

SESIÓN DEL DÍA MARTES 10/04/2018

15.- Ingeniero José Luis Massera Lerena. (Designación al Liceo de Juanicó, departamento de Canelones)

—Se pasa a considerar el asunto que figura en segundo lugar del orden del día: "Ingeniero José Luis Massera Lerena. (Designación al Liceo de Juanicó, departamento de Canelones).

[Rep. N° 246](#)

[Anexo I](#)

—Léase el proyecto.

—En discusión general.

Tiene la palabra el miembro informante, señor diputado Sebastián Sabini.

SEÑOR SABINI (Sebastián).- Señor presidente: la Comisión de Educación y Cultura de la Cámara de Representantes aconseja al plenario la aprobación de presente proyecto de ley por el que se designa al liceo de la localidad de Juanicó, departamento de Canelones, con el nombre "Ingeniero José Luis Massera Lerena".

La propuesta ha sido tomada por la comunidad y cuenta con el respaldo del cuerpo docente.

Por supuesto que fue aprobada en forma unánime por la Comisión de Educación y Cultura, en función de lo que representa Massera en la intelectualidad de nuestro país. Consideramos que es un hombre muy importante por sus aportes a la ciencia en el Uruguay y que es de justicia que un centro educativo lleve su nombre.

Además, es bueno que la Cámara de Representantes sepa que el liceo de Juanicó hace relativamente pocos años viene desarrollando su matrícula, su propuesta educativa, y este año se está construyendo una nueva sede. Allí varios legisladores participaron de las reuniones con los padres. Recibimos a los padres en la Comisión de Educación y Cultura y, fundamentalmente, a las madres y a las abuelas, que tenían preocupación por el actual centro educativo. Así que creo que el nombre es un corolario excelente para esa nueva sede que, además, tiene una serie de innovaciones muy interesantes desde el punto de vista constructivo.

José Luis Massera es una de las personalidades intelectuales y científicas de mayor relevancia en el Uruguay del siglo XX.

Fue un lector y estudioso inquieto, matemático por vocación y decisión, impulsor de la investigación científica y cofundador de institutos y programas que reflejan este trabajo hasta el día de hoy.

Fue un defensor a ultranza de la paz y también constructor de organización política y social.

Nació en Génova, Italia, el 8 de junio de 1915 y falleció en el año 2002, a los ochenta y siete años.

Su padre, José Pedro Massera Martínez, y su madre, Ema Sixta Lerena Juanicó, se encontraban de viaje por el continente europeo cuando fueron sorprendidos por el estallido de la Primera Guerra Mundial. Impedidos de retornar con seguridad al país y sumado el embarazo de Ema, decidieron permanecer en el continente hasta luego del parto.

Su madre provenía de una familia acaudalada de Uruguay, los Lerena Juanicó, oriundos de la localidad que lleva su nombre.

Su padre era abogado y profesor de Filosofía, proveniente de sectores medios. Tuvo una destacada trayectoria política. Fue diputado por el Partido Colorado entre 1905 y 1914, y también fue miembro de la Convención Nacional de 1916.

José Luis Massera cursó primaria en el Instituto Crandon, secundaria en el Liceo Rodó y preparatorio de ingeniería en el Instituto Alfredo Vásquez Acevedo, entre 1927 y 1934. Es por esos años que descubrió su pasión por la matemática y de uno de los viajes que realizó por Europa con su familia trajo unos libros de álgebra que no se encontraban en el programa lineal, pero que respondían a su avidez de conocimiento por la disciplina. Paralelamente, estudió inglés en forma autodidacta y tomó cursos de alemán. Recordemos que en esa época no era tan sencillo como hoy en día acceder a esos conocimientos.

En preparatorios del IAVA conoció a Rafael Laguardia, quien sería su amigo, profesor y maestro, y junto a quien creó el Instituto de Matemática y Estadística de la Facultad de Ingeniería en 1942, siendo esta la primera experiencia institucional...

SEÑOR PRESIDENTE (Jorge Gandini).- Señores diputados: hay muchos murmullos en sala. Solicitamos silencio.

Puede continuar el señor miembro informante.

SEÑOR SABINI (Sebastián).- Muchas gracias, señor presidente.

