

Universitarios rosarinos en la recepción de exiliados republicanos españoles

El decanato de Cortés Plá. 1934-1943

MIGUEL ÁNGEL DE MARCO (h)¹

Resumen

Cortés Plá, catedrático rosarino que desplegó un intenso accionar para vincular a la flamante Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) con el desarrollo de su ciudad natal, también fue un constructor de redes con intelectuales españoles y, en especial, con los sectores del liberalismo y el republicanismo español. En la década del 20, convocó como su asesor al ya célebre y consagrado científico español Julio Rey Pastor. A partir de la Guerra Civil, Rey Pastor se radicó en Buenos Aires, desde donde apoyó a jóvenes matemáticos republicanos perseguidos por el franquismo abriéndoles las puertas de las universidades argentinas, entre ellas, la UNL. Este artículo analiza la relación existente entre Cortés Plá y Rey Pastor, que posibilitó la incor-

1 CONICET-IDEHESI-IH;UCA-UBA-USAL.

poración a la facultad rosarina de Luis A. Santaló y Ernesto Corominas y la creación del Instituto de Historia y Filosofía de la Ciencia, bajo la dirección de otro exiliado, el italiano Aldo Mieli, perseguido por el fascismo.

Palabras clave

Exiliados - Españoles - Historia - Rosario - Universidad

Abstract

Cortes Plá, professor from Rosario that deployed an intense push to link to the newly established Faculty of Mathematical Sciences of the Universidad Nacional del Litoral (UNL) with the development of his native city, was also a builder of networks with Spanish intellectuals, and in particular with the sectors of liberalism and republicanism Spanish. In the decade of the 20 convened as his advisor at already famous and consecrated Spanish scientist Julio Rey Pastor. From the civil war Rey Pastor stayed in Buenos Aires, from where to support young mathematicians republicans pursued by Franco by opening the doors of the Argentine universities, among them the UNL. This article discusses the relationship between Cortes Plá and Rey Pastor that enabled the incorporation to the faculty Rosarina of Luis A. Santaló and Ernesto Corominas, and the creation of the Institute of History and Philosophy of Science, under the direction of another exile, the Italian Aldo Mieli, pursued by the fascism.

Key Words

Exiles - Spanish - History - Rosario - University

“**E**l pueblo que se aísla, se estaciona y se descompone. Por eso todos los países civilizados toman parte en el movimiento de relación científica internacional”, enunciaba el real decreto firmado en 1907 por Alfonso XIII, de España, por el cual se creaba

la Junta Para la Ampliación de Estudios y la Investigación Científica.² Entre sus funciones, se encontraba la de fomentar “la instalación y el trabajo en condiciones favorables” de becarios procedentes del exterior y del interior mismo del país, y en función de esta inquietud se erigió un Patronato en Madrid. El joven y reconocido matemático Julio Rey Pastor fue testigo presencial de este empeño y uno de los principales responsables de la modernización de los estudios científicos en su patria y su incorporación a la comunidad científica internacional (inquietud representada contemporáneamente por Santiago Ramón y Cajal, Juan Negrín, Severo Ochoa y Ramón Menéndez Pidal).³ Becado para perfeccionarse en Alemania, se le encargó a su regreso la apertura de un Laboratorio Matemático, que editó su propia revista. Allí se formaría su discípulo, Luis A. Santaló. En 1910, también fundó la Sociedad Matemática Española y asumió como catedrático en las Universidades de Oviedo y Madrid.⁴

Un proceso similar en la construcción de nuevos nodos de conocimientos sobre la base de las iniciativas surgidas a finales del siglo XIX también se estaba operando en la República Argentina. La dirigencia de la ciudad puerto de Rosario, en una etapa signada por el auge exportador de cereales desde su hinterland y la actividad de su puerto de ultramar, consiguió en 1919 que los institutos nacionales preexistentes y otras inquietudes educativas perduraran y se convirtieran en facultades de la Universidad Nacional del Litoral (en adelante UNL): Ciencias Médicas y Ramos Menores; Ciencias Económicas, Comerciales y Polí-

2 Este artículo se enmarca en proyectos de investigación en curso en el marco de Conicet sobre la influencia del modelo franquista de desarrollo en el Cono Sur, y sobre la dinámica de la ciudad puerto de Rosario en el surgimiento del pensamiento universitario y las propuestas de desarrollo regional. ERNESTO GARCÍA CAMARERO, *La ciencia española entre la polémica y el exilio*, versión electrónica del Ateneo Artístico Científico y Literario de Madrid, Madrid, 2012, p. 164.

3 A excepción del primero, fallecido en 1934, Rey Pastor compartió con el resto de aquella pléyade el hecho de continuar tal cometido fuera de España como consecuencia de la Guerra Civil.

4 GARCÍA CAMARERO, *La ciencia española entre la polémica y el exilio...*, p. 178.

ticas (en adelante FCECP); y Ciencias Matemáticas, Físicas y Naturales aplicadas a la Industria (en adelante FCM).⁵

En 1921, cuando Rey Pastor arribó⁶ a la Argentina contratado como profesor extraordinario por la Universidad de Buenos Aires para dar impulso al doctorado en matemática, contrajo matrimonio con Rita Gutiérrez –hija del presidente de la Institución Cultural Española, el doctor Avelino Gutiérrez, quien lo había invitado por primera vez a la Argentina en 1917–⁷, un acontecimiento que le llevaría a residir por tiempos iguales entre ambos países.⁸ Al año siguiente, visitó la FCM de Rosario, de dos años de existencia, donde inauguró el ciclo de conferencias de extensión universitaria. El 23 y 25 de septiembre se refirió a “La matemática y la ingeniería” y “La teoría de la relatividad”. Los estudiantes de dicha casa elogiaron “la precisión y maestría” exhibida por “el ilustre profesor de la Universidad de Madrid”.⁹ Tenía por entonces 34 años de edad, diez más que Cortés Colón Solís Plá, un rosarino hijo de catalanes,¹⁰ graduado de ingeniero civil en 1920, docente de la Cátedra de Construcción de la FCM, que ostentaba ante sus congéneres el preciado mérito de haber protagonizado en la ciudad de Córdoba, en su condición de estudiante de Ingeniería, los sucesos que condujeron

5 MIGUEL ÁNGEL DE MARCO (h), *Ciudad puerto, Universidad y desarrollo regional, Rosario, 1919-1968*, Rosario, Cehdre-Idehesi, 2013, p. 78.

6 Su primer viaje a la Argentina fue en 1917 invitado por la Institución Cultural Española.

7 Ver FRANCISCO A. GONZÁLEZ REDONDO, “La matemática en el marco general de las relaciones científicas entre España y Argentina, 1910-1940”, *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 6, núm. 1, 2003.

8 JUSTO FORMENTÍN IBÁÑEZ-ESTHER RODRÍGUEZ FRAILE, *La Fundación Nacional para las Investigaciones Científicas (1931-1939)*, actas. Madrid, Editorial CSIC-CSIC Press, 1962.

9 *Revista del Centro de Estudiantes de Ingeniería, s/e*, Rosario, 1922, p. 64.

10 Su padre, Antonio, fue fundador del Centre Catalá de Rosario. Su madre fue Estrella Plá, sus hermanos Armando y Roger (literato y crítico de arte); y sus hijos, Lydía y Alberto Jorge; este último historiador dedicado a la historia social de América Latina, catedrático e Investigador Principal del Conicet. SEBASTIÁN ALONSO y MARGARITA GUSPÍ TERÁN, *Historia genealógica de antiguas familias catalanas y baleares de Rosario*, Rosario, Centro de Estudios Genealógicos de Rosario, 2009, p. 367.

a la Reforma Universitaria de 1918.¹¹ De regreso, en Rosario, Plá se consagró a la actividad docente y académica, desempeñándose como profesor titular en la Escuela Industrial Superior de la Nación y en la FCM. En 1922 asumió como consejero directivo, en 1925 alcanzó la titularidad de la Cátedra Complementos de la Física General y en 1934 fue electo decano.¹²

La profunda amistad que se reconocieron Rey Pastor y Plá fue puesta a prueba precisamente poco después, cuando el científico español vio amenazada su obra de formación de investigadores por el estallido en su patria de la Guerra Civil. En 1958 escribió una carta a Plá diciéndole:

Mi querido amigo. Ha llegado el momento de saldar una vieja deuda de gratitud con Usted y he elegido este día solemne para mí, en que al cumplir setenta años, dando por terminada mi actividad docente, es momento propicio para hacer el balance de afectos e ingratitudes... Hecho el balance de mi vida, son muchos los que durante largos años me debieron favores y a quienes favorecí en cuanto pude, que no esperando nada más de mí lo han olvidado ya; solamente hay una persona que nada me debe y que tuvo hacia mi atenciones inolvidables, que culminaron en 1945. Para él mi gratitud y mi cariño.¹³

El aporte de este artículo –que no propone ahondar aspectos ya abordados historiográficamente sobre la contribución de matemáticos españoles en la evolución de la ciencia argentina– consistirá en situar la

11 Fue uno de los jóvenes que ocuparon el edificio principal de esa Universidad para asumir su conducción, conjurados en “dejar atrás el pensamiento medieval, dar la espalda a los falsos catedráticos y exigir verdaderos maestros que los condujeran por el camino de la verdad, única y universal”. Una fotografía de Plá, conducido detenido a la comisaría junto a otro rosarino, Ismael Bordabehere y los líderes reformistas fue esgrimida con orgullo por los estudiantes de la FCM en ocasión de cumplirse en 1938 el vigésimo aniversario de la Reforma. *Suplemento de la Revista del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Matemáticas de Rosario*, cuarto trimestre, 1938, p. 25.

