

Santiago, 23 de noviembre de 1985

Señores Consejo Editorial
Cuadernos Médico Sociales
Departamento de Salud Pública
Colegio Médico de Chile A.G.

Estimados señores:

Como ex-docente de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Chile leí con mucho interés el artículo del Dr. Ernesto Medina Lois titulado: "La Escuela de Salud Pública de la Universidad de Chile. Pasado, Presente y Futuro". (Cuadernos Médico-Sociales Vol. XXVI Nº 3, Sept. 1985).

Al observar la Tabla 1 me llamó la atención de la falta de información sobre el período 1968-1973 durante el cual tuve el privilegio de reemplazar al Profesor Doctor Hugo Behm Rosas en la Coordinación de la Unidad de Bioestadística y Biomatemáticas.

Revisando el texto para buscar las razones para esa omisión leo: "Para los propósitos de la revisión histórica resulta lamentable la inexistencia de información del período 1968-1973, que coincide con la llamada reforma universitaria, y en el que no hubo publicaciones ni existen registros que permitan un análisis documentado de la época. La dirección de la Escuela le correspondió en ese período al profesor Hugo Behn. En los últimos años la Dirección ha estado a cargo del profesor Ernesto Medina".

De este párrafo se desprendería que la inexistencia de información sería responsabilidad, o de la Reforma Universitaria, o del Dr. Hugo Behm, ya que no se especifica cuál es la razón de dicha carencia. Me parece que no habría sido difícil reconstituir los datos correspondientes. En el documento cuya fotocopia adjunto, informo por ejemplo para el año 1972 que mi grupo impartía enseñanza de estadística a 155 alumnos de cursos de postgrado al año, a 1125 alumnos anuales de pregrado y a 65 alumnos de cursos de responsabilidad exclusiva de la Unidad, 45 de ellos en cursos conducentes a grados de licenciados en Estadísticas de Salud o en Bioestadística equivalentes al magister actual.

Lamento sinceramente que no se describa ese período que, a pesar de que no estuvo exento de problemas, fue tan rico en realizaciones, en actividades y en formación de personal de salud pública. Frecuentemente he escuchado los buenos recuerdos de los alumnos de las promociones de

esos años entre los que se encuentra el Dr. Carlyle Guerra de Macedo, mencionado en el artículo, y sobre el que afortunadamente no se perdió la información. Los académicos de aquel tiempo también recordamos que el Dr. Ernesto Medina fue candidato a la Decanatura de la Facultad de Medicina de nuestra Universidad durante la "llamada" reforma Universitaria.

Creo que también es una omisión importante no haber mencionado la acción del sucesor inmediato del Profesor Hugo Behm, el Dr. Hernán Meriño González, devastadora en sus efectos.

Llama la atención que el Consejo Editorial de la Revista no haya puesto reparos en que el relato de una historia de 40 años tenga una laguna de 5 años. También sorprende que en un artículo sobre Salud Pública que aparece en un órgano oficial del Colegio Médico A.G. se permita una referencia a un colega de tanto prestigio como el Dr. Behm que pueda prestarse a equívocos. Todos los que lo conocemos recordamos sin duda su clara inteligencia, su integridad moral, su sentido humano y su rigor científico.

El hecho es aún más lamentable si se considera que el Dr. Behm no puede aclarar personalmente la situación porque desde hace 10 años se le ha negado sistemáticamente el ingreso a su Patria sin que se le haya revelado quiénes son sus acusadores o cuáles son las acusaciones que motivan tal medida.

Afortunadamente el reconocimiento que se le niega en esta historia, lo ha obtenido en otros países. La American Public Health Association lo eligió por unanimidad Vicepresidente por América Latina en 1975. Sociedades científicas de Europa y Estados Unidos lo han distinguido encargándole la organización y dirección de seminarios internacionales. Ha seguido sirviendo a los países de América Latina a través de sus investigaciones, y sus enseñanzas y su ejemplo siguen inspirando a los que fuimos sus colaboradores y alumnos.

Agradeciendo a ustedes de antemano la publicación de esta aclaración los saluda muy atentamente,

Dra. Erica Taucher

UNIDAD DE BIOESTADISTICA Y BIOMATEMATICAS

HISTORIA.

El grupo de Bioestadística existe desde la creación de la Escuela de Salubridad en 1945. Comenzando con dos médicos a tiempo parcial que impartían docencia en los programas de Salud Pública y en cursos de divulgación a médicos clínicos, la Unidad cuenta en la actualidad con un equipo multiprofesional de 38 funcionarios, 27 de ellos a tiempo completo, que da enseñanza a todo nivel, realiza investigaciones y de asesorías en métodos estadísticos y en estadísticas de salud.

ORGANIZACION

La Unidad de Bioestadística y Biomatemáticas es una de las 9 unidades del Departamento de Salud Pública y Medicina Social que pertenece a la Sede Santiago Norte de la Universidad de Chile.

La administración de la Unidad y sus relaciones con la Dirección del Departamento están a cargo de un coordinador que es elegido cada cuatro años por los académicos entre uno de ellos. La Unidad está constituida por un grupo de Bioestadísticos y un grupo de Biomatemáticos.

Los Bioestadísticos están organizados por su especialización y su trabajo en un grupo de Métodos Estadísticos y un grupo de Estadísticas de Salud (anexo 1).

Las actividades docentes se realizan bajo la responsabilidad de coordinadores designados por la Unidad para cada programa.

ACTIVIDADES

Las principales actividades que realiza el grupo son la docencia, a la que se dedica más del 50% o del tiempo trabajado, la investigación y la asesoría.

