

Los Practicantes
titulados por la
Universidad de
Zaragoza entre 1880 y
1894

PROYECTO FIN DE MÁSTER

Natalia Becerril Ramírez
Zaragoza, 12 de Julio de 2012

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| 1 INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2 ESTADO DE LA CUESTIÓN | 4 |
| 2.1 CONTEXTO HISTÓRICO | 5 |
| 2.1.1 España y Aragón durante el siglo XIX | 5 |
| 2.1.2 Primera mitad del siglo XIX: Evolución de las profesiones sanitarias hasta la ley Moyano. | 8 |
| 2.1.3 Segunda mitad del siglo XIX: Los practicantes; regulación de sus estudios y el desarrollo de una profesión. | 10 |
| 3. OBJETIVOS | 19 |
| 4 METODOLOGÍA | 20 |
| 4.1 MATERIAL | 20 |
| 4.1.1 Fuentes manuscritas | 20 |
| 4.1.2 Fuentes impresas | 22 |
| 4.1.3 bibliografía secundaria | 24 |
| 4.2 MÉTODO | 24 |
| 5 ANÁLISIS DE LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE PRACTICANTE QUE CURSARON SUS ESTUDIOS DURANTE EL PERÍODO DE 1880-1894 EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA: | 28 |
| 5.1 NÚMERO ALUMNOS | 28 |
| 5.2 PROCEDENCIA ALUMNOS | 29 |
| 5.2.1 Alumnos cuya procedencia corresponde al Distrito de la Universidad de Zaragoza y alumnos cuya procedencia se sitúa fuera de este distrito: | 29 |
| 5.2.2 Procedencia de los alumnos correspondiente a medio rural o urbano: | 31 |
| 5.3 EDAD DEL ALUMNADO | 33 |
| 5.4 ALUMNOS CON ESTUDIOS | 35 |
| 5.5 TRABAJOS PREVIOS CUALIFICADOS | 35 |
| 5.6 OBTENCIÓN DEL GRADO | 37 |
| 5.7 CALIFICACIONES | 40 |
| 5.8 CERTIFICACIÓN PRÁCTICAS | 41 |
| 5.9 RECEPCIÓN TÍTULO | 42 |
| 5.10 ALUMNO TIPO | 42 |
| 6 CONCLUSIONES | 43 |
| 7 BIBLIOGRAFÍA | 46 |
| 8 ANEXOS | 48 |

1. INTRODUCCIÓN:

La profesión de Enfermería en España, tal y como la conocemos en la actualidad, procede de la unificación de Practicantes, Matronas y Enfermeras, los cuales desarrollaron diferentes áreas en el ámbito de una misma actividad profesional.¹

El inicio de una educación formal mediante la que se transmiten las destrezas profesionales a los nuevos educandos² se puede considerar una de las primeras etapas del proceso de profesionalización. En el caso concreto de nuestra disciplina, este aspecto se complica puesto que es el resultado de la unión de tres ocupaciones que, aunque poseen un denominador común, el cuidado, se socializaron de forma diferente.

En este trabajo, nos centraremos en la figura del Practicante, con el fin de rescatar su importante legado y analizar cuáles fueron las vicisitudes de su trayectoria profesional; quizás de él hallamos heredado no sólo los aspectos más técnicos de nuestra profesión, sino también alguno de los problemas que todavía hoy nos acompañan, como la falta de reconocimiento, el déficit de control de nuestra propia formación, etc., aspectos claves para el desarrollo y crecimiento de una disciplina.

Nos parece de vital importancia el estudio e investigación de nuestra historia y no ser ajenos al pasado de nuestra profesión, puesto que olvidar nuestras raíces supone perder parte del cuerpo de conocimientos que sustentan la labor de Cuidar³ y el control sobre el camino que queremos seguir trazando.

Una mirada hacia el pasado podría ser la clave de análisis de cuáles han sido nuestras debilidades y también nuestras fortalezas, y de esta manera construir un futuro, nuestro futuro, aquel que nosotros elijamos y no aquel que nos sea impuesto, es decir, adquirir el control de la historia que queremos transmitir⁴.

Para comenzar esta exposición centrada en el siglo XIX nos gustaría citar a Corral Lafuente:

“...dicen del siglo XIX, que fue en esta centuria cuando se hizo la mejor música, la mejor literatura y cuando mejor pintó Goya...”⁵

1 Camañ Puig, R. Proceso de profesionalización: Evolución de la Denominación de Enfermería. Híades, 2008; 10: 903

2 Camaño Puig, R. Escuelas de Enfermería: de la escasez a la abundancia...Su evolución histórica (1857-1977). Híades 1998/1999; 5-6:155

3 Alberdi Castell, R. Los contextos conceptuales históricos. Una propuesta de análisis de la evolución de la profesión enfermera desde los orígenes hasta el siglo XIX. Híades 1998-1999; 5-6: 66

4 Santo Tomás Pérez, M. Analizar el pasado para proyectarnos hacia el futuro. Híades 2000; 7: 94

5 Corral Lafuente, J. L. Historia contada de Aragón. Ed. Leyere Ediciones, 2002, p.241

2. ESTADO DE LA CUESTIÓN:

Para la realización de este trabajo hemos podido contar con tres estudios relacionados con la temática que hemos elegido, los Practicantes. Estos documentos nos han servido de apoyo fundamentalmente para el análisis de los resultados de nuestro estudio.