12 CARLOS D. GALLES, *Cortés Plá, Una vida universitaria*, Rosario, UNR Editora, 1997.

13 CORTÉS PLÁ, *Julio Rey Pastor y la historia de la ciencia*, Santa Fe, Universidad Nacional del Litoral, 1970, p. 125.

incidencia de la dinámica cultural de las ciudades puertos como Rosario en la formación de actores no estatales de las relaciones internacionales, como lo fue Plá, y en relevar aquellas instancias que favorecieron la contención de científicos forzados al ostracismo a causa de las dictaduras europeas, con especial referencia al caso español.

La Guerra Civil española, cuya extrema crueldad y padecimientos también se ensañaría con la comunidad universitaria, como se sabe, redujo la actividad de la mencionada Junta de Ampliación de la Ciencia, y el triunfo del franquismo aceleró su disolución. Aquella situación de inestabilidad y deterioro que amenazaba la continuidad de la obra de Rey Pastor en su patria contrastaba con el desarrollo, estabilidad y proyección internacional adquirida por la escuela matemática forjada por él mismo en la Argentina¹⁴ y con las posibilidades que ofrecían otras universidades de América Latina.¹⁵ Su discípulo Santaló¹⁶ resumió con estas palabras las circunstancias que moldearían el temperamento de su maestro:

Siempre a caballo entre su patria, España, y la de su familia, Argentina, naciones unidas por el idioma y la raza pero separadas por 10 mil kilómetros de océano y por varios siglos de historia; llena una de tradición, con sus glorias y su peso, y joven la otra, con horizontes abiertos a infinitas posibilidades.¹⁷

Rosario era la segunda ciudad en importancia de la Argentina y el segundo centro receptor en el país de inmigración española. No fueron pocos quienes dentro de esta colectividad adhirieron al discurso hispa-

14 El científico fue definido por el diario *El Litoral* de la ciudad de Santa Fe, en ocasión de su visita el 28 de agosto de 1935, como “el mayor valor con que cuenta la matemática en Hispanoamérica”, y un “maestro” que por su cultura abarcaba dimensiones “más vastas” de su especialización.

15 FRANCISCO GIRAL, *Ciencia Española en el exilio, 1939-1989*, Madrid, Centro de Investigación y Estudios Republicanos, y Editorial Anthropos, 1994, pp. 88 a 91, se referirá a los jóvenes científicos matemáticos republicanos emigrados.

16 LUIS ANTONIO SANTALÓ SORS, “La matemática en el exilio argentino”, *Cuadernos hispanoamericanos*, N. 473-74, Madrid, 1989, pp. 75-80.

no-americanista en clave liberal alentado por la política exterior de la II República.¹⁸ Los españoles republicanos rosarinos tuvieron tempranos intentos de organización acordes con los ritmos políticos de la península. El primer antecedente fue el Centro Republicano Español (1926-1931), bajo el liderazgo de Julio Daniel Infante (a la sazón, profesor fundador de la progresista FCECP de la UNL). Pero la organización definitiva se logró con el Centro Español de Unión Republicana, fundado el 15 de octubre de 1933 con una marcada impronta educativa puesta de manifiesto en la creación de un colegio y del Ateneo Luis Bello que se convirtió en tribuna de los máximos referentes de la intelectualidad española en el exilio y también de destacadas personalidades de la cultura local, como lo fue Plá.¹⁹

Una vez concluida la Guerra Civil, el exilio republicano “se organizó en la Argentina según su composición comunista, socialista y republicana, pero también nacionalista”, vasca, catalana, gallega, lo que profundizó la singularidad de esas colectividades; prevaleció, no obstante, en muchos casos, “como elemento aglutinador la fidelidad a la República, y a la condición de demócrata y una cultura política compartida: la Republicana”.²⁰ Plá compartió valores humanitarios de ese republicanismo español (en cuanto representaban la ausencia de dogmas en la cultura científica y universitaria) y rechazó de plano la matriz autori-

18 Hacia 1930, el 45% de sus 400 mil habitantes eran extranjeros; 40 mil de ellos, españoles procedentes de las más diversas regiones, donde los vascos y catalanes ocupaban un lugar preponderante en la elite comercial. Emprendimientos comerciales, asociaciones, hospitales, centros y clubes experimentaban una etapa de gran actividad societaria. JOSÉ NÚÑEZ SEIXAS, “Notas sobre los Españoles en Rosario 1934: una vindicación republicana de la inmigración española en la Argentina”, en *Revista de Indias*, n. 259, 2013, pp. 857-874.

19 FABIANA ANDREA DE LAURENTIS-MIGUEL ÁNGEL DE MARCO (h), “El Centro Español de Unión Republicana de Rosario, puentes entre el progresismo y el desarrollismo”, *Jornadas Académicas*, “*El asociacionismo en la Argentina del siglo XX*”, Instituto de Historia Argentina y Americana “Dr. Emilio Ravignani”, Buenos Aires, 22 y 23 de noviembre de 2012.

20 BÁRBARA ORTUÑO MARTÍNEZ, “Del Casino al Centro: El exilio republicano y el asociacionismo español en la Argentina”, *Historia Social*, N° 70, 2011, p. 170.

taria y dictatorial del franquismo. Su modelo social estaba representado por los Estados Unidos de Norteamérica, como se verá.

Hacia mediados de la década del 30, las facultades rosarinas de la UNL disponían de una entidad consolidada que no se correspondía con sus años de existencia, y sí con la energía de sus cuerpos docentes iniciadores y una elite dirigencial que acompañó el deseo de que Rosario tuviera una Universidad acorde con los países más adelantados. Los imponentes edificios de las tres facultades y el prestigio internacional de su plantel académico así lo demuestran. En 1934 la UNL dejó atrás un período de inestabilidad institucional, signada por la confrontación entre los sectores “alvearistas” e “yrigoyenistas” y sucesivas intervenciones del gobierno nacional que culminaron con la reinstauración de las autoridades afines al “alvearismo antipersonalista” que ya la habían gobernado entre 1924 y 1929. Los antecedentes del rector Josué Gollán (h) y de los decanos y consejeros directivos así lo confirman. En la Facultad de Ciencias Médicas asumió el decanato Francisco Javier Pérez; Rafael Bielsa, en la FCECP; y Plá, en la FCM. Así, se implementaron políticas comunes; entre ellas, la de propiciar la creación de equipos e institutos de investigación y la intensificación de las vinculaciones e intercambio académico con el exterior.²¹

Plá se congratulaba de haber revertido los ánimos de elevada confrontación entre distintos grupos de estudiantes y profesores; los convenció de las ventajas de la “solidaridad universitaria” por sobre la política de “círculos” que velaban exclusivamente por intereses parciales; aceptó y dio cabida a todas las opiniones. Esta actitud, en su opinión, fue la que le permitió ser reelecto por el voto unánime de profesores y estudiantes en 1936. En lo que respecta al intercambio universitario, Plá suscribió las declaraciones de la Conferencia universitaria Internacional de París y de la Unión Sudamericana de Ingenieros, ambas de 1937, otorgando mayor permanencia temporal a la residencia de

21 Esta identificación de gestión también se dio en las dos facultades con sede en Santa Fe: la de Ciencias Jurídicas, bajo el decanato de Agustín Morissot, y la de Química Industrial y Agrícola, conducida por Horacio Damianovich. *La Capital*, Rosario, 19 de mayo de 1940.

