Caracterización Histórica

Con motivo del proceso de investigación y recopilación de la enseñanza agrícola-enológica en Chile, y su relación con Ruy Barbosa Popolizio

Investigación a petición de ANIAE,
Asociación de Ingenieros Agrónomos Enólogos de Chile

Álvaro Tello

26 de Noviembre de 2021

Introducción

A petición de la ANIAE, Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos – Enólogos de Chile, basados en el contexto nacional de la historia de la educación agronómica y enológica en Chile, y situada bajo otros contextos y perspectivas, se procede a sintetizar parte de la historia educativa y asociativa enológica, tanto en nuestro país así como en Francia e Italia, y sus respectivas influencia en nuestro territorio. Finalmente, todo se entrecruza en el espíritu de una nación inquieta, con deseos de buscar en la vitivinicultura un hilo que lo conduzca al tejido de su raíz identitaria. Fruto de ese espíritu, se produce una secuencia única, irrepetible, en la cual avanzaremos hasta la entrada de Ruy Barbosa Popolizio, quien sienta las bases finales de la institucionalización enólogica chilena, desde la cual comienza el reconocimiento a una profesión asociada que busca hoy un aspecto conmemorativo.

Francia

Breve reseña de la educación agronómica francesa

Si bien la educación agrícola corresponde a un traspaso de información oral que permite perpetuar ciertas habilidades y conocimientos, no fue hasta la entrada del pensamiento económico fisiócrata de François Quesnay (que postula la idea de un "gobierno de la naturaleza" que pueda sostener a los pueblos económicamente) que comienza a manifiestarse la intención de materializar escuelas agrícolas. No fue hasta mediados del siglo XVIII, cuando estos intentos de ejecución intentan cobrar forma. Bajo tal influjo, en 1767 el agrónomo François-Thomas Moreau de la Rochette crea la escuela hortofrutícola para expósitos de París, cuyo cierre temprano y definitivo ocurre durante 1780. Desde su clausura, es posible observar sucesivas aperturas y cierres de escuelas agrícolas.

Durante el proceso de revolución, el filósofo ilustrado Nicolas de Condorcet, plantea en abril de 1792 ante la Asamblea Legislativa Nacional la creación de una verdadera educación agrícola, proyecto que no prospera, como señala Therese Charmasson y Anne-Marie Lelorrain en su libro La educación agrícola de la Revolución a la Liberación, impreso en 1992.

Entre 1818 y 1845 se describe una etapa conocida como "el nuevo impulso".
Se discute la fecha, pero se mantiene que sería entre 1818 y 1822, cuando el agrónomo Christophe-Joseph-Alexandre Mathieu de Dombasle, apodado "el mejor labrador de Francia", se convierte oficialmente en el pionero de la educación agrícola francesa, tras la apertura y fundación de la escuela de Roville, en Roville-devant-Bayon, país vasco-francés, cuyo esquema de principio era brindar educación agrícola, veterinaria y contable. Este mismo esquema que pretende auditar el trabajo agrícola, se aplica en Chile durante el siglo XIX.
A partir de 1830 el Consejo Superior de Agricultura propone la creación de escuelas normales agrícolas, como forma de incentivar a la población rural a continuar en labores, evitar su migración a zonas urbanas, y darle sustento a una educación agrícola en las zonas cercanas donde habitan y se concentran. Durante 1845 comienzan a dictarse cátedras itinerantes fomentadas por el Ministerio de Comercio, Agricultura y Obras Públicas. No son traspasos orales o consejos en forma de asesoría, ya que se produce un encuentro real entre docente y alumnos en centros establecidos.

Aunque en su mayoría los son iniciativas que se van consolidando por esfuerzos de privados, es el estado quien subvenciona escuelas en Aube, Loire, Charente, Mayenne, entre otras.

Un cambio drástico se produce en manos de Charles Gilbert Tourret, quien asume el 28 de junio de 1848 como Ministro de Agricultura, quien proclama la idea de un agricultor como “arma inteligente”.
La propuesta para llevar a cabo la materialización de “un arma”, se ampara en ofrecer escuelas en distintos niveles: para trabajadores y pequeños agricultores; escuelas regionales para propietarios y agricultores, y un instituto agronómico nacional del cual egresarían docentes para los dos modelos anteriores.
La propuesta es aceptada por el Comité Agrícola de La Asamblea en la circular del 27 de Julio de 1847, según explica el libro La Enseñanza Agrícola, 150 años de historia, 1999 de Therese Charmasson, Anne-Marie Lelorrain y Yanick Rippa.