Estoy haciendo mi mejor esfuerzo para interesar a los compañeros porque sé que la designación de escuelas y liceos no es lo más atrayente de la actividad de la Cámara, pero creo que esta merece que se realice el informe correspondiente, al igual que la figura de Massera.

Decía que junto a Rafael Laguardia fundó el Instituto de Matemáticas y Estadística de la Facultad de Ingeniería en 1942. Antes de este instituto, en Uruguay no había otro que estudiara matemática, por lo que consideramos que su creación es de una gran trascendencia.

En aquella época, 1942, la Universidad debatía su rol en la sociedad y la formación que impartía a sus estudiantes. Por un lado, analizaba el perfil profesional de las carreras y su vínculo directo con el mundo del trabajo y, por otro, la producción de conocimiento científico, más allá de su aplicación inmediata a la realidad. En tal sentido, docentes como Massera y Laguardia jugaron un rol fundamental en el desarrollo del perfil de investigación de la Universidad, por lo que Uruguay fue reconocido durante muchos años.

En el libro *José Luis Massera: ciencia y compromiso social*, que recopila textos sobre los aspectos centrales de la vida y la obra del matemático, Marta Inchausti recoge una cita de Mario Wschebor, que ilustra bastante esta faceta del científico comprometido. Dice así: "Hay que entender que Massera hace matemática con un fortísimo compromiso vocacional, en un país donde no hay ningún matemático, salvo Laguardia que era su maestro y también su compañero. [...] Ellos creen que el cultivo de las ciencias es una cosa buena para la sociedad, no solamente una satisfacción lúdica de sus necesidades [...]".

En ese sentido, señor presidente, déjeme decir que si bien soy docente de Historia -usted lo sabe-, me parece que las matemáticas son un campo de conocimiento fantástico y que pueden ayudarnos a entender mucho mejor el mundo.

En 1947, José Luis Massera obtuvo la Beca Rockefeller, lo que le permitió viajar a Estados Unidos. Allí asiste a seminarios y cursos, y realiza trabajos de investigación en las universidades de Stanford, New York y Princeton. Asimismo, por esos años, comenzó a desarrollar su estudio de los sistemas dinámicos, por el que se haría conocido. Dicho estudio estuvo inspirado en las investigaciones del matemático ruso Alexander Liapunov, de fines del siglo XIX. Posteriormente, a mediados del siglo XX, Massera llegó a la formulación de un nuevo teorema que, en diálogo con su homólogo ruso, abrió nuevos caminos para el estudio de los problemas matemáticos. El famoso teorema Massera le valió el reconocimiento de la comunidad internacional de matemáticos y abrió nuevas perspectivas para la investigación en ese campo.

En paralelo a esta intensa actividad académica, participó del movimiento antifascista en nuestro país, colaborando en actividades a favor del frente de guerra de los Aliados. Luego, en 1942, se afilió al Partido Comunista y fue miembro de su Comité Central y de su Comité Ejecutivo. También formó parte de este Cuerpo; fue diputado por el Frente Izquierda de Liberación en 1962, cargo que ocupó hasta 1973. Claramente, era una persona multifacética.

En una sesión de la Asamblea General, el entonces senador Marcos Carámbula describió otra de sus facetas y dijo lo siguiente: "En 1955 tuvo lugar, en el XVI Congreso, un cambio, un viraje estratégico hacia temas fundamentales: la estrategia, el diseño del camino de avance del pueblo uruguayo, la unidad de la clase obrera, la unidad política, el rol de los intelectuales y una política cultural dinámica, con creación de ámbitos de expresión, creación y discusión".

En esta línea, es famoso su *Manual para entender quién vacía el sobre de la quincena*, cuya primera edición es de 1973 y fue reeditado en 1985.

En octubre de 1975, fue detenido por el gobierno de facto y, obviamente, fue torturado y preso. La dictadura lo condenó a veinte años de prisión y al penal llegaban cartas de todo el mundo pidiendo por la liberación de Massera. En ese sentido, el semanario *Jaque* publicó un artículo de Manuel Flores Flora que se titulaba: "Libertad para las ecuaciones diferenciales". Este artículo iba acompañado por la producción de la portada de un libro, que tenía un sobreimpreso que decía "Rechazado", ya que su ingreso, evidentemente, fue negado al Penal de Libertad. Esa era la forma que tenía para decir "Libertad

para Massera", considerando que en esos tiempos campeaba la censura, como se encargaron de señalar Markarian y Mordecki.