los profesores extranjeros invitados. Ese año viajó a las Universidades de Montevideo, San Pablo y Río de Janeiro para establecer las bases de un intercambio que se concretó con la visita de Eugenio Darmois, Emanuel De Martonne y Paul Montel (profesores de la Sorbona, París); Leo Wherli (de Suiza); Henry Michel (profesor de la Universidad de Bruselas); Julio Ricaldoni, Armando Acosta y Lara y Luis Giorgi, (Universidad de Montevideo). El relevamiento de 17 libros copiadores, mecanografiados, pertenecientes al decanato de la FCM del período 1934-1943, permite afirmar que no se detecta durante la gestión de Cortés Pla la intención de establecer oficialmente vínculos con facultades, institutos o centros de Universidades españolas, lo que contrasta con los asiduas misivas dirigidas a los grupos de investigación de Estados Unidos, Brasil, Uruguay, Francia e Italia, en ese orden.²² En 1945, el mismo Plá afirmará delante de los profesores y estudiantes “que los claustros universitarios españoles estaban poblados por gente inferior intelectual y moralmente”.²³

Serán, precisamente, los pasos conducentes a la creación de un Instituto de Matemáticas de Rosario (en adelante IMR) los que comenzarán a abrir camino a la inserción institucional de la escuela matemática española de Rey Pastor, como se podrá observar más adelante. Plá se manifestó públicamente, entre sus colegas, antifranquista y partidario de la causa de las naciones aliadas durante la Segunda Guerra Mundial, mientras en la FCM profesores y estudiantes hicieron campaña en favor de los países aliados y elaboraron en 1940 un manifiesto condenatorio de la invasión de Bélgica y Holanda por parte de Alemania.²⁴ Admiraba y respetaba a los Estados Unidos de Norteamérica y a Franklin D. Ro-

22 Se han consultado los libros copiadores de la FCM números 30 al 47 existentes en la Biblioteca de la actual Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería de la Universidad Nacional de Rosario. Estos no se encuentran catalogados para su consulta. Se trata de tomos con carbónicos de notas mecanografiadas efectuadas por la secretaria del decanato de ese período para dejar constancia de la correspondencia enviada. En adelante, esta fuente se citará LCFCM.

23 CORTÉS PLÁ, “Ciencia y libertad”, en el *Número Homenaje de la Revista Universidad*, Santa Fe, Universidad Nacional del Litoral, 1987, p. 318.

24 *La Capital*, 24 de mayo de 1940.

osevelt, a quién reconocía “como uno de los más preclaros conductores de la humanidad”. Suscribió la “Declaración sobre democracia efectiva y solidaridad latinoamericana”, publicada en los diarios *La Prensa* y *La Nación*, en oposición al golpe de Estado de 1943 y al ascenso de los sectores germanófilos en la Argentina.²⁵

En cuanto a la situación española expresó:

Frente a un hispanismo que, cubriéndose con el ropaje de un amor a la madre patria, pretendía inclinarnos hacia el falangismo, opusimos el sentir de argentinidad que ni excluye nuestra admiración por la España inmortal, ni subalterniza la acción tras propósitos inconfesables.²⁶

El 21 de julio de 1938 convocó a un acto en la FCM para celebrar la firma del protocolo de paz entre las Repúblicas de Bolivia y Paraguay que puso fin formalmente a la contienda iniciada cuatro años antes. En esa oportunidad, opinó que se avanzaba a hacia una guerra mundial “con una intensidad de antecedentes incomparables” como consecuencia de las condiciones impuestas a Alemania luego del Tratado de Versalles que, según sus propias palabras, había conducido a los países europeos a los recelos armamentistas, a la crisis económica, al desaliento, a la desocupación y a rebajar el nivel de vida de la población, lo que, a su vez, condujo al surgimiento de estados totalitarios “donde la libertad había desaparecido ante la dictadura entronizada”; y agregaba: “España, nuestra querida madre patria, cuna del Quijote idealista, nos presenta una muestra de cuanto decimos”.²⁷

Y reseñó:

25 ARIEL BARRIOS MEDINA-ALEJANDRO C. PALADINI, *Escritos y discursos del Dr. Bernardo A. Houssay*, Buenos Aires, Eudeba, p. 608.

26 CORTÉS PLÁ, *La Universidad del Litoral y la Intervención de 1943*, discurso pronunciado por el vicerrector de la Universidad al poner en posesión del cargo al rector electo, doctor Josué Gollán (h), ceremonia realizada en el paraninfo el 7 de abril de 1945.

27 CORTÉS PLÁ, “Homenaje a la paz en América”, en *Revista del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería*, Suplemento de Septiembre de 1938.

Su universidad enmudeció porque sus inteligencias más privilegiadas debieron buscar en el exilio el refugio que no encontraron en su patria. Sí decimos que Blas Cabrera, Augusto Pi y Suñer, Américo Castro, Luis Jiménez de Asúa, Pablo de Azcárate, Gustavo Pittaluga, Mariano Gómez, Luis de Zulueta, Fernando de los Ríos, Augusto Barcia, Ángel Ossorio, y decenas y decenas de hombres así se han visto obligados a abandonar sus cátedras y su país.

Tratando de otorgar mayor contundencia a su discurso, en demostración de “una nueva prueba de intolerancia y dogmatismo falangista”, pidió a los presentes que escucharan el telegrama publicado en el diario *La Prensa* el 3 de mayo de 1939 sobre “un auto de fe” que proclamaba, en un momento cumbre de la “Fiesta del Libro” organizada por el Sindicato Español Universitario en la Universidad de Madrid²⁸, mientras se prendía fuego a una torre de escritos:

Para edificar una España grande y libre, condenamos al fuego los libros separatistas, liberales y marxistas; los de la leyenda negra, los anticatólicos; los del romanticismo; los pesimistas, los pornográficos; los del modernismo extravagante, los cursos, cobardes y seudocientíficos; los textos malos y los periódicos chabacanos, incluidos en nuestro índice de Sabino Aranda, Juan Jacobo Rousseau, Carlos Marx, Voltaire, Lamartine, Máximo Gorki, Remarque, Freud y el ‘Heraldo’ de Madrid.²⁹

Ante este panorama, el decano de la FCM reafirmaba la necesidad de preservar la verdad, la ciencia y la libertad como esencia del método que conducía al saber científico, y más teniendo en cuenta que “las tentativas por implantar métodos que, como el dogmatismo clerical, la intolerancia nazista o falangista”, habían “tenido curso de ejecución” a partir de 1943. Por eso, coincidiendo con el destacado profesor Mario

28 La actividad fue presidida por el profesor de Derecho Internacional Público de dicha casa, Antonio Luna, según la crónica y testimonios reflejados en VINCENT LLORÉNS, *Estudio y ensayo sobre el exilio republicano de 1939*, Biblioteca del Exilio, Valencia, Editorial Renacimiento, 2006, p. 23.

29 LLORÉNS, *Estudio y ensayo sobre el exilio republicano de 1939...*, p. 319.

Antelo (fundador de los estudios de Derecho Internacional en la Facultad de la FCECP, y dirigente demócrata progresista), los universitarios debían contribuir a un mundo con democracia efectiva y solidaridad internacional, defendiendo a la libertad que podría sustentar una América unida al servicio de la dignidad y la jerarquía del hombre.³⁰

Este era el pensamiento del decano, que aceptó y dio rápido curso a las iniciativas de Rey Pastor, quien residía en Buenos Aires, de dar cabida en la FCM de Rosario a científicos perseguidos y emigrados. Este le había escrito diciendo que el historiador de la ciencia, el italiano Aldo Mieli, había manifestado su deseo de trasladarse a Argentina.³¹ Ese campo de estudios era de especial interés para ambos, al punto de que Rey Pastor, luego de obtener la ciudadanía argentina, fue nombrado en representación del país en la Academia Internacional de Historia de la Ciencia. Plá, por su parte, iniciaría una investigación que le llevaría a escribir los libros *Trascendencia de la obra de Galileo Galilei y Newton* y *Las Leyes de Ohm: ensayo de historia científica y humana*, ambas obras publicadas en 1942 con el aliento de Rey Pastor.³²

Los primeros intentos del matemático para la radicación de Mieli estuvieron orientados hacia la Universidad de Buenos Aires, en donde se habría dilatado una respuesta afirmativa; entonces, se dirigió a Plá confiándole el texto de cartas en las que Mieli proponía un gran instituto de Historia de la Ciencia y adelantándole su opinión favorable por tratarse de un proyecto “grandioso” y “elástico para realizarlo en grados progresivos”, sin antecedentes en América, a la que le aportaría “ese sentido histórico que antepone la universalidad a la actualidad y que coloca en primer término lo eterno, lo permanente, por encima de lo efímero y transitorio”.³³

Rey Pastor se mostró tan entusiasmado por el proyecto de Mieli que le sugirió varias soluciones para resolver aspectos vinculados al sostenimiento económico, no sin antes advertirle las ventajas que depa-