Periodo de institucionalización enológica

La crisis provocada por la filoxera da pie a un sinnúmero de irregularidades en la elaboración de vinos, como es la falsificación y adulteración. Suma, la sobreproducción de vinos en España e Italia. Se promueve la idea que estos pueden ser los más cercanos y futuros competidores de las regiones francesas. Como resultado en 1907 se produce la revuelta de los viticultores de Languedoc, o “revuelta de los mendigos del sur”, y posteriormente en 1911, la revuelta de los viticultores de Champagne, que bajo sensibilidades políticas de izquierda, demandan la necesidad evaluar las condiciones del viñedo y el vino francés, y quiénes deben asumir la responsabilidad en labores de vitivinicultura. Se tiene en cuenta los avances de análisis químicos, nuevos procesos que se aplican a la industrialización, y lo que se asoma como una eventual globalización del vino.

De esta forma emergen dos figuras claves que prestan servicio en la sociedad rural: el farmacéutico es uno de ellos, o uno de los pocos profesionales de formación científica presente en la sociedad rural. Su laboratorio, aunque rudimentario, es el lugar donde se realizan las primeras comprobaciones analíticas, los consejos de prescripción y venta de productos enológicos. El segundo es el ingeniero químico, que se encuentra principalmente en las estaciones de enología creadas durante la crisis de la filoxera en el siglo XIX.

Tras aumento en la demanda de análisis en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Montpellier, el profesor de química analítica Paul Jaulmes (quien en 1904 se convirtió en director de la Organización Internacional de la Viña y el Vino, OIV) propuso al director de la Escuela Nacional de Agricultura la creación de un nuevo diploma, el Diploma Nacional de Enología (DNO). De esta forma el 19 de Marzo de 1955 se da inicio a los estudios formales y titulación, regulados por las carteras de educación y agricultura, entrando en rigor la ley número 55-308, especificando que el diploma nacional de enólogo se otorga a los candidatos que han superado las pruebas y exámenes realizados ante la facultad universitarias o establecimiento de educación superior, dependientes del Ministerio de Agricultura. Las evaluaciones a las cuales hacen referencia, se fijan en conjunto por el Ministro de Agricultura y el Ministro de Educación Nacional. Por lo tanto, el título de enólogo y su importancia para la nación, se traduce en un intercambio de derechos y deberes entre enólogo y estado, quien a su vez considera el derecho de proteger los intereses de los enólogos: quien decida utilizar el título, apelativo o indicativo de "enólogo", sin previo estudio y título, es penado por el artículo 259 del Código Penal francés, según señala el registro de códigos legislativos de *Légifrance*.

Otro de los motivos que mencionaremos, es que el título y su argumento legal buscan diferenciar al enólogo del sommelier, puesto que la palabra "enólogo" era en cierto sentido una forma de autoreconocimiento muy popularizada por los profesionales de servicio. Viendo que el oficio de sommelier y una profesión analítica y estructurada a nivel académico podrían confundir a la sociedad y, también como una forma de reforzar el sentido cultural y vocacional conjunto, en 1959 se crea el primer y único órgano representativo, la *l'Union Nationale des Œnologues*, que en 1965 cambia su nombre por el de *Union des Œnologues de France*.

Fuentes:
- Claire Desbois-Thibault, Enólogo, una pasión al futuro: Diploma desde 1955, impreso en 2009.
- Biblioteca y archivos de Légifrance
- Union des Œnologues de France
- Sénia Fedoul, L'œnologue et le sommelier, ambassadeur de la qualité des vins: le «discours œnologique froid» et le «discours œnologique chaud».

Italia

Breve reseña de la institucionalización enológica y asociativa

El caso de Francia capta cierto interés por el lento desarrollo educacional agrícola, que finalmente, establece ciertos paralelos con el caso chileno, aunque en Chile, se manifiesta mayor interés por concederle a la enseñanza agrícola mayor altura técnica, y no sólo un conocimiento de estrato colegial.
Para entender el trayecto de Ruy Barbosa y su desconocido viaje y adquisición de conocimientos en Torino, Italia, vale entender los avances en la enología institucionalizada de aquel país, que no muestra coincidencias correlativas con Francia o Chile.

Un interesante desfase podemos apreciar tras la muerte del célebre enólogo italiano Arturo Marescalchi, ya que que el mismo año de su deceso (1955) se abre la titulación enológica en Francia. Marescalchi en vida era un enólogo ya titulado como tal.

Para entender cómo Italia comienza tempranamente la concepción e idea de escuelas enológicas y asociatividad profesional antes que sucediese en Francia, debemos remontarnos a 1864, cuando el médico y agrónomo Francesco Gera da vida al primer intento de escuela agrícola en las provincias del Véneto. Debido a su inesperada muerte en 1867, es Antonio Carpenè y Giovanni Battista Cerletti quienes al año siguiente, convencen al Ministerio de Agricultura de darle continuidad a la idea de una institución que brinde soluciones a los problemas de la viticultura y la enología. Luego de captar fondos se inaugura el 9 de julio de 1876 bajo Real Decreto de Vittorio Emanuele II, la primera *Scuola Enologica* con sede en Conegliano, cuyo director designado fue Giovanni Battista Cerletti.

