



**Dra. en C. Myriam Arriaga Alba**

e-mail: [arriaga\\_alba@yahoo.com](mailto:arriaga_alba@yahoo.com)

Teléfono: 5747.7560 Ext. 7475

- 
- Química Farmacéutica Bióloga, Universidad Motolinía, incorporada a la UNAM
  - Maestría en Ciencias ( Microbiología ) Universidad Laval (Quebec, Canada).
  - Doctorado en Ciencias biomédicas (Microbiología). UNAM
- 

Sistema Institucional de Investigadores  
Investigador en Ciencias Médicas **D**

---

Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I

### **Líneas de Investigación:**

Genética toxicológica, Salud Reproductiva de la Mujer, marcadores de patogenicidad de microorganismos.

---

### **Publicaciones:**

**Arriaga-Alba M.**, Montero–Montoya R., Espinosa-Aguirre J.J. 2012. The Ames test in XX1 Century. Reserch and Review: ISSN 2231-3834. Research & Reviews: A Journal of Toxicology Volume 2, Issue 1, April 2012, Pages 23-37.

Déciga-Campos M., **Arriaga-Alba M.**, Ventura-Martinez R., Aguilar-Guadarrama y Rios Y.M. 2012. Pharmacological and toxicological Profile of Extract from Heliopsis longipes and Afinin. Drug Development. Res. 73 (3) 130-137.

**Arriaga-Alba M.**, Blasco José-Luis, Ruíz – Pérez Nancy Jannete, Sánchez-Navarrete Jaime, Rivera-Sánchez Roberto, González-Ávila Maricela. 2011 Antimutagenesis of Roheo discholor ethanolic extract. Experimental and Toxicologic Pathology. 63(3):243-248.

Rivera-Sánchez R., Flores-Paz R., **Arriaga-Alba M.**: 2010 Eficacia del examen en fresco versus hibridación de ácidos nucleicos para el diagnostico de trichomoniasis. Atención Primaria. 19:(10) 245.

Rivera-Sánchez R, Delgado-Ochoa D, Espinoza-Hernandez R, Flores-Paz R, Garcia-Jimenez E, Bazán-Borges A, **Arriaga-Alba M.**- 2010. Prospective study of urinary tract infection surveillance after kidney transplantation BMC Infectious Diseases 10:245 (19 August 2010) Abstract <http://www.biomedcentral.com/1471-2334/10/245/abstract>  
Provisional PDF <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2334-10-245.pdf>

**Arriaga Alba, M.**, Rivera Sánchez, R., Ruiz Pérez, N. J., Sánchez Navarrete, J. Flores Paz, R., Montoya Estrada, A., Hicks Gomez, J.J. 2008. Comparative study of the antimutagenic properties of vitamins C and E against mutation induced by norfloxacin. *BMC Pharmacology*. 8:2 1-4.

**Arriaga Alba, M.**, Rivera Sanchez, R., Flores Paz, R., Torres-Ramos, .D., Olivares-Corichi, I.M. Hicks Gómez, J.J. 2008. Antimutagenic effects of vitamin C against oxidative changes induced by quinolones. *Food Technol. Biotechnol.* 46(1) 38-43.

Flores-Paz R., Rivera-Sánchez R., Ruíz-Perez N., **Arriaga-Alba M.** 2008. Utilidad del sistema Afirm VP111 y de la prueba L-Pap para el diagnóstico de vaginosis bacteriana. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 26: 338-342.

Deciga-Campos M, Rivero-Cruz I, **Arriaga-Alba M**, Castañeda-Corral G, Ángeles- López GE, Navarrete A, Mata R. 2007. Acute toxicity and mutagenic activity of Mexican plants used in traditional medicine. *J. Ethnopharmacol.* 110: (2): 334-342.

Cariño-Cortés. R, A. Hernández-Ceruelos, JM. Torres-Valencia, M. González-Avila, E. Madrigal-Bujaidar, **M. Arriaga-Alba**. 2007. Antimutagenic and antioxidant properties of *Stevia pilosa* and *Stevia eupatoria* *Toxicology in vitro* 21: 691-697.

Rivera-Sánchez, Roberto., Flores-Paz, Rocio, **Arriaga-Alba M.** 2006. Especies De *Cándida* Causantes De Vaginitis En La Población Mexicana. *Cándida Species, Causing Vaginitis In Mexican Patients*. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* (Ediciones Doyma) .

Reyes –López M., Villa-Treviño S., **Arriaga-Alba M.**, Alemán-Lazarini L., Rodríguez Mendiola M., Arias-Castro C., Fattel-Fazenda S., De la Garza M. 2005 The amoebicidal aqueous extract from *Castela texana* possesses antigenotoxic and antimutagenic properties. *Toxicology in vitro*. 19: 91-97.

Ordaz-Pichardo Cynthia, Shibayama Mineko, Villa-Treviño S., **Arriaga-Alba M.** Ángeles Enrique and De La Garza Mireya, 2005. Antiamoebic and toxicity studies of a carbamic and derivative and its therapeutic effect in the hamster model of hepatic amoebiasis. *Antimicrob. Agents. Chemother.* 49 (3): 1160-1168

Rivera-Sánchez R., Flores-Paz R., Hicks-Gómez J.J., y **Arriaga-Alba M.**, 2005. A new test of disk-diffusion to help in *Staphylococci* identification. *Arch. Med. Res.* 36: 70-74.

Flores-Paz, R., Rivera-Sánchez R., García-Jiménez E., **Arriaga-Alba M.**, 2004. Etiología de la infección Cervico-vaginal en pacientes del hospital Juárez de México. *Salud Pública de México*. 45 (Sup. 5): S694-S697.

González-Ávila Marisela, **Arriaga-Alba M.**, De La Garza M., Hernández-Pretelin M.C., Domínguez Ortiz M.A., Fattel-Fazenda S., Villa-Treviño S. 2003. Antimutagenic and ROS scavenging activities of a *Rhoeo discolor* ethanolic crud extract. *Toxicology In Vitro*. 17: 77-83

Ordaz-Pichardo Cynthia, Ángeles-Anguiano E., Villa-Teviño S., **Arriaga-Alba M.** De La Garza M. 2002 Evaluación In Vitro de derivados del ácido carbámico como inhibidores del

crecimiento de *Entamoeba histolytica*. Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas 5(2):55-60.

Escobar-García, D., Camacho-Carranza R. Pérez I., Dorado V., **Arriaga-Alba M.** y Espinosa-Aguirre J.J. 2001. S9 Induction by the combined treatment with cyclohexanol and albendazole. Mutagenesis. 16 (6):523-528.

**Arriaga-Alba M.**, Rivera-Sánchez R., Parra Cervantes C., Barron-Moreno F., Flores Paz R., García-Jiménez E., 2000. Antimutagénesis Of  $\beta$  Carotene to Mutations Induced by Quinolone on *Salmonella typhimurium*. Arch. Med. Res. **31**: 156-161.

**Arriaga-Alba M.**, Rivera-Sánchez R., Romero-Díaz G.,Hernando-Aguilar N. García-Jiménez E., Flores-Paz R. 2000. Frecuencia de colicina y hemolicinas en escherichia coli aisladas de pacientes embarazadas con infección de vías urinarias, sintomática y asintomática. Ginecol. Obst. Méx. 275-281

---

**Recursos Humanos Formados:**

Licenciatura: 10, Maestría: 3, Doctorado: 3