30 LLORÉNS, *Estudio y ensayo sobre el exilio republicano de 1939*, p. 320.

31 CORTÉS PLÁ, *Julio Rey Pastor y la historia de la ciencia...*, p. 161.

32 RÍO GARCÍA, *Julio Rey Pastor, Matemático...*, p. 13.

33 CORTÉS PLÁ, *Julio Rey Pastor y la historia de la ciencia...*, p. 161.

raría el hecho de que el científico llevara a Rosario las 15 mil fichas ya hechas. También, le sugirió a Plá la edición de un boletín bibliográfico que serviría para crear una “extraordinaria biblioteca de libros y revistas modernas”.³⁴ Al día siguiente, el decano elevó al rector de la UNL, Josué Gollán, el proyecto del Instituto de Historia y Filosofía de la Ciencia bajo la dirección de Mieli, quien, a su vez, y con el aval del matemático José Babini, logró su aprobación por parte del Consejo Superior el 26 de julio de 1939. Plá adjudicó por lo tanto la paternidad de la iniciativa a Rey Pastor, quien no desatendió su instrumentación y primeros pasos.³⁵

La iniciativa del IMR partió del decano de la FCM en diciembre de 1937; contó con el asesoramiento del sabio español y la intervención de un consejo consultivo convocado para estudiar su viabilidad integrado por profesores de la casa. Un año más tarde la iniciativa era aprobada por el Consejo Directivo. Su éxito dependería de la designación de un director con reconocida jerarquía científica; por eso, se analizaron varios nombres hasta que “la atención se centró en una figura excepcional: Beppo Levi”³⁶, en palabras de Plá. Al respecto, Santaló recordaría que Tulio Levi Civita,³⁷ reunido en Buenos Aires con Rey Pastor y Plá, les dijo: “ustedes buscan un matemático... Beppo Levi sería excelente por reunir varias condiciones: no solo es matemático, sino administrador de la Unión Matemática Italiana, director de publicaciones, investigador, académico y una persona muy activa”.³⁸

34 CORTÉS PLÁ, *Julio Rey Pastor y la historia de la ciencia...*, p. 163.

35 La intervención a la Universidad de 1943 le rescindió el contrato a Mieli, lo expulsó de su residencia y arrumbó en un sótano su biblioteca. El matemático español logró que fuera alojado provisoriamente en la Institución Cultural Española y, luego, que el empresario José Iturrat se convirtiera en su mecenas hasta su muerte. CORTÉS PLÁ, *Julio Rey Pastor y la historia de la ciencia...*, p. 164.

36 CORTÉS PLÁ, “Beppo Levi en la Argentina”, Separata de *Mathematicae Notae*, Vol. 1, Universidad Nacional del Litoral, año 1962, p. 13.

37 Destacado matemático italiano que venía de permanecer un año en Princeton, invitado por Albert Einstein para contribuir en sus estudios aplicados a la teoría de la relatividad.

38 *Conferencia de Luis Santaló pronunciada en el homenaje a Beppo Levi*, Rosario,

A juzgar por su testimonio, Plá intervino personalmente en los mencionados trámites, enfrentándose a una serie de obstáculos interpuestos por el gobierno nacional: “una lucha imprevisible, increíble e injustificable”, escribió, no sin lamentar que en otros casos similares se hubiera impedido la llegada de otros científicos.³⁹ Esta crítica, no personalizada, se relaciona con las consecuencias de la circular secreta enviada el 12 de julio de 1938 por el ministro de Relaciones Exteriores del presidente Roberto Ortiz, José María Cantilo, a los embajadores argentinos en Europa, en la que se ordenaba negar la visación a toda persona que abandonara su país de origen como indeseable o expulsado, cualquiera fuera el motivo de su expulsión, una disposición que en la práctica fue interpretada como un instrumento para impedir la llegada al país de perseguidos por el nazismo por causas políticas o raciales.⁴⁰

14 de Agosto de 1987. Grabación: <http://www.fceia.unr.edu.ar/secyt/apuntes/Santalo/conferenciasantaloparte1.mp3>.

Beppo Levi, con sus sesenta y cuatro años, era trece años mayor que Rey Pastor y había alcanzado en Italia, su patria natal, las máximas responsabilidades y reconocimiento que su especialización le podía deparar, la que, también, le dio renombre mundial. El fascismo le cerró las puertas de la Universidad italiana cuando se procedió a la expulsión de los judíos de todas las ramas de la enseñanza. Se vio despojado de sus cátedras y, sin los elementos para seguir investigando, aceptó rápidamente la propuesta que le hiciera Plá de radicarse en la Argentina. El Consejo Directivo de la FCM acompañó ésta iniciativa y el 20 de abril de 1939 autorizó al decano para contratarlo con el cargo de Director del IMR. Este le escribió a Levi, que se encontraba en Boloña, informándole que el contrato se había fijado por un plazo de tres años, con opción a ser renovado, siempre que existiera conformidad entre las partes. En cuanto a la retribución de sus servicios se fijó en ochocientos pesos moneda nacional mensuales, reservándose la facultad el derecho de rebajarlo. Asimismo, le especificaba: “Queda entendido que los gastos de traslado desde esa a esta ciudad correrán por cuenta del señor profesor”; en cuanto al permiso de libre desembarco para él, su esposa e hijas, adelantaba: “He realizado las gestiones pertinentes ante la Dirección de Inmigración a efectos de que sea acordado a la brevedad posible”.

39 CORTÉS PLÁ, *Beppo Levi en la Argentina...*, p. 15.

40 JOSÉ LUIS PICZENIK, “Argentina, a cinco años de derogarse la circular secreta”, junio de 2005, en http://letras-uruguay.espaciolatino.com/piczenik_jose_luis/argentina.htm, Rosario, 15 de julio de 2014.

El 21 de diciembre de 1939, Levi asumió la dirección del IMR; le fue presentado quien sería su vicedirector, incorporado en calidad de adscripto, “un joven matemático español, realidad ya más que promesa”, tal como lo definió Plá. Se trataba de Luis A. Santaló, quien había iniciado en muy poco tiempo, dos meses, una biblioteca y hemeroteca que Levi aplaudió con enorme satisfacción.⁴¹ La presencia de Santaló en Rosario se explica por la relación de Plá con Rey Pastor y no con Levi. Perteneció a ese reducido, pero calificado grupo de brillantes jóvenes matemáticos emigrados a la Argentina gracias a la generosidad y compromiso que hacia ellos guardaba Rey Pastor. El primero de ese grupo en marchar de España fue Manuel Balazant de los Santos y el segundo Santaló, su dilecto discípulo. Graduado en la Facultad de Ciencias Exactas de Madrid en 1934, a los 23 años de edad; siguió sus estudios en Hamburg por recomendación de Rey Pastor, pensionado por la ya mencionada Junta para Ampliación de los Estudios. Estallada la Guerra Civil fue convocado por la Aviación “para dar clases de Matemáticas a los nuevos mandos de la Aviación Republicana”.⁴² Apresado en territorio español e internado en un campo de concentración en Francia (Argelés Sur Mer), se escapó, y con el dinero que le envió Rey Pastor compró su pasaje para embarcarse en el puerto de Burdeos rumbo a la Argentina donde lo estaba esperando Balazant. Antes de iniciar el viaje, Rey Pastor le advirtió “que obtener la visa no sería fácil porque el gobierno argentino de aquel tiempo, dominado por una facción conservadora, se inclinaba subrepticamente en favor del Eje y del bando nacionalista en España”.⁴³ La intervención del científico español Esteban Terradas ante un influyente obispo argentino aceleró el otorgamiento de la tan necesaria visa. Días después de que su barco zarpara, se produjo la invasión

41 CORTÉS PLÁ, *Beppo Levi en la Argentina...*, p. 15.

42 JAVIER PERALTA, “Sobre el exilio matemático de la Guerra Civil Española”, en revista *Suma*, número 57, 2008, Madrid, p. 10.

43 NORBERTO A. FAVA y CARLOS SEGOVIA FERNÁNDEZ, “Luis A. Santaló, 1911-2001”, página institucional de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Argentina. Consulta en línea: 20 de septiembre de 2014: www.ancefn.org.ar/institucional/santalo.html

nazi a Polonia y la declaración de Guerra de Francia y Gran Bretaña.⁴⁴ Además, según consigna Ruy Farías, habría intervenido la Institución Cultural Española de Buenos Aires y la Comisión Argentina de Ayuda a los Intelectuales Españoles, constituida en abril de 1939, para obtener las formalidades de un contrato de trabajo y la visa requerida para ingresar al país.⁴⁵ El 12 de octubre de 1939 comenzó una nueva etapa en la trayectoria de este científico que luego alcanzaría el mayor renombre internacional en el campo de la geometría integral.