Arturo Marescalchi cursa estudios en la *Scuola Enologica di Conegliano*. Apenas titulado, en 1891 se reúne con Antonio Carpenè y Giovanni Battista Cerletti junto a otros 45 egresados, para formar la *Società degli Enotecnici Italiani*. En sus comienzos, la idea de asociatividad era principalmente planificar encuentros entre profesionales y fomentar a través de publicaciones el interés por la viticultura y enología, tomando distancia de la educación agrícola general.
Para 1919 cuentan con 100 asociados. En 1949 toma su forma final como asociación profesional.

Otro hito de suma importancia se registra durante 1965, cuando se forma la Union Internacional de Enólogos, en Milán, fruto de la asociación entre *Assoenologi* de Italia, y la Unión Francesa, con el fin de representar a los sindicatos enológicos internacionales. Se congregan países como Argentina, Chile, España, Estados Unidos, Portugal, y por supuesto, los países fundadores.

Lo importante de este repaso es destacar que la institucionalidad educativa y asociativa italiana, se encontraba desde comienzos del siglo XX consolidada, avanzada, y reconocida internacionalmente, lo cual abre paso a entender por qué Ruy Barbosa se presentaría en 1949 ante la opción de un postgrado de Viticultura y Enología en Italia, y no en otro país.

Fuentes:
- L'enotecnico periodico di viticoltura e di enologia dedicato, 1893
- Le regole del vino. Atti del Convegno, Roma, Ferdinando Albisinn, 2008
- Larousse Wine, David Cobbold, Sebastian Durand-Viel, 2018
- Assoenologi

El caso de la institucionalización educativa agrícola chilena

Para efectos de entender el caso educativo chileno, y establecer un nexo con la historia de Ruy Barbosa, hemos resumido una breve cronología estudiada con el profesor y bibliotecario de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile, Pedro Calandra, y otro autores.

Síntesis en orden cronológico

1838

Creación de la Sociedad Chilena de Agricultura y Colonización. Reunión de un grupo de criollos, los cuales convidan al estado chileno a hacerse parte de la educación y fomento de la agricultura. La finalidad real, era la protección de los intereses del gremio ante el estado, motivo por el cual se reúnen productores (latifundistas), asociaciones y federaciones. Una de sus principales motivaciones tras la creación, era dar cuenta del escaso desarrollo científico y divulgación de actividades, motivo por el cual crean boletines.

1841

La Sociedad Chilena de Agricultura y Colonización, convence al estado chileno para que realice la compra de 16 hectáreas en Camino La Cintura (Chuchunco), correspondiente a la intersección de calles Ecuador, Santo Domingo, Matucana y Portales. Allí nace el primer hito educacional de la agricultura chilena: la Quinta Normal de Agricultura, inaugurada por el presidente Manuel Balmaceda en el mismo año.

1843

Dos años después de inaugurada, asume como Director Científico de la Quinta Normal el técnico francés Leopoldo Perrot. Según fuentes no corroboradas, un año antes, en 1842, ya se habrían producido los primeros licores, sin embargo, se sabe por memorias que su labor se suscribe a la aclimatación de especies arbóreas y establecer cercos vegetales.

1843 a 1849

En este periodo se constata la construcción de instalaciones que albergarían la Escuela de Agricultura, que se convertiría en 1847 en la Escuela Práctica de Agricultura. En 1849 procedente de Italia, llega el nuevo director, Luis Sada de Carlo, quien desarrolla el plano original, y que pretende incluir el concepto de educación técnica agrícola avanzada.

1851 (paralelo)

Ramón Subercaseaux Mercado, político del Partido Conservador, contrata al técnico francés Louis Bachelet, para hacerse cargo de su viña ubicada en El Llano, hoy comuna de San Miguel.

1856

Con la llegada de Benjamín Vicuña Mackenna y la refundación que da origen a la Sociedad Nacional de Agricultura, en 1856, la Quinta Normal deja de ser un jardín botánico y de aclimatación, para convertirse en una "Hacienda Modelo", asociada a una escuela agrícola. En 1857, éste reclamaría que era una escuela mediocre y de cursos limitados.

1874

El 7 de Abril de 1874 comienza a impartirse la enseñanza agrícola con grado superior, iniciada en forma de un curso a cargo del técnico francés René F. Le Feuvre. En octubre del mismo año se aprobaron los programas de estudios elaborados por Le Feuvre, contratándose poco tiempo después a otro profesor francés, Julio Besnard.

1876 a 1920

El 3 de julio de 1876, conforme a los programas aprobados, la enseñanza superior de la agricultura pasó a un establecimiento independiente, conocido como el Instituto Agrícola de Chile, que funcionó en el costado poniente del edificio del Museo Nacional, en la Quinta Normal de Agricultura, hasta trasladarse en 1920 al edificio aledaño que -

pasa a reconocerse como Instituto Agronómico (ya no es “escuela”). Se exige el Bachillerato en Humanidades como condición de ingreso.

