



**CENTRO DE
INVESTIGACIÓN LAGO DE
ZAPOTLÁN Y CUENCAS**
CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR 2015

Índice:

- 1. Presentación.**
- 2. Organigrama**
- 3. Plantilla de investigadores**
- 4. Líneas de Generación y aplicación del Conocimiento**
- 5. Cuerpo académico**
- 6. Producción**
- 7. Servicios**

1. Presentación.

El Centro de Investigación Lago de Zapotlán y Cuencas (CILZC) fue creado el 26 de octubre del año 2012 mediante el dictamen CGU I/2012/068 del H. Consejo General Universitario.

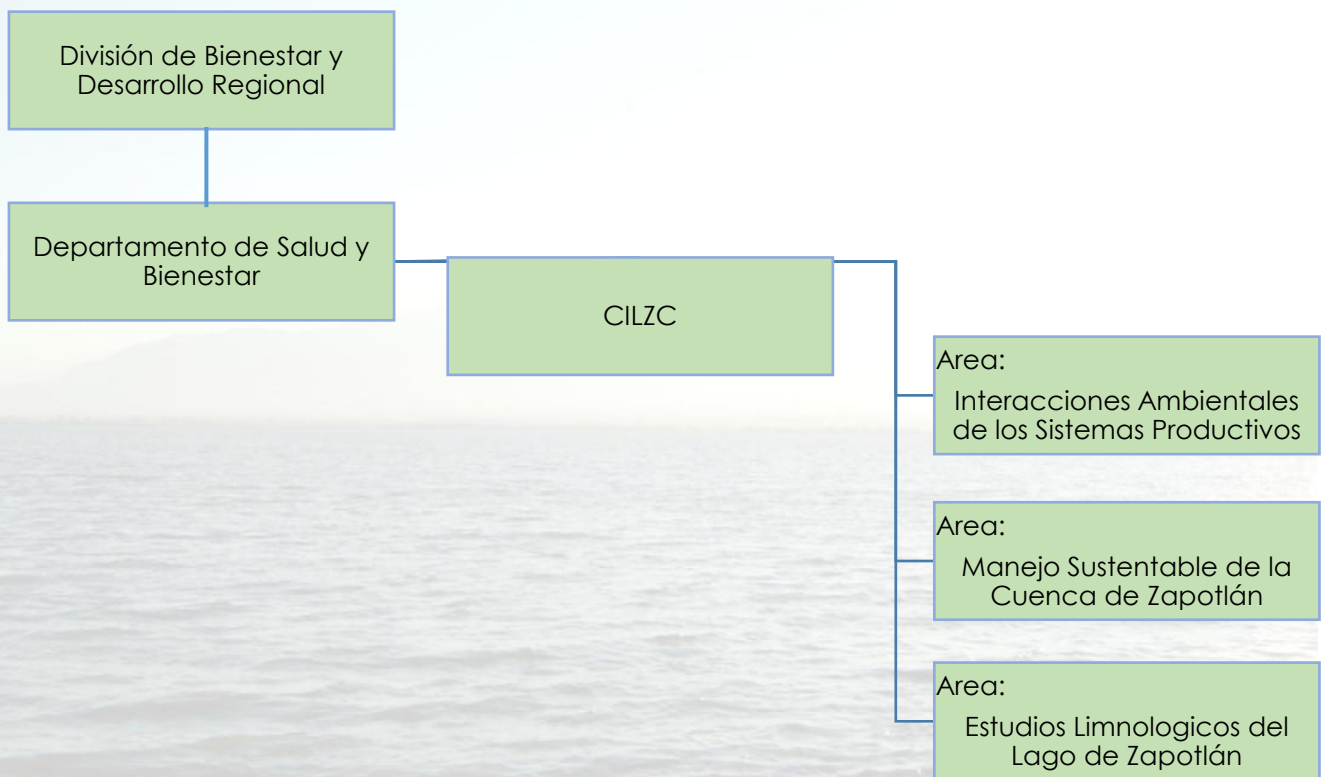
El CILZC tiene como objetivo generar conocimiento y fortalecer la aplicación de tecnologías mediante la investigación básica y aplicada para el manejo ecológico y sustentable del Lago de Zapotlán y Cuencas, así como una explotación racional de sus recursos.