En este artículo, interesa destacar la fortaleza del nexo personal establecido entre Plá y Rey Pastor en instancia crítica, lo que transformó a la flamante FCM de la UNL en un ámbito favorable a la acogida de investigadores y a la preservación de una obra científica. La Universidad de Buenos Aires se habría mostrado menos receptiva ante exiliados como Levi o Santaló por cuestiones ideológicas y recelos académicos. La opinión de Plá sobre la generosidad material y espiritual de Rey Pastor hacia sus amigos y discípulos —en especial aquellos que debieron exiliarse al término de la Guerra Civil a quienes garantizó la continuidad laboral y sustento— es coincidente con lo recabado por la mayoría de los testimonios biográficos. Él mismo se reconocerá como “deudor permanente suyo”, no solo por haberlo acompañarlo con “su consejo y guía” en decisiones adoptadas en su actuación como decano o por el estímulo constante en la edición de sus obras, sino porque le facilitó obtener trabajo como traductor de la Editorial Espasa Calpe cuando fue cesanteado de sus cargos universitarios durante el peronismo:⁴⁶ “Fue el amigo a quien no podría encontrarse en momentos de bonanza, de prosperidad, pero sí con absoluta seguridad en los aciagos”.⁴⁷

44 FAVA y SEGOVIA FERNÁNDEZ, “Luis A. Santaló, 1911-2001”, página institucional.

45 RUY FARIAS, “El exilio de los intelectuales y científicos republicanos españoles y el mundo científico argentino: Mediadores institucionales y trayectorias individuales”, en *Revista Uniabeu*, N.12, abril de 2012, pp. 88-89.

46 CORTÉS PLÁ, *Julio Rey Pastor y la historia de la ciencia*...., p. 125.

47 CORTÉS PLÁ, *Julio Rey Pastor y la historia de la ciencia*...., p. 159.

Apenas aprobado por el Consejo Directivo de la FCM el reglamento para el IMR propuesto por Levi⁴⁸, Plá decidió que su inauguración coincidiera con el programa de actos conmemorativos del 50 aniversario de la fundación de la Universidad de Santa Fe, en 1940, (tomando por tal a la creación plasmada en abril de 1890 por el gobernador Juan M. Cafferata) y los 20 años de la FCM. Solicitó a Rey Pastor que participara como invitado especial y pronunciara una conferencia sobre “La personalidad científica del director del Instituto, doctor Beppo Levi”.⁴⁹

El Centro de Estudiantes de la casa publicó en su revista:

Nunca hasta el presente nuestra casa de estudios vio alterada su existencia por un acontecimiento llamado a darle singular personalidad y fisonomía propia de un centro de cultura superior... Las autoridades de nuestra casa con visión clara de su futuro no se arredraron ante los más diversos obstáculos que se oponían a ello.⁵⁰

El acto de inauguración del IMR fue acorde a las aspiraciones depositadas en él.⁵¹ En su discurso, Plá resaltó que el Instituto contribuiría a la evolución de la ciencia nacional y a los incipientes intentos de

48 LCFCM, Rosario, 6 de abril de 1940. Notificación del decano Cortés Plá al doctor Beppo Levi.

49 LCFCM, Rosario, 6 de abril de 1940. Notificación del decano Cortés Plá al profesor Julio Rey Pastor.

50 Asimismo, se congratularon por la incorporación de Levi, de quien destacaban que más allá de sus saberes en el campo de la matemática “se vislumbraba la recia personalidad de un hombre de ciencia” y de Santaló, “un hombre joven, que ha llegado precedido de las más sólidas referencias, atestiguadas, por otra parte, en los medios científicos donde le ha tocado desempeñarse”. *Revista CEFCM*, Órgano oficial del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional del Litoral, dirigida por Oscar Solhaune, n. 15, 2, 3, y 4 trimestre de 1939 y primero de 1940, p. 17.

51 Asistieron el vicegobernador de la provincia de Santa Fe, Rafael Araya (una personalidad referencial dentro de los sectores progresistas de la UNL por sus gestiones como rector y sus propuestas sobre la extensión social de la Universidad); el intendente municipal Alberto Baraldi; el rector de la UNL, Josué Gollán; decanos de Rosario y Santa Fe, y la destacada visita de los decanos de Ingeniería y Arquitectura de Universidad de Montevideo.

dar estabilidad a la formación de científicos. La Asociación Argentina para el Progreso de la Ciencias, presidida por Bernardo Houssay, fue creada en 1933, y pueden observarse coincidencias sustanciales entre el pensamiento de ese sabio argentino y Plá en relación con la política científica.⁵² En su discurso, Plá expresó:

La obra no es fácil ni sencilla. Houssay, uno de los auténticos científicos argentinos, ha escrito palabras que conceptúo conveniente repetir por provenir de tan alta autoridad y porque sintetizan un pensamiento claro que compartimos hondamente. Dice: “Los investigadores no se improvisan, es necesario formarlos paciente y cuidadosamente... Deben formarse en contacto con los hombres más capaces del mundo y en los mejores ambientes.”⁵³

A tal fin, se debían invertir cuantiosas sumas como lo estaba haciendo Estados Unidos, lo que explicaba “porqué se había puesto en la cabeza del mundo”.⁵⁴

Mientras en la ciudad de Rosario se creaba un ámbito de estas características, obra de la tolerancia y la fraternidad científica, las noticias de Europa daban cuenta del avance arrollador de las tropas de la Alemania nazi sobre Bélgica y Francia, y que al cumplirse el primer aniversario de la concertación del Eje Roma Berlín “Italia solo aguardaba la orden de Mussolini para ir a la guerra”.⁵⁵

La inauguración del IMR redundó en favor del prestigio de Plá, quien obtuvo en la FCM una adhesión sin antecedentes. El cuerpo de profesores y estudiantes –de variada filiación ideológica y política– le elevó una nota “aplaudiendo su actuación y solicitándole aceptara la reelección para un nuevo período”.⁵⁶ Aceptó, y en junio de 1940 fue

52 Dicha Asociación estuvo representada en el acto inaugural del IMR por el discípulo dilecto de Houssay en Rosario, el doctor John T. Lewis. MIGUEL ÁNGEL DE MARCO (h), *Houssay, la Argentina de los sabios*, Rosario, Fundación Libertad, 1997, p. 67.

53 *La Capital*, 19 de mayo de 1940.

54 *La Capital*, 19 de mayo de 1940.

55 *La Capital*, 19 de mayo de 1940.

56 *La Capital*, 25 de mayo de 1940.

nuevamente reelecto por unanimidad decano de la FCM, lo que le permitió consolidar los objetivos trazados y en ejecución. La matrícula de estudiantes inscriptos en la FCM había pasado de 395 en 1933 a 538 para 1940, y seguiría ascendiendo en los siguientes tres años superando los 650 inscriptos.⁵⁷

Levi incorporó como ayudantes voluntarios a Elías Zaduniasky (quien en la segunda mitad del siglo XX alcanzaría los máximos reconocimientos académicos nacionales e internacionales en el campo de la física y astronomía) y a Elías Díaz Molano (quién tendría activa participación en la planificación industrial del desarrollismo santafesino).⁵⁸ Ambos no ocultarían una postura en favor de la autonomía universitaria y los valores democráticos y contraria a los regímenes de fuerza, puntualmente, hacia el fascismo y el falangismo.⁵⁹ Además, la FCM, a través de su decano, había procurado fomentar la intervención de la Universidad en la industrialización del país⁶⁰ y la estatización y reactivación del puerto de Rosario,⁶¹ dos de las inquietudes que acompañarán a Díaz Molano en los siguientes años.⁶²

57 CORTÉS PLÁ, *Qué es la Facultad de Ciencias Matemáticas Físico Químicas Aplicadas a la Industria de la Universidad Nacional del Litoral*, Rosario, 1942, p. 34.

58 LCFCM, Rosario, 1 de agosto de 1940. Notificación del decano, Cortés Plá, al director del Instituto de Matemática, Beppo Levi.

59 Díaz Molano era español, de Extremadura, y arribó al país a los ocho años de edad; se radicó en la ciudad de Santa Fe, donde participó de la formación de la Biblioteca Emilio Zola, ámbito del pensamiento socialista. Allí se graduó en Química Industrial, pero decidió encontrar un ambiente más afín a sus ideas fuera de dicha ciudad. En Rosario, se encontraba su mejor amigo, Inocencio Aventín, anarquista español emigrado. Entrevista a su hijo, Luis Díaz Molano, Rosario, mayo de 2014.