José Luis Massera fue liberado en 1984; a la salida de la cárcel retomó sus actividades como profesor en la Facultad de Ingeniería y tomó parte en su reconstrucción. Además, creó el Programa de Apoyo a las Ciencias Básicas -Peduciba, que todavía existe-, cuyos objetivos apuntaban a la formación de investigadores a través del desarrollo de la actividad científica.

Recibió infinidad de títulos *honoris causa*. En 1991, recibió el de la Universidad de la República; en 1978, el de la Universidad La Sapienza de Roma, Italia; en 1980, el de la Universidad Humboldt; en 1981, el de la Universidad de Niza, Francia; en 1982, los de las universidades de Puebla y Quito; en 1983, los de las universidades de La Paz y La Habana; en 1984, el de la Universidad Federal de Rio de Janeiro; en 1985, el de la Universidad Técnica de Budapest, Hungría, y en 1997 recibió el Premio México de Ciencia y Tecnología.

Señor presidente: quiero terminar esta exposición citando unas palabras de José Luis Massera: "Cuando cursaba el sexto año del ciclo primario tuve un maestro que marcó mi vida profundamente. Nada más ni nada menos, él me enseñó a pensar. Era algo adusto, no admitía fáciles simpatías, alguna vez que no olvido me sancionó, y ante la protesta de mi padre anotó en su libreta una sola palabra: 'mimado', cosa que pude leer, quizás, porque él quería que lo leyera. Y estuve de acuerdo con él. Lo esencial fue lo que ya dije antes: más allá de los conocimientos del programa, fue capaz de grabar fuertemente en mi mente que lo decisivo no era tal o cual aprendizaje particular, sino ayudarme a que yo mismo fuera capaz de entender [...]".

Creo que esta es una buena enseñanza, no solo para un profesor de matemáticas, sino para cualquier docente.

Por todas estas razones, solicitamos a la Cámara la aprobación de este proyecto de ley.

SEÑOR PRESIDENTE (Jorge Gandini).- Tiene la palabra el señor diputado Luis Gallo Cantera.

SEÑOR GALLO CANTERA (Luis).- Señor presidente: José Luis Massera nació en Italia -como bien se dijo- el 8 de junio de 1915. Su padre, José Pedro Massera -quien luego sería senador del Partido Colorado-, y su madre, María Lerena Juanicó, se encontraban de viaje por Europa en ese momento y registraron su nacimiento en el consulado uruguayo de Génova.

Murió en el año 2002, a los ochenta y siete años.

Massera fue un científico e investigador que trascendió fronteras y sus trabajos tienen relevancia mundial. Fue ingeniero y docente; fundó junto a Laguardia el Instituto de Matemática y Estadística de la Facultad de Ingeniería, primer centro uruguayo que se especializa en la investigación matemática. Como docente, se destacó por su profundo conocimiento, su clara exposición y compromiso profesional. Apoyó con su trabajo a los jóvenes, estimulando el aprendizaje de la matemática y centrándose en la ciencia de manera integral.

Militante por la justicia, la paz y la liberación del género humano, ciudadano comprometido con la libertad y la democracia, presidió el Movimiento por la Paz y actuó como secretario general del Movimiento Anti Nazi de Ayuda a los Pueblos Libres, durante la Segunda Guerra Mundial.

En el año 1947 supo decirle que no a Albert Einstein cuando le solicitó apoyo y colaboración con el Comité de Emergencia de Científicos Atómicos, porque algunos de sus integrantes proponían un orden mundial con exclusiones y sin garantías de equilibrio.

Se afilió al Partido Comunista en el año 1942 y entre 1963 y 1972 fue diputado por la Lista 1001. En el año 1971, junto al General Líber Seregni, fundó el Frente Amplio.

Como legislador, se destacan sus iniciativas en defensa de los derechos de los trabajadores y de la Universidad de la República.

