

IN MEMORIAM

Mercedes Gámez Fonseca: 1949 – † 2012.

Cuando estábamos enfrascados en la preparación de un suplemento para la RCAN Revista Cubana de Alimentación y Nutrición contenido del quehacer científico y los resultados del Laboratorio de Fisiología Digestiva y Nutrición del Departamento de Fisiología del ICBP Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas “Victoria de Girón”, falleció la Dra. Mercedes Gámez Fonseca, Profesora Titular de Fisiología y Profesora Consultante. De hecho, era natural que la propia Dra. Mercedes redactara el prólogo a este suplemento, por haber dirigido durante mucho tiempo la actividad de este Laboratorio, junto con otras complejas tareas políticas y de dirección del Instituto.

Era una característica en la persona de la Profesora Mercedes el entusiasmo por la investigación, por hacer, por desarrollar la actividad en la que se involucraba. De este espíritu resultaron beneficiados el Laboratorio de Fisiología Digestiva y de Nutrición, el Departamento de Fisiología, el Instituto (del cual fue su Directora durante los últimos 10 años de su existencia), y sus estudiantes.

¿Qué la tarea administrativa la consumía totalmente? No. Pueden dar fe de esto el nada despreciable número de especialistas de Fisiología de quienes actuó como la tutora de sus tesis; los incontables profesores que hoy tienen categorías principales en la docencia, y que se formaron en su ejemplo; y otros muchos docentes que, sin ser de su disciplina, recibieron su asesoría y magisterio en tantas tesis de terminación de maestrías y otras actividades de formación de posgrado.

La Profesora Mercedes conocía como pocos el arte de la cooperación, de la interrelación, del apoyo. Característica esencial era su comunicación fácil y abierta con todos: trabajadores, docentes y estudiantes por igual, a la que se unía su sensibilidad y el afán de apoyar a todos los que lo requirieran sin dejar de ser exigente. Su fácil comunicación contribuía a que experimentara la “leche sin lactosa” en el Hospital Pediátrico “Juan Manuel Márquez”, o que

investigara sobre la desnutrición hospitalaria en el “Hospital Hermanos Ameijeiras”, o que llevara su experiencia de magnífica docente a Bolivia, Méjico y Perú; y que desarrollara un proyecto de investigación conjunta entre la Universidad Médica de la Habana y la Universidad Autónoma de Madrid, institución ésta última donde fue defendido el primer Doctorado cotutoreado entre especialistas de ambos países, siendo ella una de las tutoras.

La biografía de la Profesora Mercedes es la de una humilde hija de un hogar de trabajadores revolucionarios, de una revolucionaria ante todas las cosas, de una persona que se destacó por la consagración y la pasión, y por la tenacidad. Estos atributos la convirtieron en una incansable luchadora, una investigadora exitosa (como se puede apreciar de su vasta producción científica), y una excepcional profesora que no sólo enseñó Fisiología y Pedagogía, sino también que todo puede hacerse con voluntad, organización, consagración, y defendiendo valientemente los criterios.

Fue alfabetizadora con la Brigada de Maestros Voluntarios “Conrado Benítez” siendo apenas una adolescente. Cuando se hizo el llamado para la formación de especialistas en Ciencias Básicas, dijo presente. Dedicó su vida a la docencia médica, la investigación y al trabajo ideológico en su querido “Girón”, en la que permaneció casi 40 años, desde que se graduó como médico en 1974. Emergió como una destacada profesora de la asignatura de Fisiología, a la vez que pedagoga e investigadora. Fue Jefa del Departamento de Fisiología, y posteriormente Directora General del ICBP “Victoria de Girón” durante 10 años. En toda su trayectoria la distinguió su entrega al trabajo, su entusiasmo y optimismo, y su vinculación permanente a la docencia sin dejar de investigar, a pesar de sus múltiples tareas.

En el Instituto “Victoria de Girón” transitó por numerosas responsabilidades, desde la dirección del Buró Sindical primero, y la dirección partidista después. Dentro de las filas del Partido fue Secretaria General de su Comité en “Girón”, Coordinadora del Partido en el Instituto, y miembro del Buró del Comité Provincial.

Dirigía “Girón” cuando se inició el proyecto de la ELAM Escuela Latinoamericana Medicina, y con él, la entrada masiva de los estudiantes llegados de todos los rincones de la América Latina; y la vimos expresar, no solo solidaridad y amor hacia ellos, sino también un permanente apoyo a sus individualidades.