1927 a 1928

El 29 de diciembre de 1927, a través del Decreto 7819, se crea la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Chile, constituida por el Instituto Agronómico y por la Escuela de Medicina Veterinaria. El 12 de Abril de 1928 se inauguró la nueva Facultad, bajo acuerdo de trasladar parte del material a la hacienda La Rinconada de Maipú.

1938 – 1969

A partir de 1938 se crean dos facultades independientes: la **Facultad de Agronomía** y la **Facultad de Medicina Veterinaria.** Dada la expropiación sucesiva de la Quinta Normal, se decide trasladar la totalidad de los bienes en 1954. En paralelo, desde 1938 hasta1969 la Universidad de Chile conserva el nombre y título de Facultad de Agronomía.

Intermedio

Monografías y tesis

Para entender el resultado e importancia de la educación agrícola chilena en el primer tercio del siglo XX, se lleva a cabo la revisión de amplio compendio de monografías y tesis, siendo la primera en conservación por el archivo de la Biblioteca Nacional de Chile la correspondiente a Enrique Hidalgo M., y su Monografía de la chacra Aida de Huechuraba, Memoria de Agronomía, fechada en 1910. Para la monografía del fundo Santa Emiliana: memoria para optar al titulo de Injeniero Agrónomo (textual a la época), publicada por el postulante Alberto Meza, en 1912, observamos los diversos matices profesionales, que van desde administración y contabilidad de fundos y chacras, incluyendo aplicaciones en ganadería, cultivos varios y de haber, vinificación y tratamiento de la vid.

En el transcurso y revisión de 19 monografías conservadas en los archivos nacionales, finalizamos este breve resumen con la Monografía cultural y económica de la Hacienda Santa Rosa de Catemu, Los Andes, Valparaíso, impresa en 1936 por el postulante a título Ignacio García-Huidobro Morandé.

En el transcurso, vemos cómo el ingeniero agrónomo cobra figura de “un encargado” que absorbe la carga completa de labores y actividades, por lo tanto, no es un simple peón actuando bajo intuiciones o tradiciones, sino un profesional con amplias capacidades, ejercitando bajo conocimiento científico y técnico. Se observan estudios de suelos, aguas, decisiones de cultivos, arranques, administración de tratamientos, aplicaciones, contabilidad, administración de personal, de peonaje o inquilinos según corresponda la realidad, hasta su influencia en el precio de cada producto cosechado o procesado.

De disponer cultivo de vides (no en todos los fundos es un cultivo mayor o de importancia) vemos identificación de variedades de uvas, así como la decisión de cómo, cuándo y qué vinificar, con el único propósito que el cultivo y posterior resultado se considere beneficioso y rentable.

Fuentes:

- La Figuración de un Jardín Público, Pia Montealegre, 2017
- Reseña Histórica de la Enseñanza Agronómica de Chile, 2 de Junio de 1954, U.Ch.
- Boletín de la Academia Chilena de la Historia, año LVII, N°101, 1990
- Pedro Calandra, archivo personal y de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile, Antumapu.
- Biblioteca Nacional de Chile, archivo general

Ruy Barbosa Popolizio
y la institucionalización de la enología chilena.
Periodo 1943 a 1960

A solicitud de ANIAE, y cuya propuesta es la búsqueda de una fecha significativa a fin que puedan congregarse y reconocer el ejercicio de la profesión, compartida y celebrada, se propone para este caso dos posibilidades tomando diversas consideraciones.

La primera guarda relación con asociatividad misma representada por ANIAE, cuya creación se consolida en 1954 cuando se concede personalidad jurídica: a la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos Enólogos publicada en el Diario Oficial de la República de Chile con fecha 12 de julio de 1954. Sin embargo, la idea de su creación nace entre los años 1952 y 1953, tomándose los primeros exámenes en Noviembre y Diciembre de 1953. Se justifica su creación a raíz de la ley 4.884 publicada el 30 de Mayo de 1953, creada por Ruy Barbosa, especificando que el ferrocianuro de potasio debía emplearse en conformidad a normas especificadas en el artículo 126 N.o 17. Cita textual:

a) Sólo podrán emplear este procedimiento los establecimientos inscritos para este efecto en un registro especial de la Dirección, con la intervención de un enólogo autorizado por Impuestos Internos.

b) Los establecimientos autorizados deberán llevar un libro copiador foliado y timbrado por la Dirección, en que se especificará el número y capacidad de la vasija en que se haga el tratamiento, la proporción de gramos de ferrocianuro por hectólitro; los totales de hectólitros por tratar y de ferrocianuro empleado; fecha, firma del enólogo y número de su registro.

(Transitorio) Artículo 2.o.- Para los efectos indicados en el nuevo artículo 134, también podrán inscribirse hasta el 1.o de Septiembre de este año, los prácticos que pudieren acreditar haberse dedicado habitualmente a la elaboración de vinos durante los últimos 15 años y que rindieren satisfactoriamente el examen a que el citado artículo se refiere.