Contribuye a la formación de recursos humanos altamente capacitados que generen alternativas que contribuyan a la solución de los problemas del Lago de Zapotlán y cuencas a través de la práctica docente en el nivel de pregrado.

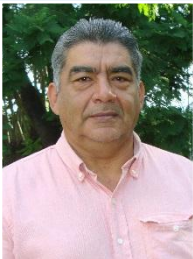
Así mismo promueve la investigación científica relativa al área de humedales y ecología mediante la consolidación de Cuerpos Académicos del CUSUR y la formación de redes de colaboración con otras instituciones de educación superior afines, la movilidad nacional e internacional de los profesores y alumnos en estancias cortas y participación en eventos y foros académico-científicos.

Lleva a cabo funciones de vinculación y gestión con los sectores gubernamentales de los tres niveles, empresarios, organizaciones no gubernamentales (ONG's), cooperativas pesqueras y usuarios en general, para la protección, conservación y manejo del Lago de Zapotlán y otros humedales de Jalisco, contribuyendo a los beneficios ecológicos, sociales, económicos, culturales y políticos. Cuenta con un programa de protección, conservación y manejo sustentable del humedal y otros 12 sitios Ramsar.

2. Organigrama.



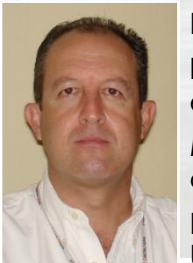
3. Plantilla de investigadores.



Director: Mtro. J. Guadalupe Michel Parra
Medico Veterinario y Zootecnista 1989, por la Universidad de Guadalajara.
Maestria en Ciencias en Nutrición Animal 2014, por la Universidad de Guadalajara
Doctor en Ciencias Ambientales por la Universidad Autonoma de Guerrero (Creditos concluidos)
Profesor Titular C 1977. Departamento de Desarrollo Regional/Centro Universitario del Sur
Reconocimiento perfil deseable PRODEP vigente



Dr. Gonzalo Rocha Chavez
Medico Veterinario y Zootecnista 1993 por la Universidad de Guadalajara
Maestria en Fisiología de la Reproducción 1999 por la Universidad de Minnesota
PhD
Doctorado en Ciencia Pecuaria 2005, por la Universidad Autonoma de Colima
Profesor Titular C 1991 Departamento de Desarrollo Regional/Centro Universitario del Sur
Reconocimiento perfil deseable PRODEP vigente



Dr. Carlos Gómez Galindo
Ingeniero Bioquímico con especialidad en Ciencias Marinas y Alimentación 1982, por el Instituto Tecnológico de Monterey
Maestría en ciencias en Acuicultura y Manejo de Pesquerías 1985, Universidad de Stirling Escocia
Doctorado en Manejo de Recursos Naturales y Ambientales 2000, por la Universidad de Columbia Británica, Canada.
Profesor Titular A 2003 Departamento de Desarrollo Regional/Centro Universitario del Sur
Reconocimiento perfil deseable PRODEP vigente

4. Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.

- A. Interacciones Ambientales de los Sistemas de Producción.
- B. Manejo Sustentable de la Cuenca de Zapotlán.
- C. Estudios Limnológicos del Lago Zapotlán.

5. Cuerpo Académico asociado reconocido por PROMEP

Clave	Nombre	Nivel	Miembros
UDG-CA-724	Cuencas, Humedales y Sustentabilidad.	En Formación	Mtro. J. Guadalupe Michel Parra Dr. Carlos Gómez Galindo Dr. Ramiro Rivera Dr. Felipe Santoyo Telles