Cuando comenzaron los programas sociales de atención a la discapacidad en Cuba, integró el colectivo de dirección de los mismos, y volcó su experiencia vital en un libro del cual fue coautora. Trabajó en el Proyecto “Centenarios en Cuba”: esfuerzo inédito para revelar las claves del envejecimiento satisfactorio en Cuba, y a la vez, una oportunidad para mejorar la calidad de vida de este sector tan especial de la población cubana.

Su vinculación con los programas de atención a la discapacidad la llevó a integrar las misiones de igual naturaleza en Venezuela, Bolivia y el Ecuador, país éste último donde actuó como Jefa de la Misión “Manuela Espejo”; y a la que dedicó toda su energía y conocimientos aún cuando la salud comenzaba a resentírsele. De allá regresó feliz por los éxitos alcanzados.

La Profesora Mercedes es de los ejemplos que nuestros jóvenes pueden aprender.

Dra. Ana María Díaz-Canel Navarro.

La Habana, Mayo del 2012.

CURRICULUM VITAE

Nombre y Apellidos: Mercedes Gámez Fonseca.

Fecha de Nacimiento: 24 de Septiembre de 1949.

Lugar de Nacimiento: Santiago de Cuba.

Nacionalidad: Cubana.

Profesión: Médico Especialista de Segundo Grado en Fisiología Normal y Patológica. Profesora Consultante de Fisiología.

Centro de trabajo: ICBP Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas "Victoria de Girón". ISCM Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana.

Años de Servicio: 37.

GRADOS y DIPLOMAS:

1966-1973: Doctor en Medicina.

1973-1975: Estudios de postgrado en el CNIC Centro Nacional de Investigaciones Científicas de La Habana.

1976: Especialista de Primer Grado en Fisiología Normal y Patológica.

1977: Profesor Asistente.

1986: Candidata a Doctora en Ciencias Médicas.

1986: Profesor Auxiliar.

1990: Especialista de Segundo Grado en Fisiología Normal y Patológica.

1992-2000: Segunda Jefa del Departamento de Fisiología del ICBP "Victoria de Girón". Jefa del Laboratorio de Fisiología Digestiva y Nutrición.

1997: Profesor Titular.

2000-2012: Directora General del ICBP "Victoria de Girón".

ESTUDIOS DE POSGRADO:

En número de 65 realizados en diferentes momentos, lugares y países.

- Entrenamiento en técnicas fisiológicas de evaluación de la función digestiva. Instituto "Pavlov". Leningrado (Unión Soviética): 1985.
- Miembro del Comité Académico de las Maestrías de Educación Médica Superior de las sedes "Calixto García" y "Victoria de Girón". Módulos: "Diseño Curricular" y "Ciencias Básicas".
- Miembro del Comité Académico del Diplomado del Proyecto Magisterio. Módulo de "Diseño Curricular". Facultad de Ciencias Médicas de Villa Clara.
- Miembro del Comité Académico del Diplomado del Proyecto Magisterio. Módulo de "Diseño Curricular". Facultad de Ciencias Médicas. Universidad de Cuenca. Ecuador.
- Miembro del Comité Académico de la Maestría de Humanismo y Sociedad. Módulo "El hombre en su plena dimensión".
- Miembro del Comité Académico de la Maestría de Morfofisiología de la Universidad Autónoma "Juan Misael Caracho". Tarija (Bolivia). Módulo de Morfofisiología de los sistemas Somático, Respiratorio y Digestivo.
- Miembro del Comité Académico en el Diplomado del Proyecto Magisterio de la UDUAL con el auspicio de la OPS/OMS. Módulo "Diseño Curricular". Diplomado "Educación Universitaria en Ciencias de la Salud". Universidad de Cuenca. Ecuador.
- Estancia de trabajo verticalizada en la docencia, la investigación y la gestión de proyectos. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. UAM Universidad Autónoma de Madrid. Madrid (España): 2007.

- Taller sobre “Aspectos metodológicos del rediseño curricular” y “El enfoque sistémico de la enseñanza de la Fisiología”. Facultad de Ciencias de la Salud. UASD Universidad Autónoma de Santo Domingo. República Dominicana: Junio del 2002.

PUBLICACIONES:

Veinticinco trabajos en revistas nacionales e internacionales sobre los temas desarrollados de investigación desarrollados.