En tiempos de dictadura fue preso político entre los años 1975 y 1984. A su militancia comunista se sumaron para condenarlo la docencia universitaria y la matemática. Sufrió una larga prisión y la tortura.

Reclamaron su liberación las sociedades de matemáticas de todo el mundo, así como cincuenta premios Nobel. Estando en prisión, recibe títulos *honoris causa* de muchas universidades. Liberado, fue activo impulsor de la ciencia y de la Universidad de la República, colaborando, junto a Caldeyro Barcia y otros, en la creación del Pedeciba.

Dijo de sí mismo al recibir el doctorado en la Universidad de Puebla, México: "Este título ha sido dado no sólo al matemático, sino al hombre y, sin vanidad, creo poder decir que en mi vida sí hubo una vocación muy marcada por la ciencia, a la cual dediqué una parte considerable de mis esfuerzos, pero que también hubo en mí siempre, desde el principio y permanentemente, desde antes de que pudiera empezarse a pensar que llegaría a ser matemático, una sensibilidad aguda para los problemas de mi país y de mi pueblo [...] Luego, la vida determinó que la cara matemática quedara postergada [...] la faceta principal era la otra: el sumergirme de diversas formas a lo largo de mis ya no pocos años, en la vida de mi pueblo, de mi país; ser sensible a todos sus problemas, a todas sus inquietudes".

Es una pequeña reseña para tan gran hombre, de prolífera e intensa vida; y una difícil reseña, pues nos han faltado muchas referencias a su labor como matemático, docente, político y humanista.

Hemos creído necesario que en el centenario de su nacimiento, y en el marco de los homenajes que el Poder Legislativo viene realizando con tal motivo, un centro educativo de enseñanza media del país lleve su nombre.

No existe a la fecha ningún centro educativo público con el nombre del ingeniero Massera, como bien hemos cotejado con las autoridades correspondientes. Contando con el beneplácito de la familia Massera y de la comunidad liceal, proponemos que el liceo público de Juanicó, dependiente del Consejo de Educación Secundaria de la ANEP, pase a llamarse Liceo ingeniero José Luis Massera Lerena.

En este pequeño liceo del departamento de Canelones, que ha sabido abrirse camino con entusiasmo y rigurosa exigencia, sigue vivo el deseo de aprender, fundamento indispensable del aprendizaje, y merece su nombre tanto como Massera merece su encuentro, encuentro que ha de darse en las tierras que vieron nacer a su querida madre. Allí donde vive el deseo de enseñar y de aprender el valor del trabajo y la solidaridad, siempre ha de vivir José Luis Massera.

Muchas gracias, señor presidente.

SEÑOR PRESIDENTE (Jorge Gandini).- Antes de dar la palabra a la señora diputada Graciela Matiauda, quiero poner en conocimiento del Cuerpo que se encuentran en la primera barra, visitándonos, representantes de la Asociación de Amistad del Pueblo Chino con el Extranjero, presidida por el señor Xie Yuan, a quienes damos la bienvenida a la Cámara.

Voy a pedir al señor vicepresidente del Cuerpo, señor diputado Sebastián Sabini, que ocupe mi lugar, porque a partir de este momento voy a recibir en nombre de ustedes a la Asociación que nos visita, conjuntamente con una delegación del Congreso de Intendentes, quienes firmarán en este jornada un convenio de cooperación.

Señor diputado Sabini, lo esperamos en la Mesa.

Tiene la palabra la señora diputada Graciela Matiauda para referirse al tema.

SEÑORA MATIAUDA (Graciela).- Señor presidente: tal como dijeron quienes me antecedieron en el uso de la palabra, José Luis Massera nació circunstancialmente en Italia el 8 de junio de 1915. Su padre, José Pedro Massera -quien luego sería senador por el Partido Colorado- y su madre, Ema Lerena Juanicó, se encontraban de viaje por Europa; no obstante, registraron su nacimiento en el consulado uruguayo en Génova. Murió en 2002 con ochenta y siete años.

Como ya se dijo, fue un estudioso, científico e investigador que trascendió fronteras; sus trabajos tienen relevancia mundial. Fue ingeniero, docente y fundó junto a Laguardia el Instituto de Matemática y Estadística de la Facultad de Ingeniería, el primer centro en el Uruguay en especializarse en la investigación de la matemática.

