

**María Antonia Grompone** (Montevideo, 3 de mayo de 1943 - Montevideo, 8 de agosto de 2017) fue una profesional destacada de las ciencias, con una incursión menos conocida en la literatura narrativa<sup>1</sup>. Su padre, [Antonio Grompone](#), abogado, escritor y educador, fue una figura clave en la educación nacional. Entre sus aportes se destacan el haber sido el promotor de la fundación del Instituto de Profesores Artigas (IPA) y su primer director. Su madre, quien firmaba como María A. Carbonell de Grompone, era maestra y también hizo ricos aportes en la enseñanza e investigación<sup>2</sup>, sobre los problemas en la escritura, tal como se visualiza en sus publicaciones académicas<sup>3</sup>.

Grompone realizó sus estudios primarios en la escuela pública Nro. 83 y fue al liceo Rodó, ambos en Montevideo. Comenzó preparatorios de Medicina en el IAVA pero luego de un año se cambió a la opción Química. Al finalizar, ingresó en 1963 a la Facultad de Química (Udelar) como estudiante de la carrera de Química Industrial, posteriormente reconocida como Ingeniería Química y se recibió en 1975. Su escolaridad se destacó por las altas calificaciones que obtuvo durante toda su carrera. Luego comenzó el doctorado bajo la dirección de tesis del Dr. Patrick Moyna en el tema "Isomería cis-trans de sustancias grasas. Su aplicación en la industria", donde utilizó numerosos resultados de composiciones de grasas vacunas que había obtenido de su trabajo en la industria. Finalizó su doctorado en 1982.

En 1969, Grompone ingresó a la cátedra de Físicoquímica como Ayudante. A través de los años ascendió a Asistente (1973), Prof. Adjunto (1979) y Prof. Agregado (1986). Finalmente, en 1990 llegó a ser Profesora Catedrática, cargo que usufructuó hasta su fallecimiento en 2017, a los 74 años de edad.

Uno de los hitos de su gestión fue la creación del Laboratorio de Grasas y Aceites en 1998. Como ella misma comentó: "Este hecho es de gran relevancia dado que se trata del único laboratorio especializado en la enseñanza e investigación en el área de Grasas y

---

<sup>1</sup> Grompone, M. A. (1990) "El nacimiento de un héroe" en Lago, S. "Cuentos de ajustar cuentas", Montevideo, Ediciones Trilce.

<sup>2</sup> Carbonell de Grompone, María A. (1974) "Children who spell better than they read." Academic Therapy, Volume IX, 5, Spring.

<sup>3</sup> Carbonell de Grompone, María A. (1975) "Colonialismo y dislexia" en El lenguaje lectoescrito y sus problemas, publicación del Centro Médico de Investigaciones Foniátricas y Audiológicas, Buenos Aires. Argentina.

Aceites del Uruguay. Dicho laboratorio significó un gran esfuerzo y constancia dado que en su momento no contó ni con un grupo humano capacitado, ni con equipamiento de laboratorio para poder desarrollar esa actividad”<sup>4</sup>.

A lo largo de todos sus años como Directora logró un laboratorio reconocido internacionalmente, bien equipado, con recursos humanos excelentemente formados que hoy desarrollan nuevas líneas de investigación.

Grompone dedicó mucho tiempo a dar clases en los cursos curriculares y optativos de las carreras de la Facultad de Química. En Facultad de Química dirigió a numerosos estudiantes de grado y posgrado, muchos de los cuales llegaron muy lejos en la carrera docente y en el sector productivo. También tuvo un gran aporte en la formación de docentes tanto de Magisterio como de Enseñanza Media.

Sin duda María Antonia Grompone era una mezcla de científica y culta literata, lo que se dejaba entrever en sus conferencias. Se destacan títulos algo diferentes como “Reflejos de las Ciencias en la Literatura Universal”, dictada en la Universidad de Salamanca (España) o las dictadas en Uruguay como “Las bases científicas y la ética involucrada en la novela de Frankenstein de Mary Shelley”, “Asesinato por insolubilidad: un enigma de Agatha Christie” y “Descubrimiento científico o 'cuento del tío': Una discusión sobre El fabricante de diamantes de H.G. Wells.” Ella explicaba puntos temáticos de química que no se entendían fácilmente, usualmente insertos en un contexto literario y mostraba su aplicabilidad. Como también expresó la Prof. Cristina Rebollo (CFE) “Dejó huellas a través de la conferencia científica como herramienta de formación y las manejó brillantemente”.

Otro fuerte de Grompone fue la gestión en la enseñanza. Integró comisiones para el diseño de programas de química de bachillerato trabajando en equipo con docentes de Enseñanza Media y colaboró en la planificación, elaboración de planes de estudio y co-dirección del Bachillerato Tecnológico en Química y de la carrera de Tecnólogo Químico, esta última compartida entre UTU y Udelar. En el año 2013, luego de la creación de la Universidad Tecnológica del Uruguay (UTEC), Grompone integró el Consejo Directivo Central Provisorio de la institución, aunque por desavenencias de criterio se retiró al poco tiempo.