La comisión podrá eximir del examen mencionado a los Ingenieros Agrónomos que acrediten haberse dedicado en los últimos diez años a la enología y posean reconocidamente, a juicio de la comisión, experiencia y conocimientos de la materia.

Para efectos de consolidar una asociatividad y reconocimiento titular requerido por ley, Ruy Barbosa cuenta con la potestad (poder, derecho, deber) otorgada por sus dos títulos, el primero como Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Chile en 1943, y el segundo, en relación a su post titulación de especialidad Viticultura y Enología, otorgada en 1949 por la Universidad de Turín, Italia. Significa esto que es por derecho único y titular, enólogo número 1. Congrega así a los primeros Ingenieros Agrónomos o 16 socios fundadores de ANIAE:

- Ruy Barbosa Popolisio
- Raúl Durand Caubet
- Ricardo Bravo Figueroa
- Sergio Daneri Novoa
- Armando Vieira Volpi
- Rubén Ortiz Alfaro
- Bismark Valenzuela García
- Gabriel Vilo Vasquez
- Mario Espinoza Scheurich
- Roberto Infante Rengifo
- Gabriel Infante Rengifo
- Raúl Brossard T.
- Hernán Echeverría E.
- Rubén Farías Pereira
- Emery Ronzier Mitaine
- Lila Carrasco Gonzalez

La lista que en apariencia representa una numeración ordenada de ingreso a comisión o de miembros, puede verse alterada tras la emisión de un texto que refunde la ley general de alcoholes 17.105; y su Decreto 463 emitido el 14 de Febrero de 1969, en el cual se señala:

Artículo 6°.- El Registro de Enólogos que lleva el Servicio de Impuestos Internos de acuerdo al artículo 134 del Reglamento será transferido al Servicio Agrícola y Ganadero, dentro de los treinta días contados desde el 15 de Abril de 1968.

La reinscripción de los Ingenieros Agrónomos Enólogos y Enólogos en el nuevo registro se realizará previa calificación del Servicio Agrícola y Ganadero según las normas que determine el Reglamento.

A raíz del traspaso, el SAG, Servicio Agrícola Ganadero, cuenta con una lista que no representa necesariamente la numeración correlativa o continua propuesta por ANIAE, como puede observarse en la actualización de su cuenta finalizada en septiembre de 2021:

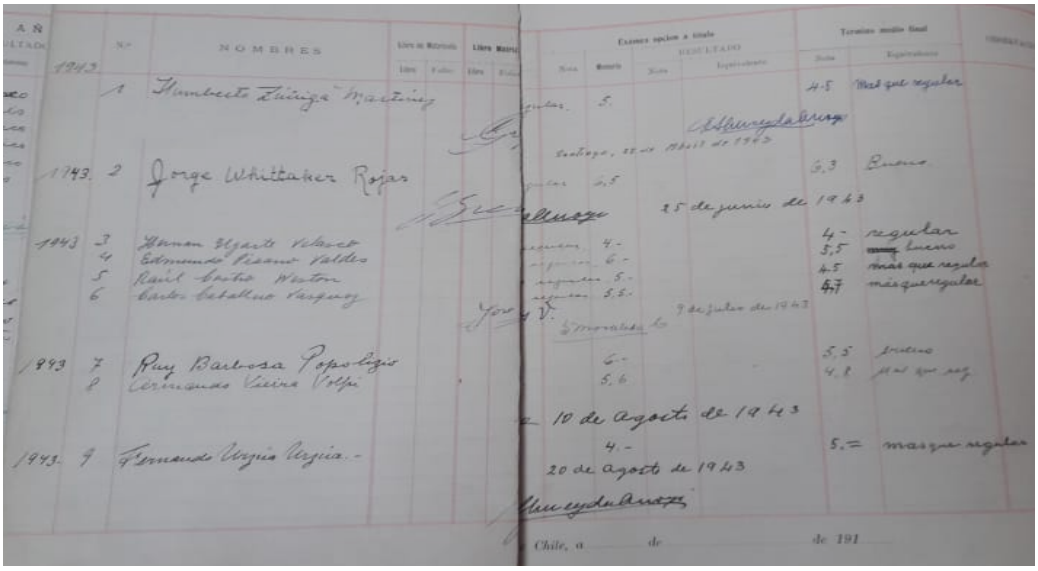
N° REGISTRO	**Apellido**	**Nombre**
6	Brossard	Raúl
11	Garcias	Juan
20	Marín	Ignacio
27	Wikens	Peter
31	De Solminihac	Emilio
32	Pérez	Arturo
35	Hernández Muñoz	Alejandro
37	Rubio	Braulio
38	Planella	Jorge
39	Ravanal	Mario
40	Urquiza	Urban
41	Bascuñán	Patricio
42	Merino Fuentes	Ricardo
44	Castro	Inés
46	Teillery	José
47	De Magalhaes	Juan

Debido a la multiplicidad de listas, numeraciones y saltos, no existe claridad con respecto a los primeros ingresos o exámenes de un primer o los primeros Ingenieros Agrónomos-Enólogos, por lo tanto, se consideran como hitos relevantes y certeros, los procesos de titulación de su fundador o enólogo número 1, Ruy Barbosa Popolizio.