El documento que ha sido más interesante para desarrollar nuestra discusión es el de Blázquez Ornat⁶, por contar ambos trabajos con una metodología similar y el mismo objeto de estudio, la historia de los Practicantes en la Universidad de Zaragoza. Esta autora ha desarrollado el tema durante el periodo anterior a nuestro estudio (1869-1879), lo que supone un marco ideal para la reflexión y la interpretación de los resultados obtenidos en el periodo de estudio (1880-1894), que hemos analizado.

Otro de los trabajos, que nos ha servido de ayuda, es el realizado en la Universidad de Valencia⁷ sobre los practicantes durante el periodo de 1882-1890. Lo más importante de este trabajo es que su periodo de estudio corresponde aproximadamente al nuestro y también ha sido un punto de referencia significativo para nosotros.

Sin embargo, el estudio realizado con los alumnos de la carrera de Practicante en la Universidad de Salamanca⁸, aunque es muy interesante, no nos ha permitido realizar una comparación tan intensa como es el caso de los dos estudios que hemos citado, por utilizar un periodo de estudio muy amplio (1868-1956).

Estos son los únicos estudios que hemos podido recuperar respecto a los practicantes, sin embargo, la documentación encontrada, que se detalla en la metodología, nos ha aportado una visión global y, en algunos aspectos más concreta, de la trayectoria de estos profesionales que forman parte de la historia de la Enfermería.

La prensa profesional del siglo XIX nos aporta gran información acerca de los problemas de organización, de formación y de reconocimiento que sufrieron los practicantes durante su andadura. Son muchos los autores que, como Lasarte y Herrera, apuntan que a estas fuentes documentales no se le ha dado todavía de la importancia que merecen en materia de investigación de la Historia de Enfermería.⁹

No debemos obviar que, la prensa médica del siglo XIX, también reflejaba en sus páginas, información sobre las profesiones auxiliares médicas, que es el caso que

⁶ Blázquez Ornat Isabel. Los primeros practicantes titulados por la Universidad de Zaragoza (1869-1879). Proyecto fin de Máster propiedad de la Universidad de Zaragoza, 2011. Al que nos referiremos a partir de ahora como periodo anterior.

⁷ Gonzalo Martín José Javier, Rodríguez Sánchez Juan Antonio. Valoración social de la profesión enfermera: estudiantes de Practicante y Enfermería en la Universidad de Salamanca (1868-1956). Temperamentum 2008, 8. Disponible en <http://www.index-f.com/temperamentum/tn8/1508.php>. Consultado el 24 de Noviembre de 2011

⁸ Camañó Puig Ramón, Felipe Cabañero Rosa, Castelló Cabo Miquel. Estudiantes de la carrera de Practicantes en la Universidad de Valencia (España) 1882-1890. Index Enferm (edición digital) 2002; 38. Disponible en http://www.index-f.com/index-enfermeria/38revista/38_articulo_35-39.php. Consultado el 24 de Noviembre de 2011

⁹ Lasarte Calderay, J. M. La prensa de las profesiones auxiliares sanitarias en Andalucía. Estudio socio-profesional (1916-1939). [Tesis doctoral]. Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz, 1995. p194

nos ocupa, sobre todo durante la primera mitad del siglo. Tales son los casos de *El Siglo Médico*, mítico periódico madrileño, *El Albéitar* de Barcelona, *La Abeja Médica* de Barcelona, *La Correspondencia Médica* de Madrid o la revista médica aragonesa *La Clínica*¹⁰.

No será hasta 1864 cuando aparecen los primeros periódicos dedicados exclusivamente a la clase de Ministrantes y Practicantes. Creemos necesario el estudio profundo de estas fuentes porque pueden arrojar más luz al estudio de esta parcela de la Historia de Enfermería, pero que en este trabajo no ha sido posible abordar de una manera más importante. En este sentido se han analizado los números conservados de la revista aragonesa *El Practicante*, además de valiosos artículos sobre la prensa profesional en los que destacamos a los autores Lasarte Calderay y Expósito González.

2.1 CONTEXTO HISTÓRICO:

2.1.1 España y Aragón durante el siglo XIX

España, y por ende Aragón, a finales del siglo XVIII, es un país de motines y escasez¹¹, pero también un país influenciado por la ilustración francesa, con grandes hombres, cuya influencia ha llegado a nuestros días. Era un país eminentemente rural, cuya economía se basaba prácticamente en la agricultura, con una industria irrelevante.

A finales del siglo XVIII, España era un país débil y con signos de agotamiento evidentes. La clase dirigente estaba más preocupada por mantener sus privilegios que por el interés general de la nación¹².