OTRAS PUBLICACIONES:

1. Programa de la carrera de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”. Tarija. Bolivia.
2. Programa de la asignatura Morfofisiología II. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma “Antenor Orrego”. Perú.
3. Folleto de Prácticas de Fisiología. ICBP “Victoria de Girón”. La Habana.
4. Tema “Miología”. Asignatura Morfofisiología II. Ciencias Básicas. ICBP “Victoria de Girón”. La Habana.
5. Libro de texto de Morfofisiología II. ICBP “Victoria de Girón”. La Habana.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS:

En número de 95 en diferentes momentos, lugares y países.

Nacionales:

Jornadas de Residentes. ISCM de La Habana.

Jornadas Científicas Estudiantiles. ISCM de La Habana.

Foros Provinciales de Ciencia y Técnica. ISCM de La Habana.

Forum Nacional de Estudiantes de Ciencias Medicas y Cultura Física. La Habana: 1998.

Congresos Nacionales de Ciencias Biológicas. Universidad de La Habana.

Congresos Nacionales de Ciencias Fisiológicas. ICBPC “Victoria de Girón”.

XI Congresos Panamericano y II Nacional de Endocrinología. Sociedad Cubana de Endocrinología. La Habana: 1986.

I Congreso Internacional “La salud del niño menor de 5 años”. XXII Congreso Nacional de Pediatría. Sociedad Cubana de Pediatría. La Habana: 1989.

Simposio Científico Internacional AMCIME 99. Aplicaciones de la Matemática y la Cibernética a la Medicina. La Habana: Mayo de 1999.

Internacionales:

XXVIII Congreso de la IUPS International Union of Physiological Sciences. Budapest: 1980.

XXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas. ALGE/SIED. La Habana.

Seminario Taller de Bioética para Centro América y el Caribe. OPS/OMS. La Habana: 1995.

Congreso Internacional FRATEROS-PLUS 98. La Habana: 1998.

II Encuentro Iberoamericano de las Ciencias Farmacéuticas y Alimentaria. Palacio de las Convenciones de La Habana: La Habana: Julio del 2000.

Seminario Taller del Proyecto Global para la formación de docentes del área de Salud para la América Latina. MINSAP/UDUAL/OPS-OMS/EDUMED. La Habana: 2002.

Congreso de Hepatología. CIMEQ Centro de Investigaciones Médico quirúrgicas de La Habana. La Habana: Marzo del 2002.

XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física. Zaragoza (España): 2007.

III Reunión de la Sección de Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid: 2007.

Delegada a la XV Asamblea General de Rectores de América Latina. Noviembre del 2004.

Delegada al Congreso Nacional de Genética Médica. Noviembre del 2004.

V Congreso Internacional de Educación Superior Universidad' 2006. La Habana: 2006.

I Congreso Internacional de Genética Comunitaria. La Habana: 2006.

II Encuentro Internacional de Centenarios. AMECA Asociación Médica del Caribe. La Habana: 2006.

Congreso Internacional de Informática. La Habana: 2005.

INVESTIGACIONES:

- Desnutrición y función intestinal. Repercusiones del déficit nutricional sobre el funcionamiento del intestino delgado en ratas. Recuperación nutricional.
- Atención integral de niño desnutrido.
- Efectos de la administración de hormonas y citostáticos en la morfoembriología intestinal.
- Estudio de la función digestiva en modelos experimentales de crecimiento intrauterino retardado.
- Obtención de una leche libre de lactosa (SINLACTI), leche con bajo contenido de lactosa (LACHITA), y leche hipoalérgica (ALERGAL).
- Evaluación de los efectos del Factor de Crecimiento Epidérmico Humano (FCE_{hr}) sobre la función digestiva y absorbiva gastrointestinal.
- Obtención de nuevos productos con actividad lactásica y actividad proteolítica para el tratamiento de niños intolerantes a la lactosa y alérgicos a la proteína de la leche.
- Desarrollo de estudios preclínicos y clínicos de productos para el tratamiento de niños intolerantes a la lactosa en los hospitales pediátricos de La Habana y Pinar del Río.
- Estudio del valor predictivo del grado de lesión hepática de la alfa-feto-proteína en los pacientes con Hepatitis B y C.
- Efectos de la lactancia intermitente sobre la función intestinal en un modelo de intestino corto en ratas.
- Estrés oxidativo, alfa-feto-proteína y daño hepático.
- Evaluación de la función digestiva en el longevo. Estudio Nacional "Caracterización de los Centenarios de Ciudad Habana". Cuba.