Fuentes:
- ANIAE
- SAG
- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile

Titulaciones y egresos de Ruy Barbosa Popolizio

Respecto a la primera fecha solicitada, se revisan los archivos de titulación de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile, encontrándose registro de su presentación de examen de grado y titulación fechada el **10 de agosto** de 1943, como puede corroborarse en la siguiente figura



Nota: un error de registro electrónico indicó inicialmente Octubre de 1943, sin embargo, el registro escrito corrobora la fecha exacta de licenciatura, Agosto de 1943. Se tiene en consideración la forma original de titulación de aquellos años, vale decir, una titulación es así mismo la fecha de rendición de examen de grado.

Origen de estudios en Turín, Italia, conducentes a su post titulo de enología

Surge la necesidad de encontrar otra fecha probable, como es la finalización de sus estudios de enología en Italia, que conducen a un aspecto redundante, puesto que su sola titulación de especialidad en viticultura y enología, lo consagran como el primer profesional chileno en obtener dicho título y a su vez, considerarse a si mismo el primero de la Asociación de Ingenieros Agrónomos Enólogos.

Quien es albacea de la autobiografía de Ruy Barbosa, el profesor y bibliotecario de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile, Pedro Calandra, nos enseña algunos capítulos biográficos de su estadía en Europa, a los cuales accedimos previa petición y bajo condición de lectura y publicación a conciencia (reservar datos que no se pueden revelar al no estar oficialmente publicado).

Ruy Barbosa señala que "*a mitad de Diciembre* [de 1949] *fui notificado de haber ganado la única plaza para América, y que el curso empezaría el lunes 16 de Enero en Turín. Sin mayores antecedentes me dejé llevar por el destino.*"
Le fue concedido previa petición el *Corso di specializzazione in Viticoltura ed Enologia*, otorgado por la Fundación Marone Cinzano, a efectuarse en la Facultad Agraria de Torino. En pleno proceso de postulación, compitió con profesionales de la talla de Amerine, de la UC Davis, en California, y el padre Oreglia, profesor en Mendoza, entre otros.
Continúa su relato extraído de la siguiente figura

En la sede de la Facultad de Agraria de Turín, calle Pietro Giuria, se realizaba el Curso para estos doce privilegiados de la Enología y Viticultura mundial. Se daba por sentado el dominio del idioma, ni siquiera se consideraba el posible desconocimiento del italiano. No hubo mayores preámbulos, directo a lo que iba. Una semana de continuo martillar de palabras ininteligibles, lo que se hacía más agudo por la rapidez con que los profesores hacían gala de expresión fácil (para ellos). Realmente sufrí. Para peor el compañero que primero se acercó para acompañarme de vueltas a casa, Dr. Paolo Ficci, siciliano, me endilgó en un idioma que según los italianos no era italiano, terminé haciendo de intérprete de él ante sus connacionales. Lo cierto es que, por cuanto poro tengo, penetró la bella lingua.

El régimen de estudios era violento, agotador por su prolongado horario de clases que se continuaban con prácticas de laboratorio. No obstante mi dedicación, pronto se hicieron presentes las deficiencias o vacíos de mi formación. Si bien la práctica adquirida en la bodega de vinos en Chile me daba ventajas ante mis teóricos colegas, los conocimientos de química, de la analítica y de ampelografía eran muy inferiores.

Extracto original de la autobiografía no publicada de Ruy Barbosa

Una segunda etapa de estudios se completa en Asti, donde cumple con una rutina de laboratorio, análisis de alcoholes, degustación y completar boletines de análisis.
Su visita como estudiante queda inscrita diez años más tarde, en el *Annuario della R. Stazione enologica sperimentale di Asti*, impreso en 1960. Posteriormente finaliza su tesis titulada "El Catión de Fierro", referente a las resinas de intercambiadores catónicos, información que comparte con el conocido profesor Ribereau-Gayon, director de la Estación Experimental de Burdeos, en Francia.

Ante el rechazo de las muestras por parte del académico, Ruy Barbosa pide que le brinden la posibilidad de contactar a Émile Peynaud, quien ya era considerado un conocido investigador.
Peynaud ve las muestras de resina de Barbosa, quien le exclama con asombro el resultado de las muestras, comenzado a experimentar con ellas. Ruy Barbosa señala en su autobiografía que finalmente, Peynaud termina siendo su "confidente enológico".

A raíz de la exposición y publicación de sus trabajos con resinas, sufre el levantamiento de la propiedad intelectual de sus avances, por lo que su tesis no puede publicarse ante la falta de no proceder a un juicio reivindicatorio. Este último obstáculo, impide calcular una fecha de tesis o presentación que nos lleve a concluir su efectiva titulación.