A principios del siglo XIX, se produce un hecho trascendental que es la invasión, por parte de las tropas Napoleónicas Francesas, de España. Durante la invasión, otro hecho fundamental fue la promulgación de la primera constitución española: "La Pepa" en 1812. En este siglo, acontece la abolición en España del régimen feudal. Fue un periodo convulso y de muchos cambios profundos y fundamentales.

Este tiempo quedará marcado, desde un principio por las guerras: Independencia y guerras Carlistas, levantamientos y motines, y diversas constituciones, fruto de las luchas entre los liberales y los absolutistas, partidarios del Antiguo Régimen.

Fue el siglo donde se produjeron los mayores cambios jurídicos, administrativos y de organización territorial¹³, que sentaron las bases del marco administrativo actual y que sólo son comparables con los cambios acaecidos con la llegada de la democracia actual y el régimen autonómico.

10 Expósito González, R. Historia de la presa profesional de los Ministrantes y Practicantes en España en el siglo XIX. *Cul Cuid* 2009; 26: 12

11 Corral Lafuente, J. L. Historia contada de Aragón. Ed. Leyere Ediciones, 2002, p.228

12 Ibídem, p. 231

13 Ibídem, p. 240

Por un lado, en 1833, el ministro de Fomento, Javier de Burgos, echa sobre sus hombros la empresa de organizar el territorio. A tal efecto, se promueven cuarenta y nueve provincias que recordarán las antiguas demarcaciones de los reinos históricos y favorecerán la comunicación entre capitales y el territorio de ellas dependiente¹⁴. Esta división ha perdurado hasta la actualidad con ligeras variaciones.

Por otro lado, en 1837 se abolieron los señoríos, el más importante lastre feudal. También se abolieron los diezmos que se pagaba a la Iglesia, que fue la institución más castigada. Se produjo la desamortización, que supuso la pérdida de las tierras que poseían la Iglesia y los ayuntamientos desde la Edad Media¹⁵, lo que provocó el abandono y la ruina de los grandes monasterios que había regido la vida de comarcas enteras desde hacía varios siglos. Todo este proceso duró casi todo el siglo. Hubo varias fases, pero las más intensas se produjeron en 1836-1837, con el ministro Mendizábal y el 1855-1856, con el ministro Madoz¹⁶. Todas estas propiedades cambiaron de manos a aquellos capaces de desembolsar semejantes sumas de capital, la alta burguesía, que a su acumulación de capital sumó las propiedades recién adquiridas.

A mediados del siglo XIX el protagonismo económico y político estaba en Madrid, en Cataluña y en Valencia¹⁷. Aragón perdía su influencia, tal vez porque también perdía peso demográfico con respecto al resto de España. Esta tendencia se mantendrá durante todo el siglo XX.

Se produce una incipiente emigración del medio rural a las ciudades. Serán estas últimas, por su peso económico, el motor de desarrollo para toda España. En Aragón, Zaragoza es el núcleo económico de todo el territorio, aunque tardó varias décadas en recuperarse, con respecto a otras ciudades, debido a los desastres de la guerra de independencia que se cebó especialmente con esta ciudad.

Durante este siglo, se inicia en España y Aragón el desarrollo industrial con la puesta en marcha de diversos proyectos mineros, industriales, comerciales y de comunicaciones, a lo largo de todo el territorio. Además, hubo una revitalización de la agricultura, con la introducción de cultivos industriales¹⁸.

Por un lado, hay un importante desarrollo minero en toda la cuenca norte (Asturias, País Vasco) con el carbón y el mineral de hierro; y en el sur (Sierra Morena) con el mineral de plomo. Y por otro lado, en la parte industrial, tenemos la potente industria textil en la cuenca del Vallés, en Barcelona y una importante industria siderúrgica en todo el norte de España, al abrigo de la actividad minera¹⁹.

14 García de Cortázar, F. Atlas de Historia de España. Ed. Planeta, 2005, p.408

15 Op.cit. Corral Lafuente, p. 240

16 Corral Lafuente, J. L. Historia contada de Aragón. Ed. Leyere Ediciones, 2002, p.241

17 Ibídem, p. 243

18 Ibídem, p. 244

19 Op. Cit., García de Cortázar, pp. 445-448

Estas importantes industrias favorecieron las relaciones comerciales y las comunicaciones, con un auge de las comunicaciones por ferrocarril que, como en el resto de Europa, va tejiendo una tupida red que ayuda a vertebrar el territorio. Además, se incrementan notablemente el número de kilómetros de vías y caminos.

Este trasiego de materiales y capitales, hace crecer una floreciente Banca, principalmente donde reside la industria más potente: Cataluña y País Vasco, aparte de Madrid (capital del reino)²⁰.

Este cambio en el tejido productivo, hace que el peso de la agricultura, antaño predominante en nuestra economía, vaya disminuyendo. Esto propiciará una inexorable marcha de la población del campo a la ciudad. Este hecho se acelerará progresivamente y se hará todavía más palpable en el siglo XX.

