

Prólogo del editor

Editor: Gábor L. Kovács, MD, PhD, DSc

La División de Comunicación y Publicación de la IFCC y el editor del eJIFCC decidieron introducir a los lectores los principales acontecimientos regionales en el campo de laboratorio clínico en América Latina.

Como única excepción, esta edición bilingüe (en inglés y español) por este medio se presenta para ayudar a dar a conocer la revista entre los especialistas de laboratorio de los países de América Latina.

Dos excelentes científicas de laboratorio de la región, la Dra. Rosa Isabel Sierra-Amor (México) y la Dra. María del Carmen Pasquel (Ecuador) fueron invitados a ser co-editores huéspedes de este número. Además de reunir y editar los manuscritos, Rosa tradujo también varios de los artículos del español al inglés. En nombre del eJIFCC aprovecho esta oportunidad para agradecerles su valioso trabajo.

La Dra. Rosa Isabel SIERRA-AMOR, es Bioquímica Clínica, con Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Ella hizo una estancia en Bioquímica en el Departamento de Endocrinología y Metabolismo, del Hospital Jewish y la Escuela de Medicina de Washington University en San Luis Missouri, Estados Unidos (1982) y un curso de postgrado en química clínica en la Universidad de Reading, Inglaterra (1986). De 1980 a 1990, trabajó como Jefa del Laboratorio,

del Departamento de Nefrología y Metabolismo Mineral, en el Instituto Nacional y Ciencias Médicas Salvador Zubirán; de 1990 a 2003, fue invitada a dirigir el laboratorio de Investigación en Hueso y Metabolismo Mineral, de la División de Neonatología, Departamento de Pediatría, de la Universidad de Cincinnati, y del Hospital de Niños del Centro Médico de Cincinnati, Ohio en los Estados Unidos. Desde 2004, es miembro del comité directivo del Laboratorio LAQUIMS, S.C. y Consultor para CC/GC.

En México, ha colaborado muy cerca con la Entidad Mexicana de Acreditación como Miembro del Panel Nacional de Evaluadores, y ex miembro del Consejo directivo; ha sido consultor externo para el programa de postgrado en ciencias de laboratorio clínico de la Universidad Veracruzana. Con Bio Rad México y América Latina, inició el Ciclo Internacional de Conferencias de la Calidad con auspicios de la IFCC (2006 -); ella ha dado conferencias sobre acreditación de laboratorios, temas de calidad, y metabolismo óseo y mineral en México y América Latina, e internacionalmente; fue electa presidenta del Colegio Mexicano de Ciencias de Laboratorio Clínico (2015-2016). En la IFCC, ha servido como miembro del Comité Ejecutivo de la IFCC (1997-2002 y 2015-2017). Y ha participado como miembro del Grupo de Trabajo de Noticias del e-JIFCC, del comité editorial JIFCC, del Comité de Premios y del Grupo

de Trabajo IANT-RIA, y sido Representante Nacional de 1997-2011. En la AACC, participó como miembro y ahora coordina el Grupo de Trabajo Latinoamericano (2015-2016), fue Tesorero de la División de Pediatría y Materno-Fetal, presidente del Comité de Premios de la Ohio Valley Section, y del Comité de Relaciones Internacionales de la AACC. Ella también fue miembro del Panel de Consejeros de Servicios de Laboratorio de la OMS (1997-2001). Rosa recibió el Premio Latinoamericano Ames (1993), el Premio Internacional de la AACC (1996), y otros más de organizaciones de salud y profesionales en México y América Latina. Ha publicado 27 artículos científicos, dos capítulos de libros, y sido revisor de revistas científicas (POCT, Biochemia Medica, y Bioquímica), autor y co-autor de 78 trabajos libres, tutor de más de 20 alumnos de postgrado y licenciatura en laboratorio clínico.

Dra. María del Carmen PASQUEL CARRERA, es bioquímica farmacéutica con un doctorado en Bioquímica y Farmacia y un diplomado en Hematología de la Universidad Central del Ecuador. Ella ha tenido varias actividades en

la vida científica del Ecuador, ha sido presidente en varias ocasiones de comités organizadores de conferencias, simposia, cursos y talleres. Últimamente, fue presidenta del Comité Organizador del XXII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y Ciencias de Laboratorio (COLABIOCLI) 2015 en Quito, Ecuador.

Maria es expresidenta de la Sociedad de Bioquímica Clínica de Pichincha (2009-2011), ex-vicepresidenta de la Sociedad Ecuatoriana de Bioquímica Clínica Nacional (SEBIOCLI, 2011-2013), expresidenta del Colegio de Química y Bioquímica Farmacéutica de Pichincha (2011-2015).

Es el corresponsal para Ecuador para el "Radio El Microscopio" y la IFCC. Es la presidenta del Grupo de Trabajo Iberoamericano de Nomenclatura y Traducciones de la División de Comunicación y Publicación de la IFCC, y es la consejera regional de laboratorio para la Fundación Wiener.

En la vida científica del Ecuador, ella es miembro del Comité Técnico para laboratorios clínicos (SAE), consultor de calidad del Consejo y Entrenamiento CONCAP y gerente general del Centro de Análisis Especializados (CEA).