De su última etapa de estudios, extraemos la siguiente lámina

A la tercera y última etapa del curso correspondían tres meses en Alba, cuna de la investigación vitícola y de agro-enología. No me impresionó bien la ciudad, además debería habitar en la Escuela Práctica de Viticultura y Enología de Alba. Afortunadamente, el primer día llegó un auto de Cinzano, con la orden de llevarme al Establecimiento principal de la firma: Santa Vittoria D`Alba, donde me incorporaron al manejo de la industria. Que felicidad, pues, nunca tuve mayor interés por la vid, era un cultivo muy lento para mi ritmo. En cambio se me asignó el cargo de gerente técnico adjunto. Estaba por lanzarse la gran novedad del mercado: el Cinzanino Soda. Era necesario trabajar ininterrumpidamente, nos turnábamos con don Cesare Cugnasco, gran caballero y por lo tanto, estimado amigo. Se me confiaron secretos de fabricación, como el sistema Marone para el champagne y otros. Fue, sin duda, la más impactante de las experiencias técnicas, toda la más moderna maquinaria al servicio de la más exigente renovación tecnológica. Las fábricas de maquinaria especializada, se peleaban el privilegio que Cinzano probara sus nuevas creaciones.

Extracto original de la autobiografía no publicada de Ruy Barbosa

Ruy Barbosa es notificado a finales de 1949 que obtuvo su título de Doctor en Viticultura y Enología, señalando que *"vuelvo a Chile con el título más alto, y dentro de él, el mayor puntaje, y eso, me daba esperanzas para que aquí se me homologara como campeón mundial. Si se hubiese tratado de un futbolista, habría tenido recepción de tal, pero, solo era primero en el mundo en una especialidad científica y por lo tanto, sólo la familia y algunos amigos cercanos se alegraron"*.

Una vez en Chile regresa a la docencia, cumpliendo además actividades políticas, comerciales e institucionales.

Finalmente, se revisa el documento de titulación correspondiente a la Universidad de Torino, Italia, el cual se encontraba en calidad de extraviado. En el se aprecia una segunda fecha de titulación, que en realidad es la fecha de ceremonia de entrega. A continuación, en lámina, el documento original: título de postgrado en Viticultura y Enología cursado en la Universidad de Torino, Italia.



Repubblica Italiana

In nome della legge

Noi Professore Mario Allara

Rettore dell'Università degli studi di Torino

Veduti gli attestati degli studi compiuti dal Sig. Barbosa Lopolizio R

figlio di Enrique nato a Santiago (Cile) il 2 Dicembre 1919

Veduto il risultato dell'esame generale da lui superato in questa Università

il 13 Novembre 1950

Gli conferiamo il Diploma di specialista in Viticultura ed Enologia

Dato a Torino, 20 Dicembre 1950

Il Direttore Amministrativo

Il Rettore

Il Direttore della Scuola

Título original, encontrado y conservado por Sandra Barbosa

El diploma señala el día **13 de Noviembre de 1950**, con entrega de título el 20 de Diciembre de 1950.

Por tanto, queda señalado que las fechas solicitadas por ANIAE se resumen y quedan bajo las siguientes consideraciones:

- Existe una figura clave para definir la enología bajo un aspecto completamente fundacional, parte de una historia educativa e institucionalizada en torno a la profesión.

- Existe el hito fundacional consagrado en una persona, un pionero, un fundador, un insititucionalizador, que responde a varias convergencias pasadas y, por lo tanto, es parte de una tradición superior, y los enólogos, son y serán parte y recorrido de una tradición superior.

- Fechas e hitos dan cuenta que la enología chilena, tiene punto de comienzo, por tanto, al tener certeza de esas fechas no existen hechos arbitrarios. Se puede a futuro recordar sucesos y hechos puntuales, apelando a la memoria de la asociación y actividad, y no a la simple evocación de recuerdos. Memoria sólida.

- Es importante tener en cuenta que, la fecha de titulación de Ruy Barbosa en Italia pone en evidencia lo siguiente: Chile, tiene un enólogo titulado y reconocido antes que en Francia. Por lo tanto, la fecha a considerar por la asociación, debiese guardar relación al primer hecho o hito que se considere un ascenso concreto, verdadero, ejemplificador y modélico para el resto de las generaciones pasadas y futuras.

Se resumen las fechas a:

- Titulación de Ingeniero Agrónomo en Chile, 10 de Agosto de 1943
- Titulación de Postgrado en Viticultura y Enología, Torino, Italia, 10 de Noviembre de 1950

Para acercarnos y dimensionar sus actividades en vida, tomamos en cuenta los hitos relevantes de su autobiografía, ordenándolos y dándole sentido temporal. En intermedios destacados, ver a ANIAE y otros méritos concedidos por la asociación.