Aragón, y principalmente Zaragoza, es tierra de paso entre los dos principales focos industriales de España. Durante este siglo, se crean varios centenares de nuevos caminos. La rémora de siglos atrás hace que, aún así, sea la red menos poblada, junto a Castilla la Vieja, de todo España. En 1852, se redacta el primer proyecto de construcción de línea entre Zaragoza y Barcelona, posteriormente se realizarán las conexiones con Madrid, Huesca y Pamplona²¹.

Políticamente, como se ha remarcado en el preámbulo de este apartado, es un periodo convulso, pero muy rico en acontecimientos. Durante todo este periodo se produce una lucha de poder por parte de los Liberales, inspirados en los pensamientos generados en la Revolución Francesa y los Absolutistas, partidarios del Antiguo Régimen. Estas luchas provocarán, durante este periodo varias guerras (1^a, 2^a y 3^a Guerras Carlistas) y la proclamación de diversas Constituciones de un signo u otro. No será hasta la segunda mitad del siglo cuando bajo el reinado de Isabel II, se alcance una relativa estabilidad institucional, con un bipartidismo dominante. Una España básicamente pobre, rural y analfabeta, regida por una burguesía adinerada, provocó un régimen caciquil que llevó, de nuevo, a un gran descontento social, que desembocó, en la Proclamación de la Primera República²².

La Primera República sólo durará 11 meses y tras la restitución de Alfonso XII, se volverá al régimen bipartidista dominante durante todo el siglo. La única nota discordante en esta monotonía de alternancia de partidos está en la incursión en el parlamento de partidos nacionalistas y regionalistas. Los principales focos nacionalistas están en Cataluña, País Vasco y Galicia. Tienen un pensamiento idealizado de la Historia de sus respectivas regiones y surgen por oposición al centralismo estatal al que culpan de los males del país²³.

20 Ibídem, p. 443

21 Corral Lafuente, J. L. Historia contada de Aragón. Ed. Leyere Ediciones, 2002, p.245

22 Ibídem, p. 248

23 García de Cortázar, F. Atlas de Historia de España. Ed. Planeta, 2005, p. 438

La sociedad Española era eminentemente rural (70% de la población). Tan sólo cuatro ciudades alcanzaban la cifra de 100.000 habitantes. La progresiva inmigración del mundo rural, técnicamente atrasado pero con cierto equilibrio social, al urbano, con un ambiente más hostil, donde imperaba el egoísmo e individualismo, hicieron patente lacras sociales; pero también, y como consecuencia de ello apareció un sentimiento de clase opuesto a la burguesía y los primeros sindicatos. Además, de sindicatos y partidos políticos, crecieron diversas asociaciones de todo tipo (científicas, médicas, etc.). Fue en este siglo cuando surgieron también innumerables periódicos y gacetas de divulgación general y científica²⁴.

Sanitariamente, en el siglo XIX, debido al incremento del capitalismo industrial y el fomento del trabajo en condiciones penosas, la población padeció enfermedades sociales que hicieron aumentar la tasa de mortalidad diferencial, sobre todo en zonas urbanas, siendo la tuberculosis la enfermedad típica de este tiempo.²⁵ Será en la segunda mitad del siglo cuando el capitalismo industrial comenzó a preocuparse por la salud y dictó una serie de normas sanitarias, no por conciencia social, ni filantropía, sino por el convencimiento de la rentabilidad de la salud pública²⁶.

Por último, la educación fue otro de los retos del siglo XIX. La enseñanza en el pasado había sido patrimonio de las órdenes religiosas. Con el liberalismo, el Estado disputó a la Iglesia el derecho y el deber de promocionar y extender la educación. La lacra de la sociedad española era el analfabetismo (mayor en las mujeres que en los hombres), pero tanto los liberales, como los conservadores impulsarán decididamente el acceso a la educación como pilar de sus políticas sociales, aunque la falta de medios, lastará estas buenas intenciones²⁷.

La Universidad no será una excepción en el ámbito educativo, y una profunda reestructuración y la creación de nuevos institutos y estudios reglados fomentarán la enseñanza superior en este periodo²⁸.

2.1.2 Primera mitad del siglo XIX: Evolución de las profesiones sanitarias hasta la ley Moyano.

En los primeros compases de la España del siglo XIX, aún no se había producido la unificación de los estudios de Medicina y Cirugía. En el intento de unificación de estos estudios en lugar de simplificar el elevado número de titulaciones existentes, complicó aún más la situación. Este hecho creó confusión al llegar a coexistir los antiguos y los nuevos títulos.²⁹ No quedaban claras las competencias ejercidas por unos

24 Op.cit. Corral Lafuente, p. 249

25 López Piñero, *La Medicina en la Historia*, p. 654

23 Berdié Bueno Isidoro. Población, sanidad y educación en Aragón durante la segunda mitad del siglo XIX. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, 1992, pp. 92-94

