

Continuando con la reaparición de la Revista Acta Andina en su II época vol. 10 Nro. 2, después de la presentación del Nro I, del mes de Setiembre del año 2007, se publica el presente número con temas relacionados a la vida en la altura en particular de los Andes peruanos.

Se aprecia en la carátula la reproducción de cuadros de artistas peruanos sobre motivos andinos, siendo uno de Julia Codesido ilustre pintora peruana.

Se incluye una carta al editor, en alusión a la práctica de un deporte como el fútbol y la altura, tema polémico donde se discute las disposiciones de la FIFA recomendando los encuentros de fútbol por debajo de los 3,000msnm y la aclimatación de los deportistas.

El primer artículo original que se desarrolla es el referente a una planta altoandina la maca (*Lepidium meyenii*) de uso ancestral en las poblaciones de los andes peruanos. Es un bioensayo para evaluar la actividad biológica de la maca en animales de experimentación. Este estudio demuestra las diferencias biológicas entre maca producidas en 3 zonas de los Andes y su efecto en el conteo de espermatozoides.

Continúa un artículo sobre la prevalencia de la enfermedad hipertensiva y su asociación con los valores de las medidas antropométricas como factores predictivos de la pre hipertensión arterial en población de la provincia de Huancayo (3,240 msnm).

En el siguiente artículo se evalúa la influencia de la actividad física el consumo de alcohol y tabaco en relación a la presión arterial en dos poblaciones de altura: urbana y rural, demostrando que la actividad física esta relacionada inversamente con la presión arterial, mostrando significancia en la población de Huancayo para el diagnóstico de pre hipertensión arterial, ambos artículos son de investigadores de la Universidad Nacional del Centro del Perú.

Se destaca asimismo una revisión amplia y minuciosa del Kisspeptin ligando del receptor GPR54 péptido del gen de la pubertad permitiendo el inicio de esta fase de transición del desarrollo humano entre la niñez y la edad adulta.

Se destaca un artículo histórico publicado en esta sección de clásicos relacionado a los nudos, páramos y cuencas de la cordillera de los Andes, publicado en el libro Los Andes Sudamericanos en el año 1947 donde el autor describe con exquisita prosa y detalla la influencia de los andes sobre las poblaciones y formadas a lo largo de sus cordilleras, y su instalación en especial en los andes peruanos.

Incluimos el "Premio Robert F. Grover 2008, otorgado por la Asamblea del Comité de Circulación Pulmonar de la American Thoracic Society (ATS) a los Dres. Dante Peñaloza y Javier Arias Stella, por decisión unánime de la Asamblea por su trayectoria de investigadores en el campo de la patogenia de la hipertensión pulmonar hipóxica crónica en humanos, y complementada en el artículo de actualización publicado en Circulation 2007 sobre el trabajo pionero de los destacados investigadores peruanos en esa área.

Nuestro reconocimiento al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC del Perú, por el apoyo económico que permitió la publicación del presente número y la continuidad de la II época de Acta Andina.

Los Editores