60 Cortés Plá publicó en esos años distintos trabajos referidos a la inclusión de ingenieros universitarios en los planes de industrialización. Ver al respecto “Ciencia e Industria”, conferencia pronunciada por Plá en LT8 Radio Rosario el 3 de septiembre de 1942 y publicada en la revista del centro de estudiantes de la Facultad ese año.

61 CORTÉS PLÁ, “El problema del puerto de Rosario”, en la *Revista del Centro de Estudiantes de la FCM*, n. 18, Rosario, 1942.

62 Editorial de la *Revista del Centro de Estudiantes de la FCM*, “Los ingenieros y la industrialización del país”, Número 17, ob. cit. p. 1. Por entonces, presidía el Centro de Estudiantes de esa casa Vicente Ottado, quien sería, al igual que Díaz Molano, otro referente del desarrollismo en la década del 60. DE MARCO (h), *Ciudad puerto, Univer-*

Seguidamente, Plá nombró como auxiliar del instituto al agrimensor Eduardo Gaspar,⁶³ quien se desempeñaba como Jefe de Trabajos Prácticos de la Casa y que, por oponerse al golpe de Estado de 1943, sería dejado cesante por la Intervención. Completaban el equipo de colaboradores de Levi Carlos Dieulefait (Director del Instituto de Estadística de la Facultad de la FCECP) y los profesores de la casa Juan Olguín y Simón Rubinstein. Ellos colaboraron en la organización de la biblioteca y el servicio de canje de la revista *Matematicae Notae*, una iniciativa impulsada por Fernando L. Gaspar (el único miembro del Instituto que integraba la estructura de gobierno de la FCM, como consejero; investigador del Instituto de Estadística de la FCECP y secretario y delegado por Rosario en la Unión Matemática Argentina, presidida en ese entonces por José Babini –delegado por Santa Fe– e integrada en su comisión directiva también por Plá y Clotilde Bula, esta de la FCECP)⁶⁴, y de esa manera se obtuvo la vinculación con otros centros similares. Pero Fernando Gaspar también apuntaló la proyección del grupo de Levi en la Argentina al administrar la Revista de la Unión Matemática –en la que escribían Rey Pastor, Santaló, Balanzat, Corominas, Toranzo y el más recientemente llegado al país, Pi Callejas– y solventar su edición a través del apoyo económico de “miembros protectores” que, a excepción de Rey Pastor y Manuel Guitarte, de Buenos Aires, eran todos de la ciudad puerto de Rosario.⁶⁵ La revista del Centro de Estudiantes de la FCM también era solventada por arquitectos e ingenieros de la ciudad, algunos profesores y egresados de la casa. En sus páginas, Luis Santaló, que había sido formalmente designado en la flamante categoría de

sidad y Desarrollo...

63 LCFCM, Rosario, 26 de junio de 1940. Notificación del decano Cortés Plá a Beppo Levi.

64 *Matematicae Notae*, Boletín del Instituto de Matemática, Año primero, Universidad Nacional del Litoral, Rosario, 1940.

65 Berlingieri y Cía, Tricerri Hermanos, Clotilde Bula, el propio Fernando Gaspar, Carlos Isella, Po Olcese y Pedro Tricerri, contándose además con recursos aportados por la oficinas en nuestra ciudad del Ingenio Azucarero Arno, de Villa Ocampo. *Revista de la Unión Matemática* (Miembro del Patronato de la Mathematical Reviews, Vol. VIII, n. 4, Buenos Aires, 1942.

Investigador Principal del IMR⁶⁶, publicó su artículo “Posibilidades del vuelo interplanetario”, en el que estableció cálculos sobre la posibilidad mecánica de este tipo de viajes.⁶⁷

Sin personal administrativo asignado, todos los integrantes del equipo participaron en las rutinas de secretaría y envíos de correspondencia. Plá entendía que el IMR de Rosario, que en dos años de existencia había publicado 17 monografías, estaba llamado a iniciar, por su experiencia, una nueva etapa en la difusión de la matemática y la investigación argentina y demostrar la conveniencia de que sus integrantes trabajaran *full time* y formaran a jóvenes investigadores con “un estipendio para llevar una vida digna”.⁶⁸

El 19 de diciembre de 1940, Rey Pastor creó en Buenos Aires la Junta Argentina de Historia de la Ciencia, que presidió, y en la que participaron destacados universitarios que conducían académicamente los destinos de la UNL: José Babini, Horacio Damianovich, Josué Gollán (h), Juan T. Lewis, Simón Neuschlosz, Agustín Zapata Gollán y el propio Plá. Asimismo, la integraban: Bernardo Houssay, Gregorio Aráoz Alfaro, Alberto Palcos y José Luis Romero.⁶⁹ Esa vinculación fue lo que llevó a Plá a afirmar que Rey Pastor fue miembro de la UNL, sin ser formalmente profesor, por las relaciones con sus autoridades y el asesoramiento que prestó a su función decanal.

66 LCFCM, Rosario, 5 de febrero de 1941. Certificación del decano Cortés Plá expedida al doctor Luis Santaló.

67 LUIS A. SANTALÓ, “Las posibilidades del vuelo interplanetario”, en la *Revista del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería*, N. 17, 3 trimestre de 1941 y 1 trimestre de 1942, Rosario, p. 3.

68 CORTÉS PLÁ, “Que debe hacerse para el adelanto de la Matemática en la Argentina”, en la *Revista del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería*, N. 17, 2, 3 y 4 trimestre de 1941 y 1 trimestre de 1942, Rosario, p. 14. En los hechos, se puede comprobar que los sueldos rentados, el del director y el vice, se abonaron sin interrupción y sin modificación, así como las partidas asignadas al plan de publicaciones, hasta el año 1943. LCFCM, Notificaciones y certificaciones varias correspondientes a los años 1940-1943. La certificación del decano Cortés Plá expedida al doctor Luis Santaló en su carácter de investigador principal está fechada en Rosario, 5 de febrero de 1941.

69 CORTÉS PLÁ, *Julio Rey Pastor y la historia de la ciencia...*, p. 165.

En 1942, el Consejo Directivo de la FCM dispuso un homenaje a Rey Pastor, con motivo de sus bodas de plata de labor docente en la Argentina, consistente en la publicación de artículos de otros eminentes sabios matemáticos (discípulos, admiradores y colegas) y una compilación de sus propios trabajos. La iniciativa fue de Plá y la coordinación de la edición estuvo a cargo de Beppo Levi, quien ya disponía de recursos para concretarla como publicación del IMR, razón por la cual no se interrumpió con la intervención de 1943. El análisis de la procedencia del más de centenar de científicos que adhirieron formalmente a este tributo permite reconstruir un mapa internacional de la red de científicos que se manifestaron vinculados a la obra de Rey Pastor en los últimos tres años de la Segunda Guerra Mundial. Las adhesiones recibidas desde España (siete matemáticos) reflejan la permanencia de una relación sostenida con colegas de su patria natal que se mantuvieron trabajando en el sistema científico bajo la dictadura franquista. En este sentido, la postura de Rey Pastor se correspondería más a la de un “alejado”, preocupado en mantener expedito el puente científico entre España y Argentina, y también como posibilidad de refugio de un equipo y su producción científica, antes que la de un exiliado. Más adelante, se explicará una controversia en tal sentido.⁷⁰ Desde España, Esteban Terradas tuvo a su cargo, en ese libro homenaje, la presentación de Rey Pastor a través de una reseña biográfica en la que omitió consideraciones políticas, la vinculación del científico con sus discípulos exiliados y hasta se cuidó de mencionar a los autores del homenaje en cuestión, es decir, Plá, Levi y la FCM. Se publicaron los trabajos científicos de Hadamar, Fudini, Pi Callejas, Babini, Pólya, Uspensky, Würschmidt, Kasner, De Cicco, Balanzat, Mieli, Sispánov, Rosenthal, Korn, de Lozada y Puga, García de Zuñiga, Terracini, Frucht, Valeiras, García, González, Roseblatt, Santaló y Gaspar, entre otros.⁷¹

70 Entre los adherentes al homenaje realizado por la FCM de Rosario a los 25 años de labor docente en la Argentina de Rey Pastor, se encuentran los españoles Enrique de Rafael, Pedro M. González Quijano, Julio Palacios, Sixto Ríos, Ricardo San Juan y Luis Vigil, en Madrid, y Francisco Sansvisens, en Barcelona.