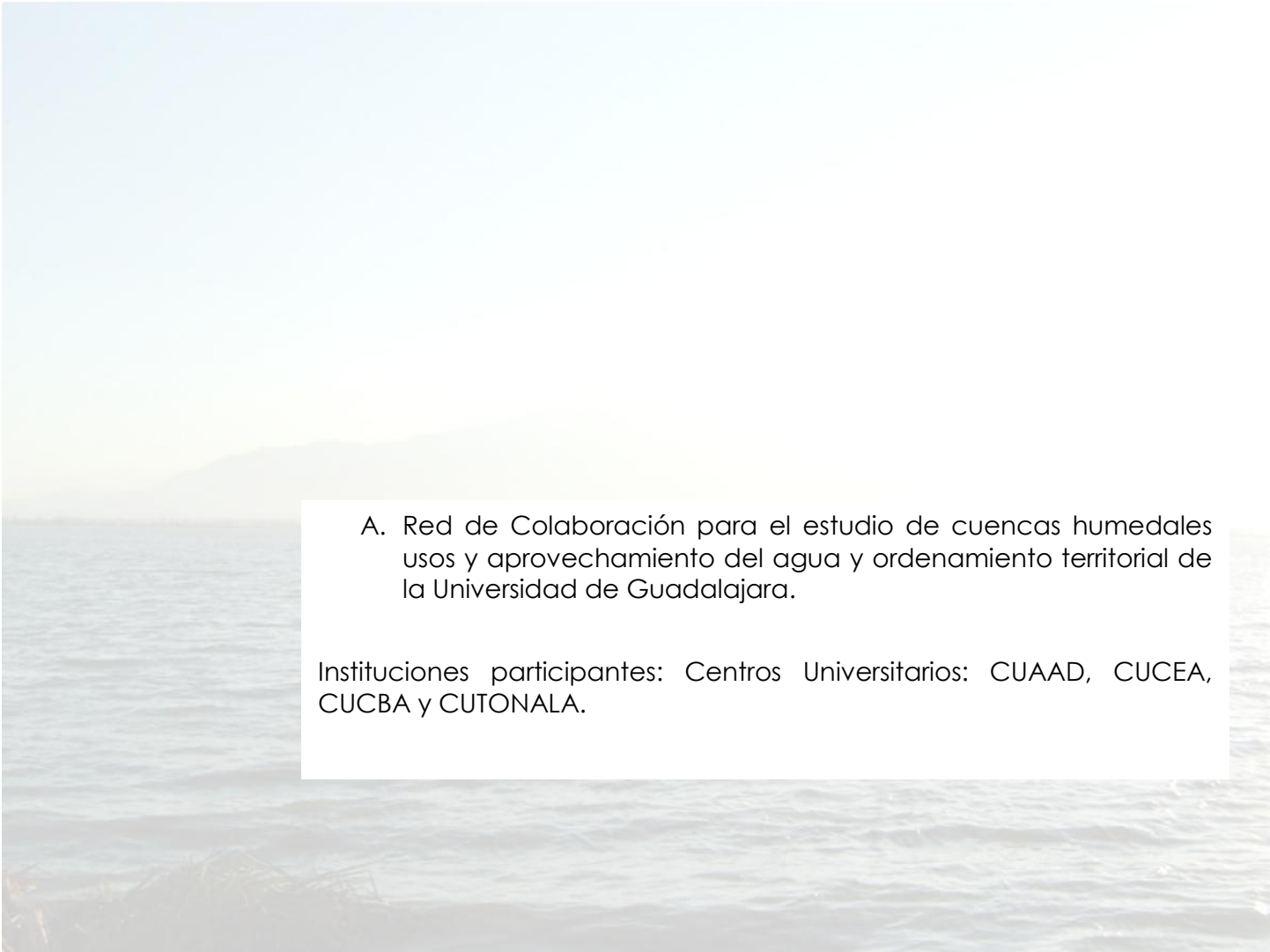
6. Proyectos de Investigación 2015.

- A. Desarrollo de un Sistema de Educativo de Producción Intensivo de Tilapia (*Oreochromis Chitralada*) para Contribuir a las Buenas Prácticas del Uso del Agua y la Nutrición de los Estudiantes de Telesecundaria en el Ejido de Zenzontla, Municipio de Tuxcacuesco, Jalisco.
- B. Desarrollo de una Unidad Demostrativa de Ranicultura (Rana Catesbiana, *R. magapoda*) Sustentable en el Centro Acuícola para la Producción, Docencia e Investigación "Basilio Vadillo".
- C. Monitoreo de la Calidad del Agua y Análisis de Factibilidad de Estrategias para el Control del Lirio (*Eichornia crassipes*) en el Lago de Zapotlán Mayo 2015-Abril 2016.

7. Producción 2013-2015

- A. Libros: 4
- B. Publicaciones en revistas científicas: 12
- C. Congresos organizados: 3
- D. Talleres: 8

8. Participación en redes de colaboración.



A. Red de Colaboración para el estudio de cuencas húmedales usos y aprovechamiento del agua y ordenamiento territorial de la Universidad de Guadalajara.

Instituciones participantes: Centros Universitarios: CUAAD, CUCEA, CUCBA y CUTONALA.