



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**FUNDAMENTOS**

En 1983 fue fundada la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral (AAOMM). Desde su comienzo su objetivo principal fue promover el desarrollo de la investigación tanto básica como clínica y la difusión y profundización de conocimientos en el área del metabolismo mineral y óseo y las enfermedades asociadas.

A través de sus veinticinco (25) años de trayectoria, diferentes grupos de investigadores de nuestro país, cuyos profesionales son miembros de esta sociedad, han participado del desarrollo y progreso de esta área del conocimiento, y de su difusión en múltiples comunicaciones científicas, simposios y conferencias en las reuniones anuales de la AAOMM.

Han sido diversos y fundamentales los avances en múltiples líneas de investigación básica, entre ellas los adelantos de los mecanismos de acción de vitamina D en intestino y músculo, los mecanismos íntimos del flúor, el efecto de la melatonina, estudios relativos a implantes óseos (metálicos y rellenos óseos) en diferentes modelos experimentales, estudios histológicos, histoquímicos e histomorfométricos en tejido óseo, el desarrollo de modelo experimental de deficiencia/insuficiencia de vitamina D en ratas con osteopenia para evaluar el efecto de diferentes drogas antirresortivas y anabólicas, el estudio del efecto del consumo de dietas desequilibradas en el esqueleto y estudios de biomecánica ósea, etcétera.

A nivel clínico se ha promovido el desarrollo de la Osteología, especialidad enfocada a las enfermedades del metabolismo mineral y óseo, con el mérito de dar cabida a todo su espectro: no sólo a aquellas patologías más frecuentes y conocidas como la osteoporosis, el hiperparatiroidismo primario o la osteodistrofia renal, sino favorecer la profundización y difusión de conocimientos de la fisiopatología, el diagnóstico y el tratamiento en patologías menos frecuentes como enfermedad de Paget, osteomalacia, displasia fibrosa, osteogénesis imperfecta, enfermedad ósea post-transplante, enfermedad de Gaucher.

También se han implementado investigaciones sobre los polimorfismos del receptor de vitamina D y estrógenos en diferentes patologías.

Entre los adelantos diagnósticos han sido los miembros fundadores de AAOMM los que incorporaron al país la densitometría ósea desde su comienzo, acompañando su desarrollo tanto en el área asistencial como en múltiples



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

investigaciones en humanos y en modelos animales. También son destacables los adelantos en el laboratorio sobre todo con mediciones de las principales hormonas reguladores y marcadores del remodelamiento óseo.

En los últimos años se han incorporado otras actividades de difusión y docencia como ateneos clínicos y charlas a la comunidad en diferentes ciudades del país, cursos para técnicos en densitometría, curso de biología molecular, implementación de una página Web, una revista de Actualización en Osteología y planes de investigación patrocinados por la AAOMM, como investigación de niveles de vitamina D y epidemiología de osteoporosis en diferentes regiones del país.

Los miembros de AAOMM, pertenecen a diferentes profesiones: médicos, bioquímicos, odontólogos, biólogos, nutricionistas. Desarrollan su labor en Universidades, Hospitales y Centros de Salud Especializados de todo el país, contribuyendo no sólo con sus investigaciones al desarrollo y profundización del conocimiento sino al fortalecimiento de los grupos de trabajo y a la formación de jóvenes profesionales en las áreas nombradas.

En noviembre del 2008, se realiza la XXV Reunión Anual, en la cual se festejan las Bodas de Plata de la Institución, a la cual se le da especial jerarquía, por celebrar estos veinticinco (25) años de trabajo en las áreas Asistencial, de Docencia e Investigación, tanto básica como clínica, de las enfermedades metabólicas óseas y del metabolismo mineral.

Por ello:

**Autor:** María Inés García.



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

## **LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO D E C L A R A**

**Artículo 1°.-** De interés educativo, social y cultural la "XXV Reunión Anual y Bodas de Plata de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral (AAOMM)", que se realizará en Buenos Aires entre el 06 y 08 de noviembre del corriente año. Entre otras, se destaca la ponencia de la Bioquímica rionegrina Virginia A. Lezcano -egresada y becaria investigadora de la Universidad Nacional del Sur- sobre "Proteínas, tirosinas, fosfatasas que están involucradas en el ligado de bifosfonatos y señalización en células óseas".

**Artículo 2°.-** De forma.