71 *Homenaje a Julio Rey Pastor*, tomo I, Rosario, Volumen V de las publicaciones del

En 1987, el matemático español pronunció en Rosario una conferencia en homenaje a Levi, cuyo audio fue conservado. Este documento sonoro permite advertir en la expresión de la voz, pausas, énfasis, emotividad de conceptos y recuerdos. Según este relato de Santaló, la Primera Guerra Mundial rompió con “una etapa de oro” en las relaciones de la comunidad científica internacional, caracterizada por el intercambio de becarios, el diálogo y respeto entre los científicos de las Universidades, donde convivían en un mismo instituto personas de distintos credos y razas. El surgimiento de Mussolini y el fascismo no afectó en un primer momento a las casas de estudio por el arraigado respeto que hacia ella se tenía. Sin embargo, “a medida que pasaron los años, la situación cambió porque, como ocurre en todos los regímenes de dictadura, donde más resistencia encuentran las ideas dogmáticas del dictador es en las Universidades”, explicó⁷², y sentenció: “En la Universidad no pueden existir ideas dogmáticas”. El choque no tardaría en producirse –continuó– porque Mussolini adoptó las ideas de “Hitler, otro genio maléfico”; y se inició en 1934 la persecución racial en las Universidades, lo que mostró a la humanidad “cómo una propaganda indiscutiblemente inteligente, pero maligna puede influir sobre los pueblos y otros dirigentes”. Esto impulsó la necesidad de Levi y otros de emigrar. La pregunta que se hicieron, fue ¿adónde ir?... “El mundo señalaba a América”, exclamó Santaló, explicando que era allí donde existían países con una cultura general europea y donde las propagandas que hacían estragos en Europa “llegaban muy diluidas”, porque eran épocas de escasas comunicaciones y en las que atravesar el Atlántico demoraba dieciocho días. “Si bien en nuestros países americanos existían temperamentos fascistas y nazis no tenían la virulencia de Europa”, opinó. Y en un giro de ironía señaló que la causa del exilio de Levi y su propio exilio, “en el fondo se debía a Mussolini”; en el caso del maestro italiano directamente; y en el suyo “por la ayuda que este

Instituto de Matemática, 1945.

72 Conferencia de Luis Santaló pronunciada en el homenaje a Beppo Levi, Rosario, 14 de Agosto de 1987.

prestó para que Franco triunfara y nosotros, los derrotados, tuviéramos que emigrar por el mundo”.

¿Y por qué Rosario? Santaló señaló los motivos relacionándolos con la existencia de un ideal científico universitario en colegas que compartían una manera de entender la misión del hombre, la ciencia y la Universidad:

En la Universidad del Litoral había un rector, Gollán, y en la facultad de Ingeniería un decano, Plá; ambos imbuidos y alentados por la prédica que estaba haciendo en la Argentina Houssay de que “la Universidad que no investiga no puede ser llamada Universidad”, crearon institutos de investigación.⁷³

Estas autoridades “de vanguardia”, según remarcó en distintos tramos de su conferencia, sabían que esos centros funcionarían si antes de proveerlos de materiales y edificios acertaban con la designación de sus integrantes. El director debía ser una figura que estuviera por encima de las disputas locales, residente en el exterior, pero que se viera en la necesidad de desplazarse hasta la Argentina. Y es en este punto donde Santaló expresó: “Nadie emigra por placer”⁷⁴...

El testimonio de Santaló, si bien es coincidente con otras descripciones del arribo de Levi al país, cobra especial interés por tratarse de un relato que el mismo sabio le confió: había obtenido el contrato con la UNL, pero el consulado argentino de Bolonia y la embajada en Roma dilataron la entrega de la visa. Pasaron los meses sin obtener respuestas, sin poder alterar esta situación la mediación de Plá y la Universidad contratante. Levi tomó la decisión de embarcarse junto a su esposa e hijas con una visa de turista, provisoria, por tres meses, corriendo el riesgo de no haber firmado el contrato de trabajo. Cuando Santaló le preguntó de dónde había sacado el coraje para hacerlo, él respondió con una frase que luego le escucharía pronunciar una y otra vez: “*Audaces fortuna iuvat*” (la fortuna ayuda a los audaces).

En cuanto a su propio arribo al IMR dijo que Plá lo contrató por influencia de Rey Pastor, pensando que podía ser útil a Levi. Los tramos

73 Conferencia de Luis Santaló pronunciada en el homenaje a Beppo Levi...

74 Conferencia de Luis Santaló pronunciada en el homenaje a Beppo Levi...

más emotivos de la mencionada conferencia pueden escucharse cuando se refirió a la ciudad:

Fue muy útil para mí llegar a Rosario por varias razones. Primero, por Rosario mismo. La afectuosidad con la que nos recibieron. De la gente joven: Ferrari, Gaspar, Díaz Molano recuerdo la amistad con que nos trataron, lo bien que se portaron para hacernos la vida agradable, y en el caso mío para restaurar la salud un poco quebrantada y por sobre todo la depresión moral de una derrota y haber tenido que ver cómo el mundo en cierto modo se desinteresaba de problemas tan graves como lo que había ocurrido en España, que ahora me lo explico, pero en aquella época nos sentíamos un poco abandonados de todo el mundo, tirados en un campo de concentración de Francia, llegar a la Argentina, poder comprar lo que uno quería con precios irrisorios en aquella época, la de la Argentina de los años 40 fue realmente algo que sirvió mucho para levantar el espíritu, restañar las heridas, que conociera mi esposa fue para mí la salvación.⁷⁵

El 4 de junio de 1943 triunfó la revolución militar que derrocó al presidente Ramón Castillo, e instauró una dictadura de signo nacionalista y pro-germanófila, cuyas primeras medidas apuntaron a la represión de lo que las nuevas autoridades consideraban bastiones de signo “aliadófilo”. Por otra parte, el sistema educativo intentó ser refundado sobre una matriz confesional, autoritaria y tradicional.⁷⁶ La conjunción de estos dos factores motivó que la UNL fuera la primera Universidad en ser intervenida, y se designara como rector al profesor de la FCECP, el joven nacionalista católico Jordán Bruno Genta. Así lo vivió Plá: “Llegó así el 28 de julio de 1943 y la más nefasta de las intervenciones que hayan sido enviadas a la Universidad argentina se adueñó de nuestra casa no ocultando la intensidad de su odio, ni el desmedido deseo de aniquilar la obra cumplida”, congratulándose de que esto fuera un vano intento porque luego de una serie de desaciertos, “de verdaderas atrocidades

75 Conferencia de Luis Santaló pronunciada en el homenaje a Beppo Levi...

76 PABLO BUCHBINDER, *Historia de las Universidades Argentinas*, Buenos Aires, Editorial Sudamericana, 2005, p. 145.

cometidas en nombre de una moral no sentida ni practicada, de pretender imponer un concepto universitario que implicaba el retorno a la escolástica en su exacerbación más intolerante”⁷⁷, cayó estrepitosamente. Él y unos seis profesores de la FCM fueron directamente cesanteados, pero la represalia sobre el IMR se limitó a uno de sus integrantes, a Eduardo Gaspar (firmante de la declaración del 15 de octubre, junto con Plá, sobre democracia efectiva y solidaridad americana), argumentando que por razones presupuestarias se suprimía el cargo de Investigador Principal (*full time*) para el cual este había sido designado, pero que se restituiría a la brevedad.⁷⁸

Un cambio de política en el régimen aceptando las presiones para la normalización de las universidades motivó la reincorporación de los profesores cesanteados y las facultades comenzaron a recuperar su gobierno en 1945. En la FCM fue electo por unanimidad Plá como decano y, desde el cargo de vicerrector de la UNL designado por sus pares, tuvo a su cargo la elección y puesta en funciones del rector electo Josué Gollán. La presidencia de Juan Domingo Perón, a partir de 1946, contribuyó a la intensificación de las relaciones del gobierno argentino con el régimen franquista.⁷⁹ Las universidades argentinas fueron nuevamente intervenidas y entre la segunda mitad de ese año y principio de 1947 fueron desplazados 1.250 docentes. Se trataba del mayor recambio de personal científico y docente en la historia de las universidades argentinas.⁸⁰

El IMR no estuvo directamente amenazado porque la decisión de Levi fue no inmiscuirse en la política interna del país y sus memorias anuales fueron aprobadas por el Interventor de la UNL, un profesor de la casa, Angel Guido.⁸¹ Sin embargo, su principal baja fue la pérdida de

77 CORTÉS PLÁ, *La Universidad del Litoral y la Intervención de 1943*.

78 LCFCM, Notificaciones del interventor de la FCM Luis Vasallo al director del Instituto de Matemática, Beppo Levi, Rosario, 28 de agosto de 1944.

79 BEATRIZ FIGALLO LASCANO, *Argentina y España, entre la pasión y el escepticismo*, Buenos Aires, Editorial Teseo/Idehesi, 2014, p. 151.