EXPERIENCIA DOCENTE:

Profesor Principal de la disciplina "Fisiología y Morfofisiología". Contenido de trabajo:

- Elaboración de las orientaciones metodológicas de las formas de enseñanza, y los correspondientes instrumentos evaluativos.
- Impartición de clases metodológicas demostrativas.
- Actualización de los contenidos a impartir.
- Realización de controles evaluativos de clases.
- Elaboración de materiales complementarios de las asignaturas, las guías para los profesores, y las guías de estudio para los alumnos.
- Asesoría de alumnos ayudantes, grupos de trabajo científico-estudiantiles y trabajos de curso.
- Asesoría de Trabajos de Diploma de técnicos de la escuela de Química "Mártires de Girón".

- Asesoría de Trabajos de Diploma de la Licenciatura en Farmacia del IFAL Instituto de Farmacia y Alimentos de La Habana.
- Docencia de Post-grado a los residentes de la Especialidad de Fisiología Normal y Patológica. ISCM de La Habana.
- Actualización y perfeccionamiento de los programas de la disciplina de Fisiología.
- Participación en talleres metodológicos de la asignatura.
- Asesoría metodológica en la organización e implementación de la disciplina “Morfofisiología” a los cuadros académicos de Santiago de Cuba, Guantánamo, Sancti Spiritus, Pinar del Río y Ciego de Avila.
- Tutoría de trabajos de Trabajos de Terminación de la Residencia.
- Miembro del Tribunal de Categorías Docentes para profesores de Fisiología y Morfofisiología.
- Tutoría de los Proyectos de Doctorado.
- Tutoría de Tesis de Maestría en Educación Superior.
- Integrante de la Comisión Nacional de elaboración de los planes de clases y programas para la formación de Especialistas en Fisiología Normal y Patológica.

OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES:

1985-1989: Asesoría de tesis de Maestría. Escuela de Medicina de la UAP Universidad Autónoma de Puebla. Puebla. México.

1985-1989: Asesoría de tesis de Licenciatura QFB (Químico-Farmacéutico-Biólogo). Escuela de Medicina. UAP Universidad Autónoma de Puebla. Puebla. México.

Impartición de conferencias y desarrollo de clases prácticas y prácticas de laboratorio de “Fisiopatología del aparato digestivo” a alumnos ayudantes de la carrera de Medicina en cursos regulares y paralelos.

Impartición de conferencias y desarrollo de clases prácticas y prácticas de laboratorio de “Fisiopatología del aparato digestivo” en cursos electivos de alumnos ayudantes de la Licenciatura en Enfermería.

Miembro de tribunales de exámenes ordinarios y extraordinarios, de premios, de encuentro de conocimientos de Fisiología y Morfofisiología.

Miembro de tribunales de ingreso a Ciencias Médicas.

Organización del programa docente, diseño de los planes de estudio, traducción al portugués de las teleclases y talleres del PPU Policlínico Universitario para alumnos de Ciencias Médicas becarios del Gobierno de Timor Leste.

Dirección del proceso de renovación de los CARES en las ciencias básicas biomédicas.

FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS:

Cursos de post-grado relacionados con el trabajo docente-metodológico en “Fisiología del Sistema Digestivo” y “Nutrición”. ISCM de La Habana.

Tutoría de la formación y presentación de las correspondientes tesis de terminación de residencia de especialistas en Fisiología Normal y Patológica. ISCM de La Habana.

Tutoría de la formación y presentación de la tesis de Doctorado de un Doctor en Ciencias Médicas. ISCM de La Habana.

Asesoría de Tesis de Maestría de Fisiología y Farmacología Experimental.

Tutoría del trabajo de Doctorado sobre “Estudio preclínico del BG-400 para la Intolerancia a la lactosa”. ISCM de La Habana.

Tutoría de Tesis de Maestrías en Educación Superior. ISCM de La Habana.

Tutoría de Tesis de Maestría en Informática. ISCM de La Habana.

Miembro del Consejo Universitario. ISCM de La Habana

Asesoría del Jurado del Concurso Premio Anual de la Salud. MINSAP Ministerio de Salud Pública. La Habana.

Miembro del tribunal del proceso de promoción de categorías docentes principales.

Miembro de la Comisión Nacional de Grados Científicos de Ciencias Básicas. ISCM de La Habana.

Miembro de la Comisión Central de Cuadros. ISCM de La Habana.

LOGROS CIENTÍFICOS:

1994- Certificado de autor de invención de “Leche Libre de Lactosa”. Patente Número 22240. Clasificación Internacional A 23 C 7/04. La Habana: Marzo/94.

2005- Solicitud de obtención del certificado de autor de invención del producto BG-400 para uso en niños intolerantes a la lactosa.

PARTICIPACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

Sociedad Cubana de Ciencias Fisiológicas.