Dentro del largo historial académico de Grompone se destaca también su trabajo de extensión y relacionamiento con el medio, apoyando incondicionalmente a varias escuelas y liceos, así como a diversos sectores productivos para los cuales era referente. Por su profundo conocimiento sobre temas alimentarios fue asesora en varios juicios, cuando el poder Judicial pidió el apoyo de la Facultad de Química. No tenía reparos en participar y afrontaba, como parte de su trabajo, los tiempos que estas actividades insumían.

María Antonia Grompone fue investigadora honoraria del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) categorizada como grado 5 y Nivel II del Sistema Nacional

---

<sup>4</sup> CVUy de ANII, 2016

de Investigadores. Sus principales líneas de investigación se enmarcaron en el estudio de las propiedades fisicoquímicas de grasas y aceites naturales como los aceites de pescado, de microalgas, de semillas de plantas autóctonas, grasas vacunas, entre otras. En estos estudios, evaluó la calidad de grasas y aceites luego de tratamientos térmicos, puso a punto técnicas de extracción y actividad de antioxidantes, de análisis de grasas trans en alimentos y de composición lipídica de carnes vacunas, bovinas y suinas, así como de lobos marinos.

Una línea de investigación que amerita también especial atención fue la del estudio del aceite de oliva virgen: su extracción y sus propiedades. Los trabajos derivados de esta línea le permitieron el reconocimiento de ser nombrada como integrante de la Comisión Directiva de la Sección Latinoamericana de la American Oil Chemists Society (AOCS) de Estados Unidos, ser representante oficial de Uruguay, nombrada por el Ministerio de Relaciones Exteriores, en el grupo de expertos químicos del Consejo Oleícola Internacional (COI) y ser invitada a escribir un artículo en la sexta edición del libro Bailey's Industrial Oil and Fat, considerado una obra de referencia sobre lípidos.

Su trabajo en todas estas temáticas, a las que se suma la de biodiesel, le permitió publicar un muy alto número de artículos en revistas científicas arbitradas, libros, capítulos de libros, presentaciones en congresos y dictar una impactante cantidad de conferencias, superando las 250.

Otras actividades técnico-científicas relevantes fueron las participaciones en grupos de trabajo creados por el Ministerio de Salud Pública para modificar el Reglamento Bromatológico, para creación de normas para el chocolate y aceites de fritura y la integración del Comité de Normatización de Grasas y Aceites de UNIT. También fue integrante del Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT) como representante de la Udelar.

En el 2007 fue nombrada miembro titular de la Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay y fue una de las fundadoras de la Sociedad Uruguaya de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

En el 2017, a pocas horas de su fallecimiento, el Consejo Directivo Central realizó un minuto de silencio en su honor y se expresaron palabras de reconocimiento a su trayectoria. Al día siguiente, surgieron muchos artículos de prensa informando del deceso y enfatizando su aporte profesional<sup>5</sup>. Posteriormente, el Consejo de la Facultad de Química expresó su profundo sentir haciendo un minuto de silencio en homenaje a su muy destacada docente y a sus valiosos aportes en el área de los alimentos.

La Iglesia Metodista en el Uruguay, en su culto de conmemoración de los fallecidos, expresa, entre otros pensamientos: "Gracias por la tremenda dignidad con que defendiste

---

<sup>5</sup> La Diaria 17/8/2017, Montevideo Portal 09.08.2017, Subrayado 9/8/2017, Portal Udelar agosto 2017.

los principios de la justicia en ámbitos y momentos muchas veces muy difíciles”<sup>6</sup>.

A modo de reconocimiento y homenaje a “quien siempre brindó entusiasta y desinteresadamente aportes al colectivo de docentes y estudiantes de Química”, el equipo editor de la Revista Electrónica Enseñanza de la Química consideró compartir dos artículos de Grompone en la primera edición de esa revista<sup>7</sup>.

Finalmente, a un año de su fallecimiento, el Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Facultad de Química realizó un acto de reconocimiento con la colocación de una placa en su honor. A ese evento asistieron familiares, amistades, compañeros de trabajo docentes y no docentes, autoridades de la institución e incluso una persona de la comunidad cercana a la institución, quien expresó unas palabras muy conmovedoras refiriéndose al apoyo que de ella había obtenido. Este acto, de por sí, muestra cómo era considerada María Antonia Grompone.

**María H. Torre, Paola Panizza y Sofia Raffaelli (A solicitud de la Comisión de Género de la Facultad de Química)**

**Agradecimientos de la Comisión de Género de la Facultad de Química:**

A los Dres. Iván Jachmanian, Patrick Moyna, y a la Prof. Cristina Rebollo por las entrevistas otorgadas, al Ing. Juan Grompone por brindarnos datos y fotos familiares, a la Dra. Jenny Pinchak por acercarnos fotos y al funcionariado de Consejo, Personal, Archivo y Administración de la Enseñanza y Documentación de la Facultad de Química, por el material provisto.

---

<sup>6</sup> <http://www.imu.org.uy/culto-de-conmemoracion-por-los-hermanos-fallecidos-entre-las-asambleas-2016-2021/>, consultado en 12/2022.

<sup>7</sup> Rebollo, C.; Ortega, A. (2017) Editorial de la Revista Electrónica Enseñanza de la Química, Año 1, Nro. 1, ISSN 2393-7475.