

PERSONALIDADES DESTACADAS DE LA SALUD PÚBLICA EN EL PERÚ

OSCAR GRADOS BAZALAR (1929 - 2008)

[OSCAR GRADOS BAZALAR (1929 - 2008)]

Nora Bravo Cruz^{1,a}, Alfredo Guillén^{2,3,b}



Oscar Grados Bazalar (1929-2008)

El doctor Oscar Grados Bazalar nació en Puerto Supe, Provincia de Barranca, departamento de Lima, el 17 de febrero de 1929. Realizó sus estudios escolares en el Colegio San José Maristas del Callao. Ingresó a la Facultad de Medicina de San Fernando (Universidad Nacional Mayor de San Marcos) de donde se graduó como Médico Cirujano en el año 1958. En 1972 obtuvo el grado de Doctor en Medicina .

Desde muy joven se inició en la docencia universitaria; inicialmente fue ayudante y luego jefe de prácticas de Microbiología en las Escuelas de Medicina y Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Se traslada a la ciudad de Trujillo donde se desempeñó como Profesor Auxiliar y luego como Profesor Asociado en la cátedra de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Trujillo. Es considerado profesor fundador de esta universidad.

Durante su permanencia en la universidad, desarrolló trabajos de investigación en bacterias y en parásitos como *Fasciola* y *Paragonimus*. Entre los gratos recuerdos que el Dr. Grados mencionaba en muchas oportunidades, fue su gran amistad y agradecimiento con el maestro - como el lo llamaba – el Dr. Jesús García Alvarado, ilustre

profesor con quien trabajó en el área de microbiología entérica y parasitología. En 1971, se incorpora como Profesor Asociado en la asignatura de Microbiología e Inmunología Médica en el Departamento de Ciencias Básicas de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Nacional Federico Villarreal. En 1983 es ascendido a Profesor Principal y a partir de 1984, hasta su retiro de la carrera docente, laboró como tal en esa casa de estudios.

El Dr. Oscar Grados demostró sumo interés por el estudio en enterobacterias. Realizó cursos de formación en el tema, a través de subvenciones, en instituciones de renombre mundial. En 1960 trabajó al lado de ilustres investigadores en el estudio de enterobacterias en América Latina: los doctores Estenio Hormaeche y Ciro Peluffo, de la Escuela de Medicina de Montevideo en el Uruguay. En 1961 estuvo en el Instituto de Bioquímica de la Universidad de Paraná - Curitiba, Brasil y en 1963 en el Departamento de Patología del Instituto Nacional de Salud (NIH) de los Estados Unidos.

A partir del año 1965, y durante cinco años, se desempeñó como investigador invitado en los laboratorios del *Center for Disease Control* (CDC) en Atlanta (Estados Unidos).

¹ Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, Universidad Nacional Federico Villarreal.

² Facultad de Tecnología Médica, Universidad Nacional Federico Villarreal.

³ Clínica San Borja.

^a Biólogo; ^b Médico Microbiólogo.

Trabajó gran parte del tiempo de su permanencia en la Unidad de Enterobacterias al lado de distinguidos investigadores en este campo como los doctores William H. Ewing y Phillip R. Edwards. Realizó importantes trabajos de investigación en estructuras antigénicas en *Escherichia coli* y *Salmonella*. El Dr. Grados siempre manifestaba que esos investigadores fueron sus maestros, que ellos le transmitieron sus experiencias, le dieron consejos y lo alentaron para que hiciera posible su incursión en el campo de las enterobacterias.

En 1970 llegó al Perú y después de gestionar ante las autoridades del Instituto de Salud Pública (INSP), integrante de los Institutos Nacionales de Salud, la creación de un laboratorio dedicado al estudio específico de enterobacterias, en octubre del mismo año le dan su nombramiento como miembro del INSP. Fundó el Laboratorio Nacional de Referencia de Enterobacterias (LANARE) con sus colaboradoras la Sra. Lucía Peña de Samané y la Bióloga Alicia Sáenz de Barrit. Tiempo después se incorporarían al laboratorio la Sra. María Ofelia Tello Reyes, la Bióloga Nora Bravo Cruz, el Dr. Raúl Molina López, el Sr. Alejandro Churata Casa y el Sr. Adrian Gómez Miraval. El posterior desarrollo de este laboratorio permitió la incorporación de más profesionales y técnicos de laboratorio convirtiéndose en semillero de profesionales muy capacitados, inicialmente en el campo de las enterobacterias y luego en el tema de enteropatógenos en general.

Desde el inicio de sus actividades al frente del LANARE, el Dr. Grados desempeñó diariamente su labor de maestro, enseñando cada uno de los pasos en la identificación bioquímica y serológica de las enterobacterias. Asimismo, nos entrenó con mucha paciencia en la preparación de cada uno de los sueros necesarios para realizar la serotipia de *Salmonella*, *Shigella* y *Escherichia coli*, trabajo que tomó algunos años hasta completar los esquemas de serotipia para cada uno de estos patógenos. El crecimiento permanente del LANARE permitió que ya no solo se trabajara en enterobacterias sino también en patógenos entéricos como *Campylobacter*, *Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus* y *Aeromonas*.

Paralelamente a su dedicación al conocimiento de enteropatógenos, el Dr. Grados trabajó en el tema de *Paragonimus*. Realizó algunos viajes como integrante del equipo que lideraron el Dr. Ichiro Miyasaki de la Universidad de Yukuoka en Japón y la Dra. Norma Uyema del Instituto Nacional de Salud en 1976. Producto de esta dedicación, el parásito *Fibricola gradosi* lleva su nombre ⁽¹⁾.

