

EDITORIAL

Luego de un año de retraso sale a la luz Acta Andina en número doble correspondiente a 1999-2000; las razones del retraso han sido las dificultades de orden económico, superadas gracias al aporte de la Oficina Panamericana Sanitaria y del Convenio Hipólito Unanue. Las gestiones para lograr el apoyo económico de dichas entidades han sido realizadas por el Dr. Roger Guerra-García quien ha reasumido su cargo en el Comité Editorial.

Se publican los trabajos de investigación originales: "Función endocrina testicular en la altura" que integra varios trabajos realizados en el Instituto de Investigaciones de la Altura sobre los niveles de hormonas testiculares, tanto en exposición aguda como en los nativos de la altura y el rol que cumple la testosterona en los mecanismos de adaptación a dicho ambiente.

El artículo sobre "Fútbol y Aclimatación a la altura" es producto de la experiencia científica del Laboratorio de Transporte de Oxígeno del Instituto de Investigaciones de la Altura durante el proceso de aclimatación de la Selección Peruana de Fútbol en la ciudad del Cusco; en este trabajo se distingue la presencia de deportistas tolerantes y poco tolerantes a la altura en función a un conjunto de indicadores de función ventilatoria y cardiovascular.

Se publica también el trabajo sobre el efecto antiestrés de la maca, (*lepidium meyenii*) planta altoandina de uso ancestral mediante modelo experimental en ratones demostrando que los animales suplementados con maca tienen mayor resistencia al neuroticismo.

Del II Congreso Mundial de Medicina y Fisiología de Altura realizado en la ciudad del Cusco en septiembre de 1996 se publica, en idioma inglés, el trabajo sobre el impacto de la hipoxia simulada intermitente en la rehabilitación de pacientes coronarios, demostrando una definida recuperación de la isquemia miocárdica, arritmia cardíaca, perfusión miocárdica y en la bioquímica molecular.

El último artículo se refiere a la adrenopausa en relación con la oxigenación tisular del hematocrito y los niveles séricos de esteroides.

Se publica parte del homenaje póstumo al Dr. Federico Moncloa Freundt, desaparecido en diciembre de 1999 quien fuera distinguido investigador del Instituto de Investigaciones de Altura de la Universidad Peruana Cayetano Heredia a quien se le hiciera un homenaje conjunto, a un año de su fallecimiento. Dicho homenaje fue organizado por la Sociedad Peruana de Endocrinología, el Instituto de Investigaciones de Altura y el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

En la parte final de la revista se publica un póster del profesor Alberto Hurtado Abadía, fundador del Instituto de Investigaciones de la Altura de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, maestro de varias generaciones de investigadores de altura y verdadero paradigma de la investigación biomédica en el Perú, cuyo centenario se celebra en agosto de 2001 y a quien Acta Andina dedicará el próximo número.

Dr. Arturo Villena P.
Editor