea:	Área V: Sociales y Económicas - OCDE: 5. Ciencias Sociales
Área de especialización:	Gestión de empresas turísticas



Dr. Francisco Javier López Rasgado

Profesor Investigador del Centro de Investigaciones Costeras del Instituto de Ciencias Biológicas, Tonalá Chiapas

Modalidad	Presencial
Línea de Investigación:	Isótopos estables en la ecología marina
Área de la línea:	Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4. Ciencias Agrícolas
Área de especialización:	Ecología trófica



Dr. Héber Vilchis Bravo

Profesor Investigador y Coordinador de Doctorado en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH).

Modalidad	Presencial
Línea de Investigación:	Caracterización eléctrica de superficies mediante microscopia de fuerza atómica
Área de la línea:	Área VII: Ingeniería e Industria - OCDE: 2. Ingeniería y Tecnología
Área de especialización:	Nanotecnología



Dr. Efraín Barrera Rodríguez

Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería, Sede Motozintla, Chiapas.

Línea de Investigación:	Manejo y productividad sustentable en agroecosistemas
Área de la línea:	Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4. Ciencias Agrícolas
Área de especialización:	Diseño de agroecosistemas para la producción sustentable



Directorio de Investigadores Delfín – Unicach Verano 2022



Dr. Carlos de Jesús Ocaña Parada

Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería, Sede Motozintla, Chiapas.

Modalidad	Presencial
Línea de Investigación:	Manejo Sustentable de la Biodiversidad en Agroecosistemas
Área de la línea:	Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4. Ciencias Agrícolas
Área de especialización:	Manejo y Productividad Sustentable en Agroecosistemas
Línea de Investigación:	Manejo Integral de Residuos Sólidos
Área de la línea:	Área VII: Ingeniería e Industria - OCDE: 2. Ingeniería y Tecnología
Área de especialización:	Ingeniería Ambiental
Línea de Investigación:	Manejo de Recursos Hídricos y Naturales
Área de la línea:	Área I: Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra - OCDE: 1. Ciencias Naturales
Área de especialización:	Ciencias Ambientales
Línea de Investigación:	Manejo de Cuencas y legislación ambiental
Área de la línea:	Área I: Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra - OCDE: 1. Ciencias Naturales
Área de especialización:	Ciencias Ambientales
Línea de Investigación:	Sistemas de Información Geográfica
Área de la línea:	Área VII: Ingeniería e Industria - OCDE: 2. Ingeniería y Tecnología
Área de especialización:	Ciencias Ambientales



Directorio de Investigadores Delfín – Unicach Verano 2022



Dra. Gabriela Palacios Pola

Profesora Investigadora de la Facultad de Ciencias de la Nutrición y Alimentos, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Línea de Investigación:	Calidad sensorial en el sector culinario y productivo de alimentos
Área de la línea:	Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4. Ciencias Agrícolas
Área de especialización:	Tecnología de alimentos
Línea de Investigación:	Estudios integrales de los derivados del nixtamal
Área de la línea:	Área IV: Humanidades y Ciencias de la Conducta - OCDE: 6. Humanidades
Área de especialización:	Etnografía



Dr. Miguel Prado López

Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería, ***Sede Villa Corzo, Chiapas.***

Línea de Investigación:	Restauración y conservación de la biodiversidad en agropaisajes
Área de la línea:	Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4. Ciencias Agrícolas
Área de especialización:	Restauración de servicios ecosistémicos a través de sistemas agroforestales



Directorio de Investigadores Delfín – Unicach Verano 2022



Dr. Miguel Angel Salas Marina

Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería, **Sede Villa Corzo, Chiapas.**

Línea de Investigación:

MICROBIOLOGIA MOLECULAR

Área de la línea:

Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4.

Ciencias Agrícolas

Área de especialización:

FITOPATOLOGIA



Dr. Gilber Vela Gutiérrez

Profesor Investigador de la Facultad de Ciencias de la Nutrición y Alimentos, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas y Coordinador de Investigación de la Unicach.

Línea de Investigación:

Utilización de lactosuero para elaboración de alimentos nutritivos y funcionales

Área de la línea:

Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4.

Ciencias Agrícolas

Área de especialización:

Biotecnología alimentaria

Línea de Investigación:

Bio-tecnología e Innovación Alimentaria

Área de la línea:

Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4.

Ciencias Agrícolas

Área de especialización:

Ciencias de los Alimentos

Línea de Investigación:

Desarrollo de tecnologías para el aprovechamiento de cormos de malanga

Área de la línea:

Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4.

Ciencias Agrícolas

Área de especialización:

Ciencia y tecnología alimentaria

Línea de Investigación:

Reducción y valorización de las pérdidas y desperdicios de alimentos (PDA)

Área de la línea:

Área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias - OCDE: 4.

Ciencias Agrícolas

Área de especialización:

Ciencia y tecnología alimentaria



**Directorio de Investigadores
Delfín – Unicach
Verano 2022**

