

## CURRICULUM VITAE

### **Adalberto Emilio Pimentel Peñaloza (PIPA631201HDFMXD02)**

Es egresado de la Facultad de Ciencias de la UNAM de la carrera de Biología, donde también hizo sus estudios de postgrado de maestría y doctorado. Actualmente trabaja como investigador “E” en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ).

### **Premios y Distinciones**

Recibió el Primer Lugar con el trabajo: Un modelo matemático para el comportamiento de la viabilidad huevo-adulto de *D. melanogaster* y *D. simulans* de Laguna Verde Ver. XXXIII por la Sociedad Matemática Mexicana en el congreso 2000, Saltillo, Coahuila; el Segundo Lugar con el trabajo: Evidence that chlorophyllin (CHLN) may behave as an inhibitor or a promoter of radiation-induced genetic damage in somatic cells of *Drosophila* en el X Congreso ININ-SUTIN de 2000. Fue candidato a Investigador Nacional de 1997 a 2001; es Investigador Nacional Nivel I desde 2001; ha participado como jurado del certamen Premio Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología. Actualmente es Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Genética; Ha arbitrado trabajos de la revista nacional *ERGO-sum* y de la revista Internacional Archives of Environmental Contamination and Toxicology.

### **Publicaciones**

Es autor o coautor de 25 informes técnicos científicos y ha sido autor o coautor de 43 presentaciones en congresos nacionales o internacionales. Es autor o coautor de las siguientes publicaciones en revistas extranjeras con arbitraje:

Zimmering, S.*et al.* (1990). Mutation Res. 245: 47-49; **Pimentel, E. et al.** (1991). Mutation Res. 269: 115-116; Zimmering, S. *et al.* (1992). Mutation Res. 281: 169-171; Ruiz-Ramirez, L. *et al.* (1993). J. Inorganic Biochem. 51: 406; **Pimentel, E. et al.** (1996). Mutation Res. 354: 139-142; Zimmering, S. *et al.* (1997). Mutation Res. 139: 77-82; Olvera, O. *et al.* (1997). On: Food Factors for Cancer. (Eds.) H. Ohigashi, T. Osawa, J. Terao, S. Watanabe, y T. Yoshikawa. Japón. pp 10-15; **Pimentel, E. et al.** (1999). Mutation. Res, 446 :189-192; Selzer, E. *et al.* (2000) J. Inv. Dermatology. 114:935-940. **Pimentel, E. et al.** (2000). Mutation Res. 472: 71-74; Cruces M.P. *et al.*, (2003) Mutation Res. 536: 139-144; **Pimentel, E. et al.** (2003) Radiat. Measurement. 36: 511-516; **Pimentel, E. et al.** (2003) Int. J. Radiat. Biol. 79: 1003-1009; **Pimentel, E. et al.** (2004), Arch. Environ. Contam. Toxicol. 46: 203-207.

### **Formación de recursos humanos**

Ha dirigido 6 tesis de licenciatura. Es profesor de la asignatura de Genética de la facultad de ciencias de la UAEM.

### **Dirección de investigaciones**

Ha tenido a su cargo los siguientes proyectos:

Biomonitoreo Ambiental

Efectos Biológicos del Radón en *Drosophila*. (RB-024)

Estudio de Poblaciones Naturales de *Drosophila* de Laguna Verde, Ver. (GE-036)

Acción de la clorofilina como protector o como promotor de daño genético. (CB-204)

### **Participación en la organización de eventos científicos**

En el III Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Genética, noviembre de 1992

En el IV Congreso de la Sociedad Mexicana de la antigua AMMCTA, noviembre de 1992

En el IX Congreso ININ-SUTIN diciembre del 1999.

En el X Congreso ININ-SUTIN noviembre del 2000.