



NOMBRE: GILDARDO IZAGUIRRE FIERRO

GRADO ACADÉMICO: DOCTOR

NOMBRAMIENTO: Prof. Inv. T. C. Tit. C

ESPECIALIDAD: Contaminación por metales

ASIGNATURAS QUE IMPARTE: Metodología de la investigación y Desarrollo Habilidades del Pensamiento

#### PERIODO 2014-2015

1.- **CONSTANCIA PERFIL PROMEP: vigencia julio 2015-julio 2018.**

2.- **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN en desarrollo: “Relación de la concentración de metales pesados entre el tejido blando y la edad de *Megapitaria squalida* de la bahía de Navachiste, Sinaloa”.**

3.- **ARTÍCULO INDEXADO:**

“Changes in metal contents in shrimp cultures in NWMéxico (2000-2010). *Environ. Monit. Ass.* DOI: 10.1007/s10661-015-4494-6. (FI: 1.679).

4.- **CAPÍTULOS DE LIBRO:**

--**Libro: Título** “Pacífico Mexicano. Contaminación e impacto ambiental: diagnóstico y tendencias”. (Botello, A.V. *et al.* eds.). Edit. EPOMEX. 2014. **ISBN 978-607-7887-94-2**

**Capítulo:** Niveles de concentración de pesticidas organoclorados en moluscos bivalvos del NW de México. 33-42 pp.

**Capítulo:** Efectos de plaguicidas organoclorados y organofosforados en humanos. 209-219 pp.

--**Libro:** Memorias del XIII Congreso Internacional y XIX Nacional de Ciencias Ambientales (Sampedro Rosas, M.L, Rosas Acevedo, J.L. y Saldaña Almazán, M. Eds). Edit. ANCA. **ISBN 978-607-9232-19-1**

Capítulo: “Utilización de la ninfa del megalóptero *Corydalus bidenticulatus* como bioindicadora de la presencia de metales pesados en el río Acaponeta, Nayarit, México”. pp. 284-289.

Capítulo: “Niveles de metales pesados en la almeja *Polymesoda radiata* del Río Acaponeta. Nayarit, México”. pp. 296-303.

--**Libro:** “Diagnóstico limnológico y pesquero de los principales embalses de Sinaloa”. Edit. CEDRSSA, **ISBN:978-607-9423-41-4.**

Prólogo, pp:15-17.

--**Libro:** “Voces en el tiempo: Testimonio de vida de las camaroneeras de Sinaloa”., Edit. UAS.

**ISBN: 978-607-737-054-3.**

Prefacio: “las mujeres del trópico”. Pp:17-21.

5.- **CONGRESOS CIENTÍFICOS**

--**Academia Nacional de Ciencias Ambientales:**

**Ponencia:** Utilización de la ninfa del megalóptero *Corydalus bidenticulatus* como bioindicadora de la presencia de metales pesados en el río Acaponeta, Nayarit, México. XIII Congreso Nacional. Acapulco, Guerrero, 11-13 junio 2014.

**Ponencia:** Niveles de metales pesados en la almeja *Polymesoda radiata* del Río Acaponeta. Nayarit, México”

--**ASOCEAN. XVIII Congreso Nacional de Oceanografía, 4-6 de junio 2014, La Paz, BCS.**

**Ponencia:**“Metales pesados en la lisa *Mugil cephalus* de la parte baja del río Piaxtla, de la zona estuarina y marina adyacente”.

**Ponencia:**”Contenido de metales pesados en la tilapia *Oreochromis aureus* de un tramo del río Acaponeta, Nayarit, México”.

**Ponencia:** “Metales pesados no esenciales en cefalotórax y tejido muscular del cauke *Machrobrachium americanum* y el burrito *Atya margaritacea* del río Acaponeta, Nayarit, México”.

--XXI Congreso Nacional de de Ciencia y Tecnología del Mar. San Miguel de Cozumel, Q. Roo, 8 al 11 de octubre 2014.

**Ponencia:** “Conservación de los recursos genéticos acuáticos en México”.

**Ponencia:** “Contenido de metales en peces obtenidos en los principales mercados del noroeste de México”.

--Tercer ciclo de conferencias “Fomento de competencias para el aprendizaje”. Universidad Politécnica de Sinaloa, Mazatlán, Centro de Convenciones, 6-7 de noviembre 2014.

**Ponencia:**”Relaciones interpersonales”.

--Primer Congreso de Evaluación de necesidades profesionales y sociales. Programa Institucional de evaluación de necesidades profesionales y sociales. UAS, 30 octubre-1 de noviembre 2014, Mazatlán, Sinaloa. Memorias CENPROS 2014.

**Ponencia:** La necesidad de formar en valores en educación superior: estudio de caso.

--XII Congreso Nacional de Zoología 2015. Mazunte, Oaxaca.

**Ponencia:** Concentración de metales pesados en peces del río Acaponeta, Nayarit.

**Ponencia:** Contenido de de metales pesados en tejidos de las mojarra *Cichlasoma beanii* y *Tilapia rendalli* del río Acaponeta, Nayarit, México.

--Primer foro Estudiantil Facultad Ciencias del Mar y Conselva. Costas y Comunidades.VII Semana del Día del Estudiante. Mayo 2015.

**Ponencia:** “El agua y los yaquis”.

## **6.- GESTIÓN ACADÉMICA.**

-- Moderador del libro: Problemas de conservación y manejo de playas arenosas en costas tropicales: playas de Mazatlán y costa sur de Sinaloa”. Febrero 2014

--Asesor del Programa Delfín: alumna Brianda Ramos Armenta. Junio-agosto 2014.

--Organizador XXI Semana Nacional de la Ciencia. Octubre 2014.

-- Organizador de la Cátedra “Margarita Lizárraga” del Colegio de Sinaloa, impartida por el Dr. Gerardo Gold Bouchot, del 18-29 noviembre 2014 en Mazatlán, Sinaloa.

--Evaluador del III Encuentro de Jóvenes Científicos de Sinaloa. CONACyT-UPSIN, del 1-2 octubre 2015.

## **7.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.**

### **DIRECCIÓN.**

-- Tesis: ocho

--Informe Práctica Profesional: cuatro

--Tesina: una

--Memoria de Servicio Social: una

### **SINODAL**

--23 Sinodalías (12 tesis; 8 tesinas; 3 práctica profesional).