27 Ibídem, pp. 80-83

28 Op. Cit., Corral Lafuente, p.248

y por otros, y por tanto, originó conflictos relacionados con el intrusismo en la práctica profesional.³⁰

En un principio, la profesionalización de los cuidados en España englobó diferentes oficios y profesiones, bajo distintas denominaciones: barberos sangradores, enfermeros, cirujanos romancistas, parteras, sangradores, tablajeros, cataplasmeros, cirujanos ministrantes, practicantes, etc. La característica común de todos ellos fue la prestación de cuidados.³¹ Una de estas profesiones fue la de Sangrador, heredada de los Barberos Sangradores de la Edad Media. Mientras los Barberos se fueron dedicando únicamente a la tarea de afeitado, los Sangradores, mantuvieron una serie de funciones supeditadas al médico y al cirujano, que las podemos ver en la Real Cédula de 1804³²:

“...sus facultades se limitarán a sangrar, sacar dientes y muelas, aplicar sanguijuelas y vexigatorios, a poner ventosas; pero nada de esto podrán ejecutar sin disposición de Cirujano ó Médico aprobado respectivamente en los casos que corresponden a cada uno: y solo estarán autorizados para sangrar y sacar dientes y muelas sin disposición de dichos profesionales en los casos violentos y de absoluta necesidad...”³³

Los profesionales médicos desarrollaban su actividad en las grandes ciudades y en los puntos neurálgicos de la economía. Esta situación hace difícil cubrir las necesidades de la zona rural en general. Para conseguir que tuviesen alguna asistencia sanitaria, se crea la figura del Cirujano-Sangrador, quien actuaría en las enfermedades más comunes, y en las de mayor complejidad, en caso de urgencia o en ausencia de un facultativo superior. La Real Orden de 20 de agosto de 1831, posibilitó a los Sangradores poder optar a la reválida de Cirujano-Sangrador.³⁴

Bajo la influencia del pensamiento de la Ilustración, los ideales de progreso pretendían erradicar la pobreza y sustituir la situación de caridad por la de beneficencia. El Estado pone en marcha un amplio marco legislativo que se va modificando con los sucesivos cambios de gobierno, en aras del desarrollo de la beneficencia y la creación de hospitales estatales³⁵.

29 Albarracín Teulón, La titulación médica en España durante el siglo XIX, pp. 49-75

30 Expósito González, R. La Matritense sociedad de los ministrantes. Cult Cuid 2011; 13: 56

31 Sanz Ferreiro Rafael. Los practicantes y el ejercicio de la odontología española. [Tesis Doctoral]. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2004, p. 10

32 Buendía Muñoz, A; García Morales, I; Gil López, F. Sangradores y Barberos. El intrusismo en Almería en el siglo XVIII. Index Enferm 2002; 36-37: 47

33 Opus. Cit, Buendía Muñoz, A; García Morales, I; Gil López, F. Sangradores y Barberos..., p. 47 correspondiente al Archivo Histórico Nacional ((Madrid). Sección de Diversos. Colección de Reales Cédulas n. 1564.

34 Ávila Olivares, J.A. ¿Existió realmente una titulación oficial con el nombre de ministrante? Cult Cuid 2010; 27: 13

35 García Martínez, M.J; Claret García Martínez, A; Valle Racero, J.I. La práctica de la Enfermería a comienzos del siglo XIX. El ejemplo de la Congregación de las Hermanas de la Caridad de Santa Ana. Hygia 1995; 30: 27

Con los avances de la medicina y la cirugía, se produce una centralización de la asistencia en el hospital y, es precisamente de este modo, como de nuevo se recurre a la Iglesia para organizar la asistencia, puesto que, habían dejado constancia de su eficacia en el cuidado de los enfermos y su buena administración de los recursos. De esta forma desde 1822 con la Ley de Beneficencia³⁶ comenzaron a estar presentes de una forma cada vez mayor, de tal manera que, mientras se regulaban las carreras paramédicas, las Hijas de la Caridad organizaban la asistencia y dirigían los cuidados³⁷. Con esta ley se produjo el paso de una atención sanitaria de tipo caritativo a una asistencia benéfica sustentada por el Estado.³⁸

Unos años después, en 1843, se produjo la unificación de los estudios de Medicina y Cirugía, oportunidad que quisieron aprovechar los cirujanos de distinta clase para conseguir la nivelación, y de esta forma, un título superior. Con el Plan de Fermín Caballero de 10 de octubre de 1843, se incluye la enseñanza de la cirugía menor como parte del cuerpo de conocimientos del Práctico en el Arte de Curar, regulándose sus funciones con la creación del título de Cirugía Menor o Ministrante en la Real Orden de 29 de junio de 1846³⁹. Con la creación del título de Ministrante, la situación se complicaba al entrar en conflicto con las competencias de los Cirujanos de tercera clase y aumentar el entramado de profesiones.⁴⁰

Concretamente, los estudios de Medicina en Zaragoza, tras siglos de historia, quedaron suprimidos desde 1843 con el Plan Mata, que sustituyó la Facultad de Medicina por un “Colegio de Prácticos de Curar”, que terminó desapareciendo con la reforma de la Universidad Española de Gil Zárate en 1845.