Queremos manifestar que votamos con mucho agrado la designación del liceo de Juanicó con el nombre del ingeniero José Luis Massera Lerena, científico, investigador, docente, premiado en varias oportunidades. Es un merecido reconocimiento.

Cabe recordar que la familia de su madre, Ema Lerena Juanicó, fue una de las fundadoras de nuestra querida villa Juanicó, región vitivinícola de Canelones, y su padre, Pedro Massera, fue un distinguido ciudadano de nuestro país, filósofo, y tuvo el honor de ser senador por el Partido Colorado entre los años 1927 y 1933.

Gracias, señor presidente.

SEÑOR PRESIDENTE (Sebastián Sabini).- Tiene la palabra la señora diputada Graciela Bianchi Poli.

SEÑORA BIANCHI POLI (Graciela).- Señor presidente: no tengo mucho más que agregar.

Me siento absolutamente representada por las palabras de todos los colegas, especialmente por las suyas, señor presidente, porque emanaron de la Comisión. Obviamente, el colega diputado Mario García y quien habla dimos nuestro voto por el Partido Nacional.

Todos sabemos que el ingeniero José Luis Massera fue brutalmente tratado por las fuerzas de seguridad del Estado en su momento. Nadie merece la prisión ni la tortura.

Fue un gran profesor y un gran intelectual, de esas personas que marcaron la actividad universitaria y, sin ninguna duda, la actividad política. Su gran capacidad y reconocimiento internacional le permitieron hasta el último momento de su vida, aunque sufriendo mucho -reitero, la tortura que padeció fue muy intensa-, dedicarse a la política desde sus tierras, siempre con principios, y a la actividad educativa.

Como decía el señor presidente, en aquella época no era tan profunda la enseñanza de las matemáticas, pero él aportó y sentó las bases, no solamente de las matemáticas sino de las ciencias en general.

Por lo tanto, nada más merecido que un instituto de enseñanza como el liceo de Juanicó lleve el nombre de este gran educador.

Gracias, señor presidente.

SEÑOR GALLO CANTERA (Luis).- Pido la palabra para una aclaración.

SEÑOR PRESIDENTE (Sebastián Sabini).- Tiene la palabra el señor diputado.

SEÑOR GALLO CANTERA (Luis).- Señor presidente: en el artículo 1º, donde dice 'Liceo de Juanicó', debería decir 'Liceo de villa Juanicó', de acuerdo a lo que establece la Ley Nº 17.587 en su artículo único: "Declárase villa al centro poblado denominado 'Juanicó', ubicado en la 1ª Sección Judicial del departamento de Canelones".

SEÑOR PRESIDENTE (Sebastián Sabini).- Si no se hace uso de la palabra, se va a votar si se pasa a la discusión particular.

— Sesenta y ocho por la afirmativa: AFIRMATIVA. Unanimidad.

En discusión particular.

Léase el artículo único.

— En discusión.

Si no se hace uso de la palabra, se va a votar, con la modificación propuesta por el señor diputado Gallo Cantera.

— Setenta por la afirmativa: AFIRMATIVA. Unanimidad.

SEÑOR RADÍO (Daniel).- Pido la palabra para fundar el voto.

SEÑOR PRESIDENTE (Sebastián Sabini).- Tiene la palabra el señor diputado.

SEÑOR RADÍO (Daniel).- Señor presidente: el Partido Independiente ha votado este proyecto de ley con total convencimiento. Nos parece de estricta justicia y es un orgullo que un instituto de enseñanza de nuestro país, en particular del departamento de Canelones, lleve el nombre de José Luis Massera Lerena, un referente académico y político de este país; un referente de la lucha por la democracia en el Uruguay. Reitero, nos parece absolutamente justo.

Gracias, señor presidente.

SEÑOR GALLO CANTERA (Luis).- ¡Que se comunique de inmediato!

SEÑOR PRESIDENTE (Sebastián Sabini).- Se va a votar.

— Sesenta y siete en sesenta y nueve: AFIRMATIVA.

Queda aprobado el proyecto de ley y se comunicará al Senado.