



Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana

ISSN: 0325-2957

ISSN: 1851-6114

actabioq@fbpba.org.ar

Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
Argentina

Girardi, Raúl

De genios, tubos de ensayo y Calidad Total

Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, vol. 53, núm. 4, 2019, Septiembre-, pp. 445-446
Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
Argentina

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=53562809002>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org



Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso
abierto

De genios, tubos de ensayo y Calidad Total

Decía el compositor y músico alemán Ludwig van Beethoven (1770-1827): *“el genio se compone del dos por ciento de talento y del noventa y ocho por ciento de perseverante aplicación”*.

Completa el concepto el físico e inventor estadounidense Thomas Alva Edison (1847-1931) diciendo: *“El genio es un uno por ciento de inspiración y un noventa y nueve por ciento de sudor”*.

Habiendo conocido al Dr. Daniel Mazziotta desde que yo fuera su alumno en la Facultad, como colega trabajando en su laboratorio particular y en la Fundación Bioquímica Argentina (FBA) después, él hubiera discutido con ferviente obsesión esos porcentajes, pero hoy en día quién de nosotros puede discutir que el Dr. Daniel Mazziotta no fuera un genio si nos basamos en su talento, su perseverancia y su incansable trabajo.

Los últimos 27 años de su vida trabajó para introducir en la comunidad de profesionales bioquímicos aquellos conceptos de Calidad en el Laboratorio Clínico que hoy en día nos sentiríamos desnudos si no los pudiéramos aplicar. Su actividad fue fundamental para los laboratorios del país, la región latinoamericana y llevó sus conocimientos e inquietudes más allá producto de su trascendencia internacional.

Permítaseme ser atrevido, a sabiendas que nunca lograría hacer un resumen lo más descriptivo posible, para enumerar de su extenso *curriculum vitae* algunos puntos que destacan sus logros para completar estas definiciones.

- Comenzó su actividad profesional como bioquímico de planta del Servicio de Exploración Cardiopulmonar y en la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital San Juan de Dios de la ciudad de La Plata. Por ese entonces la especialidad que lo desvelaba y en la que recibió formación era el estado ácido-base y balance hidroelectrolítico. Comenzó

allí su actividad docente de posgrado participando en diversos cursos.

- La observación de las necesidades de los pacientes en condiciones críticas, el desempeño del laboratorio y la toma de decisiones médicas en base a los resultados lo llevó a interesarse en el control de la calidad analítica en un proceso de investigación, capacitación, aprendizaje, implementación y experimentación, absolutamente autodidacta.
- A finales de la década del 80, ya volcado de lleno a la garantía de la calidad analítica, fue designado en comisión para establecer el primer Programa de Control de Calidad Interlaboratorial del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, organizó, desarrolló y produjo los materiales de control necesarios basado en suero bovino liofilizado y estableció finalmente un laboratorio de producción en el Laboratorio Central de Salud Pública de la Provincia de Buenos Aires.
- En 1985 se retiró de la función pública e ingresó como Secretario del Comité Ejecutivo de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires donde, además de ejercer la función gremial bioquímica, en 1987 organizó el Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PEEC). A partir de 1993 con la creación de la Fundación Bioquímica Argentina el PEEC fue trasladado a la órbita de esta institución, Daniel Mazziotta fue su Director durante 27 años hasta la fecha de su fallecimiento.
- En 1989 comenzó su actividad docente en la Facultad de Ciencias Exactas como Profesor Adjunto, Dedicación Simple en la Especialidad Química Clínica, de la carrera de Bioquímica. En dicha facultad también realizó actividades de gestión universitaria participando de diversas comisiones (Plan de estudios, Estadística, Comisión bilateral de Prácticas Bioquímicas, Comisión de Seguimiento de Plan Nuevo de

- la carrera de Bioquímica, así como en Comisiones Asesoras de concursos). Participó como Docente coordinador de la Maestría en Ciencias del Laboratorio Clínico desde 2001 a cargo de la organización y dictado de los módulos de Química Clínica Avanzada y Administración del Laboratorio. Ha participado como docente de la Diplomatura en Gestión de la Calidad en el Laboratorio de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en 2006 y fue designado Profesor Visitante de esa casa de estudios.
- En 1995 creó el Laboratorio de Referencia y Estandarización en Bioquímica Clínica (LARESBI) para la aplicación de los conceptos de metrología en la bioquímica clínica mediante el desarrollo de métodos y materiales de referencia, no solo para mensurandos de bioquímica clínica sino además para medidas espectrofotométricas y volumétricas. En el año 1998 el LARESBI fue aceptado como Miembro Internacional de la *Cholesterol Reference Method Laboratory Network*, organizada por el *Center for Disease Control and Prevention* de Estados Unidos. Hasta la fecha sigue siendo el único laboratorio del hemisferio sur que es reconocido como miembro de esta red.
 - Desde 1992 participó de actividades dentro de la *International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* (IFCC) como miembro correspondiente del Comité de Calidad Analítica (C-AQ) de la División de Educación y Gestión. En 1994 pasó a ser miembro del Comité de Nombres y miembro pleno y Presidente del C-AQ durante el período 1998-2002. En 2002, fue elegido miembro de la Junta Ejecutiva de la IFCC (2003-2005, 2006-2008), y elegido nuevamente para el período 2015-2017.
 - Desarrolló desde temprano una intensa actividad docente en temas relacionados con el Control de la Calidad, tanto en el país como en el extranjero. Asimismo, fue convocado a participar en congresos y jornadas como conferencista o panelista. Actividades de este tipo lo llevaron a impulsar la creación y organización del Primer Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, CALILAB 2000, congreso que ha logrado ser uno de los más importantes en el país y en la región y uno de los pocos focalizado exclusivamente en la calidad del servicio de laboratorio. En 2020 se desarrollará la edición XI del congreso cumpliéndose 20 años en la transferencia de conocimientos científicos para la mejora continua del laboratorio.
 - Cuenta con innumerable cantidad de trabajos, publicaciones, participaciones como cursillista, expositor, conferencista en diversos ámbitos de la bioquímica en el país y en el extranjero.
 - Fue distinguido en Argentina, Cuba y Estados Unidos:
 - 2000: *Award International Fellowship*. American Association of Clinical Chemistry, Washington.
 - 2003: Premio “Sociedad de Cardiología de La Plata” al mejor trabajo científico del año. “Acción de un inhibidor de la enzima convertidora sobre marcadores de inflamación en pacientes de prevención secundaria”.
 - 2004: Premio de la Asociación de la Prensa Técnica y Especializada Argentina. Francisco Antonio Rizzuto. Contenido de Bien Público. Buenos Aires.
 - Miembro de Honor. Sociedad Cubana de Patología Clínica. La Habana, Cuba.
 - 2006: Premio Consultor de Salud a la Trayectoria Profesional en Bioquímica. Buenos Aires.
 - 2017: *IFCC Medal for Outstanding service*. Durban, Sudafrica.
- Se podría seguir listando ítems que hicieran referencia a la capacidad, la iniciativa y el empeño del Dr. Daniel Mazziotta y que lo describirían como el buen maestro o el mejor profesional, pero nada de esto daría cuenta de la excelente persona que fue, aquello que solo quedó registrado en las palabras de los colegas, amigos y familiares que tuvimos la suerte de compartir experiencias con él.

DR. RAÚL GIRARDI
Director

Programa de Evaluación Externa de la Calidad:
“Prof. Dr. Daniel Mazziotta”
Fundación Bioquímica Argentina