Inculcó en cada uno de los integrantes del LANARE el afán de superación, instituyendo los enteroconversatorios.

En estas reuniones también participaban como invitados diferentes profesionales amigos, como los destacados epidemiólogos: Dr. Carlos Gayoso Pantoja, Dr. Galdino Torres, Dr. Joaquín Cornejo Ubillus, Dr. Aristides Herrero Alva, Dr. Alfonso Nicho Temoche, Dr. Luis Gonzales-Mugaburu y muchos otros.

Una de las contribuciones del Dr. Oscar Grados a la salud pública es haber iniciado una labor pionera en la vigilancia epidemiológica de las enfermedades infecciosas entéricas en el laboratorio. Recorrió casi todos los laboratorios del sistema de salud a nivel nacional enseñando y difundiendo la técnica que desarrolló para la identificación de enterobacterias mediante el uso de pruebas bioquímicas sencillas, fáciles de interpretar y con costo mínimo.

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles no se puede realizar sin la participación del laboratorio enfatiza el Dr. Grados en su *Guía para el aislamiento y vigilancia de Salmonella y Shigella* publicada en 1982 ⁽²⁾. La idea de tener una estructura orgánica de laboratorios para la vigilancia epidemiológica fue una de las actividades que realizó el LANARE a lo largo de más de veinte años recolectando las cepas de *Salmonella* y *Shigella*; inicialmente en casi todos los laboratorios hospitalarios de Lima (MINSA, Seguridad Social y Fuerzas Armadas) y luego a nivel nacional, para realizar la identificación de los serotipos circulantes. Todo ello contribuyó a la vigilancia epidemiológica de los patógenos entéricos.

Durante el tiempo que lideró el LANARE logró que connotados especialistas en diferentes temas sobre patógenos entéricos acudieran para capacitar al personal de la institución y a trabajadores de laboratorios hospitalarios de Lima y del interior del país. Es así que nos visitaron personalidades como el Dr. Robert Black de la Universidad de Maryland (Estados Unidos), el Dr. Jean Paul Butzler de la Universidad de Bruselas (Bélgica), el Dr. Yoshifumi Takeda y el Dr. Takeshi Honda de la Universidad de Tokio (Japón), la Dra. Betty Davis del CDC (Estados Unidos), el Dr. Robert Gilman de la Universidad Johns Hopkins (Estados Unidos), el Dr. Luiz R. Trabulsi de la Universidad de Sao Paulo (Brasil) y el Dr. Heriberto Fernández de la Universidad Austral de Chile.

Como investigador científico tiene una producción numerosa de más de 55 artículos publicados en revistas tanto nacionales como internacionales en el campo de la bacteriología entérica y la parasitología. Asistió como invitado a diversos certámenes científicos internacionales donde presentó sendos trabajos científicos. Participó como ponente en certámenes científicos nacionales con más de 60 presentaciones. Ha sido miembro de sociedades científicas nacionales como la Sociedad

Médica Daniel A. Carrión, la Sociedad Peruana de Patología, la Asociación Peruana de Microbiología así como de instituciones científicas internacionales como la Academia Americana de Microbiología, la Academia de Ciencias de New York, *The Campylobacter International Society*, *The American Society for Microbiology* y *The Alliance for the Prudent Use of Antibiotics*.

El Dr. Oscar Grados por su reconocida trayectoria profesional se ha desempeñado como consultor en Bacteriología Entérica para la Organización Mundial de la Salud OMS/WHO con sede en Ginebra, Suiza. Igualmente para la Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS con sede en Washington DC, (Estados Unidos). Honrado como *Senior Associate* por la Escuela de Salud Pública e Higiene de la Universidad Johns Hopkins, (Estados Unidos). Ha sido reconocido como Profesor Honorario por la Universidad Nacional de Trujillo y como Profesor Visitante por la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho. Durante los años 1992/1993 fue Jefe del Instituto Nacional de Salud, dando un importante impulso a la investigación en el campo de la microbiología.

Continuando con su labor profesional, se trasladó al Hospital de Apoyo de Huacho como Jefe del Departamento de Ayuda al Diagnóstico. Por su profundo cariño

por la vida de campo fijó su residencia en la campiña del distrito de Santa María en la apacible localidad de Tomaycalla. Realizó sus labores profesionales hasta el año 1998 cuando se retira de la función pública.

El Dr. Oscar Grados, con la profunda fe católica que siempre demostró y rodeado de sus hijos, familiares y entrañables amigos, falleció el 20 de enero de 2008, dejando un recuerdo imperecedero en todos aquellos que tuvimos la suerte de ser partícipes de su amistad y de sus enseñanzas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. **Kifune T, Uyema N.** Report of Fukuoka University Scientific Expedition to Peru, 1976. Part 3. Taxonomical studies on trematodes from marsupials and rodents with records of two crabs. *Med Bull fukuoka Univ.* 1982;9: 241-256.
2. **Grados O.** Guía para el Aislamiento y Vigilancia de Salmonella y Shigella. Lima: INS;1982.

Correspondencia: Blgo. Nora Bravo Cruz.

Dirección: Sor Edecia 130, San Miguel, Lima 32, Perú.

Correo electrónico: nbravo@terra.com.pe

Consulte la versión electrónica de la
Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública en
www.pubmed.gov