80 BUCHBINDER, *Historia de las Universidades Argentinas...*, p. 148.

81 LCFCM, Nota al doctor Beppo Levi, Rosario 3 de febrero de 1948.

su subdirector, Santaló, quién no sintió cómodo trabajar con las nuevas autoridades de la FCM y pidió licencia. Santaló recordó: “un día se apareció un profesor que dijo: vengo a hacer la revolución y la revolución consistía en expulsar a todos los que no fuesen peronistas”.⁸² Decidió entonces pasar a la Universidad de La Plata y luego a la Universidad de Buenos Aires. La documentación oficial de la FCM registra que en abril de 1947 continuaba desempeñándose como profesor adjunto interino de la cátedra Análisis Algebraico, que presentó su renuncia el 28 de mayo y que le fue aceptada el 14 de julio.⁸³

Para cubrir la vacante producida por el alejamiento de Santaló en esa cátedra y como investigador principal, el interventor de la Universidad designó en su lugar a Guido O. G. Liserre⁸⁴ y al doctor Ernesto Corominas, —exiliado republicano, discípulo de Rey Pastor, a quien gestionó su ingreso en la recientemente creada Universidad Nacional de Cuyo—, respectivamente.⁸⁵ Para entonces, Santaló fijó como domicilio el departamento 11 de Cochabamba 780, en Buenos Aires.⁸⁶ Corominas permaneció como investigador principal hasta el 15 de noviembre de 1947, en el que oficialmente también se le concedió licencia sin goce de sueldo por el término de un año.⁸⁷ Tanto uno como otro accederían ese mismo año a becas internacionales. Santaló, a través de la Fundación Guggenheim, viajó al Instituto de Estudios Avanzados en Princeton, Estados Unidos, que adoptó una firme política de captación de científicos, en particular de la especialidad y preparación de estos becarios. Santaló trabajó junto a Einstein y otros sabios de su especialidad; a pesar del ofrecimiento recibido para quedarse allí, decidió volver a la Argentina, y trabajar en Universidad de La Plata y, luego, en la Universidad de Buenos Aires, donde se jubiló.⁸⁸

82 FAVA y SEGOVIA FERNÁNDEZ, “Luis A. Santaló, 1911-2001”, página institucional...

83 LCFCM, Nota al doctor Luis A. Santaló, Rosario 14 de julio de 1947.

84 LCFCM, Nota al doctor Luis A. Santaló, Rosario, 8 de julio de 1947.

85 LCFCM, Notificación al doctor Ernesto Coromina del 16 de julio de 1947 y al director del Instituto de Matemática, Beppo Levi, en la misma fecha.

86 LCFCM. Del secretario de la FCM a Luis Santaló, 5 de diciembre de 1947.

87 LCFCM. Al doctor Ernesto Corominas, 13 de diciembre de 1947.

88 La mayoría de los científicos exiliados iniciaron el camino intermedio de alternar

Plá, alejado de la Universidad, consagró sus días a la investigación y redacción de trabajos, en estrecha colaboración con Rey Pastor y su editorial Iberoamericana (allí publicó obras de Einstein, Bertrand Russell, Lin Yutang y la primera versión castellana del *Ser y la Nada* de Jean Paul Sartre) y luego en la Editorial Espasa Calpe. En 1951, fue designado Director de la Oficina de Ciencia y Tecnología de la Unión Panamericana de Washington. En junio de 1957, volvió a su cátedra de Física en la FCM y ocupó el decanato hasta ser designado rector de la UNL en 1962, el mismo año en el que murió Rey Pastor, quien había reiniciado sus viajes a España en 1948, reintegrándose a la actividad académica sin entrar en colisión con las autoridades del régimen franquista.⁸⁹ Las gestiones emprendidas por el sabio para su establecimiento en ese país se iniciaron apenas terminada la Guerra Civil. Su cesantía en 1952 como profesor en la Universidad de Buenos Aires —en el marco del agudizamiento del enfrentamiento entre los profesores y estudiantes no peronistas y el gobierno, que incluyó la huelga, la persecución policial y la disolución del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería—⁹⁰, y su edad habrían influido en su decisión de radicarse definitivamente en su patria, donde obtuvo reconocimientos institucionales, discípulos aventajados comenzaron a publicar manuales y él pudo consagrarse con mayor dedicación a los estudios de historia de la ciencia, obteniendo su jubilación en 1958.⁹¹

destinos entre su último lugar de residencias y otros probables. Los que tenían cerrado el ingreso a España viajarían al resto de Europa, Estados Unidos, México, Colombia y Venezuela, entre otros destinos. Muy pocos, como Esteban Terradas y Rey Pastor, optaron por volver a su país natal en la década del 40 y, aun así, mantuvieron expeditas las posibilidades de desplazamiento hacia la Argentina, donde habían forjado lazos personales y redes académicas. EDUARDO L. ORTIZ, “Terradas y la Comisión Argentina del Arco de Meridiano”, en revista *Quark*, n. 31, enero-marzo de 2004, p. 69.

89 MANUEL DE LEÓN y FRANCISCO A. GONZÁLEZ REDONDO, “La reorganización de la matemática en España tras la Guerra Civil. La posibilitación del retorno de Esteban Terradas y Julio Pastor”, en la *Gaceta de la RSME*, Vol. 5, 2002, p. 463.

90 BUCHBINDER, *Historia de las Universidades Argentinas...*, p. 166.

91 LUIS ESPAÑOL GONZÁLEZ, “Julio Rey Pastor y la enseñanza de las matemáticas”, en revista *Suma*, N. 24, pp. 29-30.

Los escritos biográficos sobre Rey Pastor efectuados por sus discípulos fueron puestos en tela de juicio por un sector de la historiografía española en la década del 90 del siglo XX, en el sentido de que se “dejaba entrever que la recepción de matemáticos exiliados en la Argentina significaba en él una actitud de solidaridad con los demócratas europeos, y con la democracia como forma de gobierno de los Estados”, cuando en verdad se pretendía de esta manera “justificar su colaboración con los gobiernos despóticos de uno y otro lado del Atlántico”.⁹² Esta tajante afirmación se sustentaba en la inexistencia de expresiones de Rey Pastor condenando al franquismo o al fascismo italiano; en las relaciones cordiales que este siguió manteniendo con la Sociedad de Matemática Española, a través de Terradas, y por su “constante correspondencia con variadas instancias y personas del Régimen”.⁹³ Será, precisamente, la correspondencia privada de Terradas la que lo sindee como simpatizante de José Primo de Rivera, y en la que se descubre el velo del proceso de reinserción de ambos en España recuperando sus cargos catedráticos desempeñados con anterioridad a la Guerra. Es en estas cartas donde se confirmaría la intervención del general Juan Vigón, Ministro de Aeronáutica del franquismo que había residido en la Argentina hasta 1936, como nexo entre ambos científicos y Franco. Por último, también en este intercambio epistolar se observa que Rey Pastor tuvo una intervención decisiva en los tiempos de su regreso. En una de las cartas dirigidas a Terradas, en diciembre de 1940, expresó que, si bien estaba conforme con la reciente restitución de sus cargos, no podía dejar la Universidad de Buenos Aires por el fallecimiento de su profesor suplente y porque, a causa de su edad, estaba dispuesto a viajar a España cada dos años para radicarse definitivamente, ya próximo a obtener su jubilación, tal como ocurrió.⁹⁴

92 MARIANO HORMIGÓN BLÁZQUEZ, “El pensamiento de Julio Rey Pastor”, en *Estudios sobre Rey Pastor (1888-1962)*, coordinado por Luis Español González, Logroño, Instituto de Estudios Riojanos, 1990, pp. 427-446.

93 HORMIGÓN BLÁZQUEZ, “El pensamiento de Julio Rey Pastor”...

94 ANTONI ROCA ROSSEL, “De la regeneración a la involución. Terradas y Rey Pastor, 35 años de amistad científica”, en *Estudios sobre Rey Pastor (1888-1962)*, coordinado por

Las redes académicas de índole personal articuladas con anterioridad a la Guerra Civil entre Plá y Rey Pastor, sustentadas en coincidencias en el desarrollo de temáticas de investigación y, por sobre todo, en “la misión” de la labor científica y universitaria, surgen como el nexo principal en la conformación de ámbitos para la radicación de científicos republicanos y antifascistas exiliados por sobre las políticas de carácter institucional, sometidas a avatares, divergencias y presiones de su tiempo.⁹⁵ *É*

Luis Español González, Logroño, Instituto de Estudios Riojanos, 1990, p.100.

⁹⁵ Que operaron también hasta en las mismas entidades, asociaciones y colectividades antifranquistas residentes en la Argentina, ver ORTUÑO MARTÍNEZ, “Del Casino al Centro: El exilio republicano”...., pp. 22-24.