El título de Practicante aparece oficialmente en España con la Ley de Instrucción Pública del 8 de septiembre de 1857⁴¹, conocida popularmente como Ley Moyano, puesto que fue dictada por el entonces Ministro de Fomento, Claudio Moyano. Esta ley marca un punto de inflexión en el desarrollo de las profesiones sanitarias puesto que trató de reorganizar la enseñanza. En el artículo 40 (capítulo I, título III) suprime la enseñanza de la Cirugía menor o Ministrante y crea el título de Practicante, este será el comienzo de una nueva profesión⁴².

2.1.3 Segunda mitad del siglo XIX: Los practicantes; regulación de sus estudios y el desarrollo de una profesión.

Resulta de vital importancia para poder comprender la trayectoria de los primeros practicantes, saber en qué circunstancias estudiaban, se titulaban y se

36 Herrera Rodríguez, F. El Debate sobre la calidad asistencial en la España del siglo XIX. *Cult Cuid* 2006; 20: 23

37 Hernández Martín, F. Las Hijas de la Caridad en la profesionalización de la Enfermería. *Cult Cuid* 2006; 20: 42-45

38 López Piñero, *Antología de clásicos médicos*, p. 410

39 Camaño Puig R, Felipe Cabañero R. Profesionalización. Cambios de denominación en Enfermería. *Rev ROL Enf* 2004; 27(11):735

40 Jiménez Rodríguez, I. Las Titulaciones Quirúrgico-Médicas a mediados del siglo XIX: Los Ministrantes. *Cult Cuid* 2006; 19: 16

41 *Gaceta de Madrid*. 10 de septiembre del 1857, pp. 1-3

42 Camaño Puig R, Felipe Cabañero R. Profesionalización, p.736

desarrollaban profesionalmente; conocer cuáles eran las disposiciones que regulaban su enseñanza y su desarrollo profesional.

Unos años más tarde a la Ley Moyano, el 21 de noviembre de 1861⁴³ ve la luz el Reglamento para la enseñanza de Practicante y Matrona. En él se detallan los requisitos para la matriculación, los contenidos teórico-prácticos que deben adquirir los alumnos, así como los lugares habilitados para impartir la enseñanza y las condiciones que han de reunir los aspirantes para conseguir la expedición del título de Practicante por la universidad, que podemos observar con detenimiento en las tablas 1 y 2.

Tabla 1

| Plan de estudios de Practicante 1861 | | |
|---|--|---|
| Requisitos | Contenidos teórico-prácticos | Características de la enseñanza |
| 1. Haber cumplido 16 años de edad 2. Tener probada la primera enseñanza elemental completa | 1. Nociones de la anatomía exterior del cuerpo humano, y con especialidad de las extremidades y de las mandíbulas. 2. Arte de los vendajes y apósticos más sencillos y comunes en las operaciones menores y medios de contener los flujos de sangre y prevenir los accidentes que en estas pueden ocurrir. 3. Arte de hacer las curas por la aplicación al cuerpo humano de varias sustancias blandas, líquidas y gaseosas. 4. Modo de aplicar al cutis tópicos irritantes, exotorios y cauterios. 5. Vacunación, perforación de las orejas, escarificaciones, ventosas y manera de sajarlas. 6. Sangrías generales y locales. 7. Arte del dentista y del callista. | 1. Cursar cuatro semestres cuando menos 2. Lecciones diarias de una hora de duración 3. Obligación de puntualidad en la asistencia y guardar en ellas atención y compostura. |

43 Gaceta de Madrid. 28 de noviembre del 1861, p. 1

Tabla 2

| Establecimientos autorizados | Condiciones para la habilitación | Competencias profesionales |
|---|---|--|
| <p>1. Hospitales con más de 60 camas.</p> | <p>2. Cursar y aprobar los cuatro semestres.</p> <p>3. Ejercicio de reválida al finalizar el cuarto semestre, que consistía en un examen teórico-práctico de una hora de duración sobre todas y cada una de las materias objeto de estudio y de carácter público.</p> | <p>4. Ejercer la parte meramente mecánica subalterna de la cirugía</p> |

Es importante destacar que en este reglamento no se explicita como requisito para la matriculación ser hombre en el caso de los Practicantes o mujer en el caso de las matronas pero sí que estos estudios parecen estar orientados como tal. Por ejemplo, para el título de Matrona se exigía ser mayor de edad (20 años), estar casada o viuda⁴⁴ (art. 20, capítulo I, título III) y, la enseñanza debía impartirse a puerta cerrada, del mismo modo que en el examen de reválida (art. 14, capítulo I, título II).

Pocos años después, en 1866, el Real Decreto de 7 de noviembre⁴⁵ suprime los estudios de Practicante y crea el Facultativo de segunda clase⁴⁶. Esta titulación exigía una mayor formación en la matriculación de sus estudios, es decir, haber cursado los dos primeros años del segundo periodo de la segunda enseñanza (art. 6). Además, para conseguir la habilitación se debían aprobar los cuatro primeros cursos de Medicina.

