

## **Formato de Curriculum Vitae para el personal TÉCNICO**

**JOSÉ MIGUEL ELIZALDECONTRERAS**

### 1. DATOS GENERALES

1.3 Correo electrónico:

[jose.elizalde@inecol.mx](mailto:jose.elizalde@inecol.mx)

### 3. FORMACIÓN ACADÉMICA

#### **GRADO**

Técnico Laboratorista Clínico, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México, 1999

Licenciado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México, 2012

Maestro en Ciencias, Instituto Politécnico Nacional, México, Titulación en trámite.

#### **CURSOS**

Aspectos éticos de algunas tecnologías biomédicas (reproducción asistida e ingeniería genética). U.N.A.M. México. 7 a 14 de marzo 2002. 21 h. Curso

1er coloquio “Biología evolutiva tópicos selectos de ecología contemporánea”. U.A.E.M./U.N.A.M. México .9 de Julio 2002.30 h. Coloquio

Operación Flex series MALDI TOF MS. U.N.A.M. México. 20 Febrero 2003. 40 h. Curso.

Actualización en seguridad radiológica para personal ocupacionalmente expuesto de laboratorios de medicina nuclear (Tipo B). Centro de Ciencias Genómicas. U.N.A.M.. México. Noviembre 2004. 25h.Curso

Fundamentos de la espectrometría de masas aplicada a la investigación proteómica. U.N.A.M.. México. Octubre 2005. 40h. Curso.

Primer simposio mexicano de espectrometría de masas. Proteómica celular y molecular. U.N.A.M. . México. Octubre 2005. 40h.Simposio.

Curso de entrenamiento de espectrometría de masas en el espectrómetro 3200 Q- Trap. Centro de Ciencias Genómicas. U.N.A.M.. México. Noviembre 2005. 28h. Curso.

Elementos de bioinformática Centro de Ciencias Genómicas. U.N.A.M.. México. Septiembre 2010.30 h. Curso taller.

La importancia de publicar. CeProBi IPN. México. Septiembre 2012.2h. Conferencia.

XXXV Congreso nacional de control biológico. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. México. Noviembre 2012. 24 h. Congreso.

Trailer de la ciencia de morelos- consejo de ciencia y tecnología del estado de morelos. México. Noviembre 2012. 3 h. Curso.

XV Congreso nacional y I congreso internacional de ciencias agronómicas. Universidad Autónoma de Chapingo. México. Abril 2013.21 h. Congreso.

2º. Simposio multidisciplinario de plantas medicinales. México. Noviembre 2013. Simposio.

Como transitar de la academia a la industria. CeProBi IPN. México. Febrero 2014. 2 h. Conferencia.

Minisimposio semioquímicos entomopatógenos para el manejo de insectos plaga. CeProBi IPN. México. Abril 2014. 4h. Simposio.

Academic and technical Workshop on *Xileborus glabratus* and *Euwallacea sp.* (Simposium internacional sobre manejo y control de Plagas cuarentenarias en aguacatero. Caso: escarabajos ambrosiales, *Xileborus glabratus* y *Euwallacea sp.*). INECOL A:C: México. Noviembre 2014. 40 Hrs. Simposio

Skyline, “Targeted Proteomics Environment”. SMP. México. Noviembre 2015. 19 Hrs. Curso

Sexto simposio mexicano de espectrometría de masas. Proteómica celular y molecular. U.N.A.M. . México. Noviembre 2015. 40h.Simposio.

#### 4. EXPERIENCIA LABORAL

##### **En otras instituciones:**

**1999-2004.** CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO).

**2005– 2012.** CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO).

Operación de instrumentos, aparatos, equipos, unidades o sistemas.

Operación de cromatógrafo líquido de alta resolución

Operación de Espectrómetro de masas MALDI-TOF

Operación de Espectrómetro de masas Q-TRAP

Preparación de mezclas y soluciones.

Mezclas y soluciones para Cromatografía líquida de alta resolución.

Mezclas y soluciones para digestión enzimática de proteínas.

Mezclas y soluciones para espectrómetros de masas.

Manejo de técnicas, métodos o procesos que sean utilizados para la investigación y el desarrollo tecnológico.

Técnicas especializadas para la identificación de proteínas "huella digital de masas de péptidos.

Diseño, innovación y mejoramiento de procedimientos técnicos

Calibración y estandarización de métodos analíticos por HPLC.

Uso del programa para identificación de proteínas "mascot"

Desarrollo y Mantenimiento de equipos

Mantenimiento preventivo y correctivo de instrumentos, aparatos y equipos altamente especializados para la investigación científica.

Mantenimiento preventivo y correctivo de HPLC Waters y Agilent.