Resumen de hitos relevantes

1939 a 1941 - Profesor auxiliar de Microscopía
1940 a 1941 - Profesor auxiliar de Anatomía
1940 a 1941 - Profesor auxiliar de Zootecnia
1943 - Inicia actividades vinícolas
- Socio del Club de la Unión
1944 - - Vicepresidente del Consejo de Defensa del Vino.
- Director Asociación Mayoristas en Vinos durante 14 años y Presidente por seis años
- Vicepresidente Corporación Vitivinícola
- Director de la Cámara de Comercio 1950
1949 - Obtiene única plaza para toda América en Academia de Universidad de TurÍn.
1949 - El 13 de Noviembre obtiene título en Viticultura y Enología en la Universidad de Torino
1951 a 1973 - Director y vicepresidente de Cinzano S.A.
1951 - Profesor Titular de Enología y Vinificación U. de Chile
1953 - Asesor Ministerio de Hacienda, autor texto de ley sobre uso del ferrocianuro de potasio y que otorga exclusividad al Ing. Agrónomo en la elaboración de vinos
1952 - Presidente, fundador de la Asociación Nacional de Ing. Agrónomos Enólogos
1955 - Miembro Correspondiente Extranjero de Academia de Ciencias Italia
1956 - Presidente de Comité organizador de Congreso Mundial de la Vid y del Vino en Chile
- Presidente de la Delegación Chilena a id.
- Vicepresidente del Congreso Mundial
- Caballero Oficial de la Orden al Mérito de Italia
1957 - Caballero de la Legión de Honor de Francia
- Comendador de la Orden al Mérito Agrícola de España
1960 - Decano Suplente de la Facultad de Agronomía U. de Chile
1961 - Decano Interino Universidad de Chile
- Decano Titular Facultad de Agronomía

1962 - Vicepresidente Congreso Latinoamericano de Enseñanza Superior Agronómica. Medellín
- Presidente fundador de Asociación Latinoamericana de Enseñanza Agropecuaria
- Consejero de Consejo Superior de Fomento Agropecuario - Chile
1963 - Premio del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile por Destacada Actividad Pública
1963 a 1964 - Ministro de Estado en las carteras de Agricultura y de Tierras y Colonización
- Presidente de la Corporación de Reforma Agraria
- Presidente del Instituto de Desarrollo Agropecuario
- Reelegido Decano de la facultad de Agronomía
- Presidente fundador del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), reelegido.
1965 - Ascendido al Grado de Comendador de la Legión de Honor de Francia
- Ascendido al Grado de Comendador de la Orden al Mérito de la República de Italia
- Gobernador del Banco Interamericano de Desarrollo
1965 - Vice-rector de la Universidad de Chile
1966 - Organizador del Congreso de Decanos de Agronomía en Brasil – Piracicaba
1967 - Reelección como Decano de Agronomía - Construye Campus Antumapu – U. de Chile

1968 - 1969 - Rector de la Universidad de Chile
- Reinicia como Presidente actividades del Consejo de Rectores de Universidades de Chile
1968 - 1973 - Asesor Permanente IICA - Cono Sur
- Primer Director Honorario de Asociación de Ingenieros Agrónomos – Enólogos
1971 - Primer "Premio al Mérito Vitivinícola", Asociación Nac. de Ing. Agrónomos – Enólogos
1972 - Profesor Emérito de la Universidad de Chile
1975 - Biblioteca "Rector Ruy Barbosa" Facultad de Agronomía Universidad de Chile
1981 - Vicepresidente en ejercicio de Fundación Fondo de Investigaciones Agropecuarias - FIA.
1985 - Miembro Junta Directiva de la Universidad de Chile
1987 - Orden al Mérito Agrícola de Chile -
1990 - Medalla de Reconocimiento por Fundación del Instituto de Investigaciones Agrícolas
- Gran Premio Espiga de Oro, Colegio de Ingenieros Agrónomos
1992 - Diploma de Honor 40° Aniversario al Fundador de la Asoc. Nacional de Ing. Agr. Enólogos
1993 - Miembro Honorario del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile
- Presidente Fundador de la "Cofradía del Mérito Vitivinícola "
1995 - Reelegido Presidente de la Cofradía del Mérito Vitivinícola 1996-1997
2000 - Premio "Personalidad del Mundo del Vino" Círculo de Cronistas Gastronómicos
2002 - Universidad de Chile instituye el Premio: "Medalla al Mérito Académico Rector Ruy Barbosa"
2007 - Premio Corporación Chilena del Vino, por su aporte fundacional a la Vitivinicultura de Chile.
2012 - La Asociación de Ingenieros Agrónomos Enólogos crea el premio Ruy Barbosa
2013 - La academia Chilena de Ciencias agrícolas otorga pergamino de Reconocimiento al Profesor Barbosa por sus 70 años de profesión e innumerables trabajos de Investigación Científica y Educación.

Fuentes:
- Biblioteca Ruy Barbosa, Universidad de Chile, Campus Antumapu
- Archivo familiar de la familia Barbosa
- Ruy Barbosa, autobiografía no impresa
- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile