

# DR. GERARDO ALFONSO ANGUIANO VEGA

## DATOS GENERALES

Teléfono oficina: 618 130 1120

Celular: 618 219 1901

E-mail: gerardo.anguiano@ujed.mx

## GRADOS ACADÉMICOS

**2010.** Posdoctorado en Epidemiología Molecular y Diseño de Biomarcadores Diagnóstico Molecular, IPICYT.

**2008.** Doctorado en Ciencias en el uso, manejo y preservación de recursos naturales.. CIBNOR.

**2004.** Maestría en Ciencias en el uso, manejo y preservación de recursos naturales. CIBNOR.

**1999.** Licenciatura en Biología UNAM 1999

## POSICIÓN ACTUAL

Profesor de Tiempo Completo Facultad de Ciencias Químicas, Durango, UJED.

## RECONOCIMIENTOS

Socio Numerario Sociedad Mexicana de Bioquímica

Socio Numerario Sociedad Mexicana de Virus de Papiloma Humano

Miembro Sistema Nacional de Investigadores Candidato

## ÚLTIMAS PUBLICACIONES

**2014. Anguiano, G. A.V.,** David, E., Boutet, I., García-Gasca, A., Moraga, D., Vázquez-Boucard, C. Differential gene expression in Pacific oyster (*Crassostrea gigas*) exposed to the organochlorine pesticide lindane. *Bajo Revisión.*

**2014.** Vázquez-Boucard, C., **Anguiano, G.A.V.,** Mercier L., Rojas del Castillo, E. Pesticides Residues, Heavy Metals and DNA Damage in sentinel oysters *Crassostrea gigas* from Sinaloa and Sonora, **Mexico.** *Journal of Toxicology and Environmental Health Part A.* 77(4),169-176

**2013. Anguiano, G. A.V.** Biomarcadores moleculares: la nueva herramienta en la biotecnología médica y ambiental. *Entretexos, universidad iberoamericana* 14, 51-59.

**2010.** Vázquez-Boucard, C., Alvarez-Ruiz, P., Escobedo-Fregoso, C., **Anguiano, G.A.V.,** Duran-Alvear, M.J., Serrano-Pinto, V., Escobedo-Bonilla, C.M. Detection of White spot syndrome virus (WSSV) in the Pacific oyster *Crassostrea gigas*. *Journal of Invertebrate Pathology.* 104, 245-247.

**2010. Anguiano, G. A.V.**, Amador, A., Moreno-Legorreta, M., and C. Vázquez-Boucard. Effects of exposure to oxamyl, carbofuran, dichlorvos, and lindane in acetylcholinesterase (AChE) activity of the gills in the Pacific oyster *Crassostrea gigas*. *Environmental Toxicology*. 25 (4) 327-332.

### **TESIS DIRIGIDAS**

Maestría. 3 en proceso.

Licenciatura. 3 concluidas y 3 en proceso.

### **CURSOS IMPARTIDOS**

Biología Molecular. Nivel Doctorado.

Seminario de Investigación, Estadística y Diseño Experimental, Biomarcadores Celulares y Moleculares. Nivel Maestría.

Química Orgánica, Virología, Biología Molecular, Bioinformática. Nivel Licenciatura.

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES**

Epidemiología Molecular del Virus del Papiloma Humano en el Estado de Durango.

Estudio de la expresión génica diferencial en células infectadas por del virus del papiloma humano de alto riesgo y bajo en función del grado de lesión.