

## RESUMEN CURRICULAR



**Nombre:** Omar Amador Muñoz

**Categoría:** Investigador Titular

**Sistema Nacional de Investigadores:** Nivel II

### Líneas de Investigación

- 1 Estudio de los Aerosoles Orgánicos Atmosféricos (AOA).
- 2 Desarrollo de Tecnologías Verdes para la medición de los AOA.
- 3 Detección Temprana de Enfermedades Crónico-Degenerativas a través de Marcadores Orgánicos Volátiles.

### Curriculum Vitae (Principales aspectos)

1. Químico de formación
2. Maestría y Doctorado, UNAM
3. Posdoctorado, UC Berkeley, USA.
4. 45 artículos internacionales indizados y arbitrados.
5. 7 capítulos de libros.
6. 4 patentes nacionales.
7. Director de 2 proyectos Posdoctorales.
8. Director de 5 tesis de Doctorado.
9. Director de 7 tesis de Maestría.
10. Director de 22 tesis de la Licenciatura.
11. 40 cursos, capacitaciones, seminarios o talleres impartidos
12. Ponente en 76 conferencias.
13. + 170 trabajos presentados en Congresos Nacionales e Internacionales.
14. Miembro del Comité Científico Técnico de Vigilancia sobre Contaminación Atmosférica en la Ciudad de México.

15. Integrante del Grupo de Trabajo para la revisión y actualización de Normas Oficiales Mexicanas, SEDEMA-CdMx.
16. Editor Asociado de RICA. CCA-UNAM.
17. Editor Asociado de la Revista Pensamiento Actual. Universidad de Costa Rica.
18. Evaluador acreditado del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México.
19. Evaluador de más de proyectos de investigación nacionales e internacionales.
20. Arbitro de diversas revistas internacionales indizadas y arbitradas (Sci Tot Environ, Environ Poluut, Anal Met, Urban Clim, ESPI, ESPR, Atm Res, RICA, J. Hazard Mat etc.)
21. Arbitro de 1 libro (UACJ).