

Editorial

Finaliza el año de las celebraciones por el Sesquicentenario de la Facultad de Medicina. Han quedado en el recuerdo de las autoridades y los Profesores de San Fernando los homenajes recibidos durante el año 2006, por parte de los hospitales, sedes docentes de San Fernando: Hospitales Nacionales Guillermo Almenara Irigoyen y Edgardo Rebagliati Martins, de EsSalud; Hospitales Arzobispo Loayza, Daniel A. Carrión y Dos de Mayo, y el Instituto de Salud del Niño, del Ministerio de Salud. Ceremonias con mucho fervor académico, en donde las añoranzas de la 'vieja' Facultad y sus 'viejos' maestros nos hizo rememorar otros tiempos, cuando San Fernando era la única Facultad de Medicina. Los médicos exalumnos de San Fernando radicados en EE UU, reunidos en el PAMS (Peruvian American Medical Society), la Benemérita Sociedad Francesa de Beneficencia, la Clínica Maison de Santé, la Benemérita Sociedad Fundadores de la Independencia Vencedores del Dos de Mayo de 1866 y Defensores Calificados de la Patria y el Colegio Médico del Perú realzaron la histórica labor de San Fernando en la formación de profesionales médicos. La Municipalidad de Lima tuvo un gesto especial hacia nuestra Alma Máter embelleciendo el frontis del edificio neoclásico de la Facultad con una iluminación especial, que la engalana en la nueva avenida Grau.

Y la ceremonia oficial, el 9 de setiembre, fue un acontecimiento sin precedentes, en el que participaron el Presidente de la República, Dr. Alan García Pérez, el Rector de la Universidad, Dr. Luis Izquierdo Vásquez, el Ministro de Salud, Dr. Carlos Vallejos Sologuren, y nuestro Decano de la Facultad de Medicina, Dr. Ulises Núñez Chávez. En esta efemérides, el Presidente de la República, rindió "homenaje como abogado a quien tiene la primacía de las profesiones, la medicina". "La medicina es la más hermosa, las más sublime, la más alta de las

profesiones". Y "... sumarme como político ejerciente y Mandatario a la voluntad de todos los que queremos que San Fernando siga reforzada, fortalecida y que tenga, cómo no señor, antes de 2011, su Hospital Docente Universitario". Finalmente, solicitó al Ministro de Salud hacer efectiva una donación de un millón de soles, para la Facultad.

Anales tiene en prensa un número extraordinario, que recordará los sucesos más resaltantes de los 150 años de la Facultad de Medicina San Fernando, a través de los escritos de sus mejores exponentes, así como hará una reflexión sobre su pasado, presente y futuro y sus símbolos.

*El capulí o aguaymanto pertenece a la familia de las solanáceas, con características similares a la familia de la papa, tomate y tabaco. Es de sumo interés el estudio experimental de un grupo de estudiantes de medicina sobre la actividad citotóxica del capulí, *Physalis peruviana*, en las líneas colo-205 (cáncer de colon) y K562 (leucemia mieloide crónica). Las líneas colo-205, K562 y 3T3 (fibroblastos normales de ratón) fueron expuestas a extractos etanólicos de hojas y tallos de *P. peruviana* y 5-fluorouracilo (5-FU) como control positivo. Los resultados en este bioensayo fueron que la actividad antitumoral de *Physalis peruviana* frente a las líneas colo-205 y K562 fue mayor a la actividad mostrada por el 5-fluorouracilo y que la citotoxicidad frente a las células 3T3 fue mucho menor. En la discusión del trabajo, publicado en el presente número de Anales, se señala que los productos naturales, como fuente de agentes quimioterápicos, han sido una alternativa alentadora; como ha sido el caso de vinblastina y paclitaxel, que derivan de *Catharanthus roseus* y *Taxus brevifolia*, respectivamente. En el citado estudio, el extracto etanólico de hojas y tallos de *Physalis peruviana* tuvo la capacidad de inhibir el porcentaje de crecimiento*

celular tumoral, sugiriendo la presencia de compuestos bioactivos, que necesitan mayor investigación. Al parecer, los compuestos de los tallos tendrían un mejor perfil farmacológico. Un interesante hallazgo, que debería ser continuado por otras investigaciones, de manera que, eventualmente, se considere su aplicación en pacientes que sufren de cáncer de colon o leucemia mieloide crónica.

Queremos terminar este editorial, reconociendo que los temas de debate promueven el intercambio de conocimiento entre autores y lectores. Tal ha sido el

resultado del tema sobre el timerosal (Maya L, Luna F. El timerosal y las enfermedades del neurodesarrollo infantil. Anal Fac Med. 2006;67(3):255-74), que ha promovido diversas opiniones, dos de las cuales, por su nivel científico publicamos en la sección Cartas al Editor, con las respectivas respuestas de los autores. Consideramos que el debate científico y a la altura de las circunstancias, por Profesores de nuestra Facultad, conocedores profundos del tema, siempre será bienvenido por Anales, en la medida que su misión es promover la reflexión y el debate sobre los principales problemas del país.

*Dr. José Carlos Pacheco Romero
Editor
Facultad de Medicina,
Universidad Nacional Mayor de San Marcos*