Respecto a esta cuestión, en los diferentes números de *La Voz de los Ministrantes* que fue el primer periódico profesional que ejerció la instrucción y la defensa de Ministrantes y Practicantes⁴⁷, quedó grabado el reflejo de la situación, de un futuro incierto, en la que se encontraban sumidos los Practicantes y, los Ministrantes como “título” en extinción. En sus líneas, los Practicantes solicitaban la supresión de su título y la creación de una nueva clase de cirujanos, cansados de las continuas críticas y con la nebulosa de intrusismo que continuamente les acechaba por parte de las distintas clases de cirujanos.

44 Las casadas presentarán licencia de sus maridos, autorizándolas para seguir estos estudios; y unas y otras justificarán buena vida y costumbres por certificación de sus respectivos párrocos”. (Art. 20, capítulo I, título III) *Gaceta de Madrid*. 28 de noviembre del 1861

45 *Gaceta de Madrid*.8 de noviembre del 1866

46 En la Ley de Instrucción Pública de 1857 ya existía este profesional con la denominación de Médico-cirujano habilitado (art. 39). Los Facultativos de primera clase eran los Doctores y Licenciados. Ortego Mate. p: 9

47 Su primer ejemplar aparece en Madrid el 15 de enero de 1864, con un coste de 8 reales la suscripción por trimestre. Lasarte Tesis doctoral p 29

Esta reivindicación, recogida en *La Voz de los Ministrantes*, fue presentada en el Congreso de 1866 por los diputados Martín Herrera y Ortiz Zárate. Desembocará finalmente en la supresión de los estudios de Practicante y la creación del Facultativo de Segunda clase. Este acontecimiento fue acogido con gran optimismo por practicantes y ministrantes, que culminaría con la convalidación de estos estudios en 1867⁴⁸.

A través de estos párrafos, hemos constatado la importancia, que desde sus inicios tuvo la prensa profesional. Importancia que reside en que fueron el germen del asociacionismo y la consecuente creación de los Colegios Profesionales. La presión ejercida por estos medios tuvo repercusión incluso en la forma de regulación de sus estudios. Mediante el estudio de la prensa profesional hemos podido abordar los principales problemas que formaron parte de la trayectoria de estos profesionales. Dichos problemas fueron fundamentalmente la deficitaria formación, el intrusismo y la falta de reconocimiento profesional.

Continuando con el tema de la prensa profesional, cabe destacar la labor de divulgación de este periódico (*La Voz de los Ministrantes*), parte crucial en el proceso de profesionalización⁴⁹. En 1865 se crea el órgano oficial del Colegio de Sangradores y Practicantes de Sevilla cuyo boletín oficial sería el anteriormente citado hasta que se publicó el suyo propio con el nombre de *El Genuino*. Este Colegio profesional surge a tenor de lo que sus compañeros madrileños hicieran antes, asociándose en lo que se denominó Sociedad General de Ministrantes⁵⁰.

En Cataluña aparece la asociación llamada La Unión de Cirujanos, Ministrantes y Practicantes de Barcelona. Sus estatutos datan de 1866 y *La Lanceta* constituyó el medio de divulgación de esta sociedad.⁵¹

Una vez finalizada nuestra exposición sobre el inicio de los primeros Colegios Profesionales, volveremos a desgranar los dictámenes más significativos de la regulación de la enseñanza de los Practicantes.

El 21 de octubre 1868⁵² se promulga otro Real Decreto en contraposición al del 7 de noviembre de 1866, por el que se deroga mediante el artículo 3º el título de Facultativo de segunda clase. Unos días más tarde a través del Decreto de 25 de octubre de 1868⁵³ (Ley de libertad de enseñanza de Zorrilla) se restablece la legislación de 1857 recuperando así el título de Practicante.

48 Albarracín Teulón, A. La titulación médica en España durante el siglo XIX. Separata de los *Cuadernos de Historia de la Medicina Española XII*, 1973, p. 58

49 Camañó Puig, R. Profesionalización. Cambios de denominación en enfermería. Rev ROL Enf 2004; 27(11): 16

50 De la que también era presidente el señor Salvador Villanueva. Expósito González, R. Historia de la presa profesional de los Ministrantes y Practicantes en España en el siglo XIX. *Cul Cuid* 2009, p.15

51 Desde noviembre de 1883, fecha de la que data su primer ejemplar, hasta su desaparición en 1888. Ibídem, p.16

52 *Gaceta de Madrid*. 22 de octubre del 1868, p. 2

53 *Gaceta de Madrid*. 26 de octubre del 1868, p. 7-8

Para concluir con el restablecimiento del título de Practicante, el Decreto del 27 de octubre de 1868⁵⁴ deroga el decreto del 20 de febrero de 1867 respecto a la convalidación de estudios y habilitación como Facultativo de segunda clase. Concluyen de este modo los primeros diez años desde la creación del título de Practicante, años absolutamente prolíficos en cuestiones legislativas que debieron sembrar el caos entre los profesionales sanitarios.

