

CURRICULUM VITAE

1. Datos Personales

Nombres y Apellidos: María Antonieta Obando Acosta
Dirección de la Oficina: Facultad de Farmacia. Departamento de Análisis y Control. ULA. Sector Campo de Oro. Mérida. Edo. Mérida. 5101. Telf. 0274-2403461

2. Estudios Realizados

2.1. Universidad

Institución: Universidad de Los Andes. ULA
Título obtenido: Farmacéutico
Año de Graduación: 1.983

2.2. Cursos de Post-Grado

Institución: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. IVIC (Maestría)
Título obtenido: Magíster Scientiarum en Biología, Mención Fisiología Y Biofísica.
Año: 1.985
Nombre de la Tesis: Efecto de una Alta Ingesta Salina sobre el Movimiento de Na⁺ y su Energética en Células de Túbulo Proximal de Riñón de Rata.

2.3. Doctorado

Institución: Universidad de Los Andes – ULA
Título obtenido: Doctora en Química Analítica
Año: 2.003
Nombre de la Tesis: Desarrollo de Sistemas de Tratamiento de Muestras Biológicas en Línea para el Análisis por Cromatografía Líquida de Alta Resolución. Aplicación a Fármacos y Vitaminas Liposolubles. Mención Honorífica.

3. Cargos Desempeñados

- Profesor asociado desde Diciembre del 2004
- Jefa de la Cátedra de Análisis Farmacéutico desde el 07-10-2004

4. Becas

Gran Mariscal de Ayacucho (1983-1985)

5. Asistencia a Congresos:

5.1. Obando, M. A., Brunetto, M. R., Gallignani M., Burguera J. L., Burguera M. Determinación de Vitaminas Hidrosolubles en inyectables por cromatografía de par iónico en fase invertida con detección UV por arreglo de diodos. V Congreso Venezolano de Química. Sociedad Venezolana de Química. Del 01 al 05 de Abril. 2001. Maracaibo, Venezuela.

5.2. Brunetto, M. R., **Obando, M. A.,** Fernández A., Gallignani M., Burguera, J.L., Burguera M. Column-switching high-performance liquid chromatographic analysis of carbamazepine in human plasma by direct injection. Seventh International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers. Organizado por: Royal Flemish Chemical Society. Del 6 al 8 de Febrero, 2002. Brugge, Belgium.

5.3. Brunetto, M. R. , **Obando, M. A.,** Gallignani, M., Alarcón, O. M., Nieto E., Salinas R., Burguera, J. L., Burguera M. Determinación de los niveles plasmáticos de vitamina D y 25-hidroxivitamina D en una población de individuos residentes en la ciudad de Mérida. VI Congreso Venezolano de Química. Sociedad Venezolana de Química. Del 2 al 6 de Noviembre. 2003. Isla de Margarita, Venezuela.

5.4. Brunetto, M. R., **Obando, M. A.,** Gallignani M., Alarcón, O. M., Nieto, E., Salinas R., Burguera, J. L. Burguera M. HPLC determination of vitamin D₃ and its metabolites in human serum with on-line sample cleanup. 12th International Conference on Flow Injection Analysis. Organizado por: The Japanese Association for Flow Injection Analysis, Facultad de Ciencias. ULA y University of Pretoria, South Africa. Del 7 al 13 de Diciembre. 2003. Mérida. Venezuela.

6. Publicaciones Científicas.

6.1. Marín R., **Obando, M. A.,** Proverbio T., Proverbio F. Effect of a high NaCl diet on the active mechanisms of Na-extrusion in rat kidney. *Kidney International*. 1986, 30: 518-523

6.2. Obando, M. A., Marín R., Proverbio T., Proverbio F. High sodium diet and Na⁺-stimulated ATPase activities in basolateral plasma membranes from rat kidney proximal tubular cells. *Biochemical Pharmacology*. 1987, 36: 7-11.

6.3. Brunetto, M. R., Obando, M. A., Fernández A., Gallignani M., Burguera, J.L., Burguera M. Column-switching high-performance liquid chromatographic analysis of carbamazepine and its principal metabolite in human plasma with direct sample injection using an alkyl-diol silica (ADS) precolumn. *Talanta*. 2002, 58: 535-542.

6.4. Brunetto, M. R., **Obando, M. A.**, Galignani M., Alarcón, O. M., Nieto, E., Salinas R., Burguera, J. L. Burguera M. HPLC determination of vitamin D₃ and its metabolite in human plasma with on-line sample clean-up. *Talanta*. 2004, 64: 1364-1370.

6.5. Brunetto, M.R., Delgado, C., Gutiérrez. L., Galignani, M., **Obando, M.A.** Determination of cocaine and benzoylecgonine by direct injection of human urine into a column-switching liquid chromatography system with diode-array detection. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 2005, 37: 115-120