Docencia: Se imparte a nivel básico, intermedio y

avanzado. Es de tipo activo y se realiza en grupos de alrededor de 20 alumnos a cargo de un docente.

La docencia a nivel básico se da a los cursos de postgrado del Departamento de Salud Pública y Medicina Social y a los alumnos de pre-grado de las carreras de la salud de la Facultad de Medicina.

La enseñanza de nivel intermedio está dirigida a los estadísticos técnicos de organismos de salud.

La docencia de nivel avanzado se da en dos especialidades: Estadísticas de Salud y Bioestadística. La primera para estadísticos de nivel directivo de servicios de salud y la última para profesionales que deban hacer docencia en carreras de la salud y escuelas de salud pública (anexo 2).

A partir de 1973 la enseñanza de nivel intermedio y avanzado se dará en programas de asignaturas con créditos que permitirán una mejor adecuación a las necesidades de los alumnos, una mejor utilización de los recursos docentes y la periodicidad anual de programas de todos los niveles.

Investigación: Esta actividad se realiza sobre todo en el campo de estadísticas de salud y en el último período se ha iniciado el desarrollo de la investigación de operaciones aplicada a problemas de administración en salud.

Asesoría: Se dan numerosas asesorías estadísticas y en computación a investigaciones en ciencias biológicas básicas en clínica y en salud pública. En el último período las actividades de asesoría se han extendido a la asesoría en terreno a unidades de estadística de servicios de salud con el fin de colaborar en su organización.

RELACIONES INTERNACIONALES

El grupo de Bioestadística recibe colaboración de la Organización Panamericana de la Salud a través de un convenio de Enseñanza de Estadística que le permite acoger alumnos extranjeros becados por la Organización, contratar profesores en visita, becar a su personal y disponer de algunos recursos materiales para la enseñanza.

PERSONAL DE LA UNIDAD DE BIOESTADISTICA Y BIOMATEMATICAS

Coordinadora	: Erica Taucher	Médico MS Estadística Matemática
BIOESTADISTICA		
Profesores titulares	: Hugo Behm Adela Legarreta	Médico, MS Salud Pública Médico, MS Salud Pública
Grupo de Métodos Estadísticos	: Claudio Pinto Claudio Silva Julia Jadue Fresia Solis Patricia Yáñez José M. Ugarte Ilse López Sergio Vargas Luis Carrillo Sonia Jiménez Graciela Mardones Humberto Silva Hernán Miranda Enrique Schneider Iris Henríquez Miguel Bravo Jaime Puccio	Profesor Matemáticas, MS Estadística Matemáticas Profesor Matemáticas, MS Estadística Matemáticas Profesora Matemáticas, MS Estadística Matemáticas Tecnóloga Médica, MS Bioestadística Tecnóloga Médica, MS Bioestadística Médico, MS Salud Pública Profesora Matemáticas Profesor Matemáticas Técnico Estadístico Ayudante Estadística Abogado, MS Bioestadística Dentista Técnico Estadístico Dentista Dentista Dentista Dentista
Grupo de Estadísticas de Salud	: Marfa Luz Soto Dana Rajs Agueda Varela Silvia Roubillard Luis Marchant Claudio Acuña Carlos Alfaro Ricardo Wolff Julián Mascaró F	Ayudante Estadística, MS Estadísticas de Salud Médico, MS Estadísticas de Salud Técnico Estadístico Técnico Estadístico Jefe Subdepartamento de Estadística S.N.S. Estadístico Jefe, Hospital San Juan de Dios Técnico Estadístico Técnico Estadístico Farmacéutico, MS Salud Pública
BIOMATEMATICAS		
	Mario Aspée Clara Misrachi Mauricio Maturana Marta Parada Emilio Decinti Diego Zalazar Ximena Brucher Enrique Hernández Daniel Rojas	Profesor Física y Matemáticas Dentista Profesor Matemáticas Profesora Matemáticas Profesor Matemáticas Ayudante Matemáticas Ayudante Matemáticas Ayudante Matemáticas Ayudante Matemáticas

ACTIVIDADES DOCENTES

BIOESTADISTICA

Nivel Básico.

Asignatura de Bioestadística en cursos de post-gradó del Departamento de Salud Pública y Medicina Social o en carreras de la salud de la Facultad de Medicina. Tienen aproximadamente 60 horas de actividad académica con dos tercios del tiempo dedicado a ejercicios prácticos.

Cursos	Nº de alumnos al año
Salud Pública	40
Salud Ocupacional	20
Salud y Población	30
Educación para la Salud	35
Estadística para Odontólogos	30
Carrera de:	
Medicina	360
Enfermería	220
Obstetricia	25
Tecnología Médica	240
Nutrición	60
Odontología	220

Nivel Intermedio

Cursos de responsabilidad exclusiva de la Unidad, a tiempo completo y de 6 meses de duración para funcionarios del Servicio Nacional de Salud.

Curso	Nº de alumnos
Estadísticas de Salud Nivel 1	20

Nivel Avanzado

Cursos de responsabilidad exclusiva de la Unidad, a tiempo completo y de un año de duración, para alumnos nacionales y extranjeros

Cursos	Nº de alumnos
Estadísticas de Salud Nivel 2	15
Bioestadística Nivel 1	15
Bioestadística Nivel 2	15

BIOMATEMATICAS

Nivel Básico

Asignatura de Matemáticas en cursos de post-gradó o en carreras de la Salud de la Facultad de Medicina. Tienen aproximadamente 120 horas de actividad académica con dos tercios del tiempo dedicado a ejercicios prácticos.

Cursos	Nº de alumnos
Matemáticas para profesionales	20
Computación para profesionales	20
Carrera de:	
Medicina	360
Tecnología Médica	240
Nutrición	60