**MINIREVISIÓN-AGRICULTURA**

**EL ALUMINIO EMPLEADO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y SU POSIBLE RELACIÓN CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER**

**THE ALUMINUM USED IN WASTEWATER TREATMENT AND ITS POSSIBLE RELATIONSHIP WITH ALZHEIMER'S DISEASE**

C. A. Matias-Cervantes1,2, S. López-León 1,2, D. Matías Pérez2, I. A. García-Montalvo1,2

1Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica. Instituto Tecnológico de Oaxaca. Av. Ing. Víctor Bravo Ahuja, No. 125, C. P. 68030. Oaxaca, México.

2Unidad de Bioquímica e Inmunología ITO-UNAM. Instituto Tecnológico de Oaxaca. Av. Ing. Víctor Bravo Ahuja, No. 125, C. P. 68030. Oaxaca, México.

3Escuela de Medicina. Universidad Anáhuac Oaxaca. Blvd. Guadalupe Hinojosa de Murat No. 1100, San Raymundo Jalpan, Oaxaca, C. P. 71248.

**Correspondencia: Dr. Iván Antonio García-Montalvo, Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO). Avenida Ing. Víctor Bravo Ahuja No. 125, Esquina Calzada Tecnológico, C.P. 68030. Tels. (951) 501 50 16. E-mail:** [ivan.garcia@itoaxaca.edu.mx](mailto:ivan.garcia@itoaxaca.edu.mx)

**Contribuciones de los autores: IAGM, SLL, CAMC, y DMP, participaron en el concepto de estudio, diseño, redacción y revisión crítica del manuscrito.**

**Este manuscrito se trata de un artículo de revisión donde se plasma la posible relación que existe entre el aluminio empleado en el proceso de clarificación de aguas residuales y la enfermedad de Alzheimer.**