Es justo este mismo año, 1868, cuando la Escuela de Medicina de Zaragoza de segunda clase, que recuperó aquí los estudios de Medicina en 1866, se transformaría en la Escuela Libre de Medicina al amparo de la citada Ley de libertad de enseñanza. Su financiación corrió a cargo de la Diputación Provincial y el Ayuntamiento, y su profesorado fueron profesionales de la Beneficencia y médicos de la ciudad.⁵⁵

Nombres como los de Genaro Casas, Nicolás Montells, Pedro Cerrada, José Redondo, Eduardo Fornés, Manuel Daina, Antonio Escartín, Isidro Valero, Pascual Comín, Justo Ramón, Jacinto Corralé, Gaspar López, Ildefonso Ferrer y Manuel Fornés formaron parte de este profesorado, los cuales aparecerán relacionados con la enseñanza de Practicantes, años más tarde.⁵⁶

La Diputación Provincial se encargó de organizar y más tarde ampliar los estudios de Medicina gracias a la petición e impulso dado por el Rector de la Universidad, Gerónimo Borao. Podemos afirmar que esta Escuela de segunda clase que funcionó durante ocho años, sirvió de base para la creación de la nueva Facultad de Medicina dentro de las llamadas Enseñanzas Ampliadas. De esta manera, empezó su andadura más que como una Escuela Libre de Medicina, como una ampliación de los estudios de medicina de segunda clase totalmente tutelados por el Rector⁵⁷. Esta nueva Facultad alcanzaría la consideración de Facultad oficial el año 1876 gracias a la incorporación de esta Escuela a los presupuestos generales del Estado y a la jurisdicción ministerial.

Justo un año antes, el 4 de junio de 1875 se instituye mediante Real Decreto⁵⁸ que las competencias del arte de dentista sean desempeñadas por un nuevo profesional al que se denomina como Cirujano dentista (art. 1)⁵⁹, desposeyendo así, a los Practicantes, de una de las partes del cuerpo de conocimientos que englobaba su plan de estudios desde 1861. El plan de estudios de esta titulación se establece con la Real Orden de 3 de marzo de 1876⁶⁰.

⁵⁴ Gaceta de Madrid. 28 de octubre del 1868, p: 2

⁵⁵ Miqueo Consuelo. La Facultad de Medicina de Zaragoza (1843-1940). En: *La enseñanza de la Medicina en la Universidad Española (II parte)*. Barcelona: Editorial Fundación Uriach 1838, 1998, p. 29

⁵⁶ Op.Cit. Miqueo, p. 29

⁵⁷ Fernández Doctor Asunción. La Facultad de Medicina de Zaragoza [trabajo en curso]

⁵⁸ Gaceta de Madrid. 5 de junio del 1875 Ortego Mate

⁵⁹ Queda explícito en el artículo 2 "...no podrán en ningún caso dedicarse a la curación de cualquiera otra enfermedad del cuerpo humano" Gaceta de Madrid. 5 de junio del 1875

⁶⁰ Gaceta de Madrid. 11 de marzo del 1876. Citado por Ortego Mate, p. 14

El sentimiento de corporativismo, que había surgido en pro de la defensa de los intereses y del reconocimiento profesional de los Practicantes, siguió dando sus frutos y el 2 de diciembre de 1884 se constituye en Zaragoza la Junta Provincial de Practicantes⁶¹, unos meses después de que hiciera su aparición el periódico aragonés *El Practicante*⁶², el 1 de agosto de 1884. El objetivo de la junta era la creación de una comisión gestora para formar la Asociación General de Practicantes de España, que pretendía estimular la asociación de la clase en las distintas provincias del país y que tendrían un denominador común a través de una Asociación General. Esta idea, de la que son pioneros los practicantes zaragozanos, fue difundida mediante una circular⁶³, con el Reglamento de dicha Asociación, al resto de practicantes de España.

*“¿Desean salir de la postración en que se halla la clase toda? ¿Les parece buena nuestra bandera? Pues adhiéranse a ella, que tiene tan ancha base que a todos cobija, ya sean estudiantes, practicantes de ambas categorías y ministrantes. Todos caben bajo los pliegues de ella”*⁶⁴

En Barcelona, se constituyó su Junta Provincial en 1885, tras una reunión convocada a través de *La Lanceta*. Una vez más, podemos observar cómo se produce la unión y el poder de movilización de masas que tienen los medios de divulgación, en este caso la prensa profesional.

A su vez, el periódico madrileño *El Defensor del Practicante* aparece el 8 de enero de 1885 también bajo la dirección de un practicante, don Miguel Ramos. Uno de los aspectos más interesantes que podemos observar es que ha quedado patente la pugna⁶⁵ que mantuvieron Madrid y Zaragoza, visible mediante sus medios de difusión *El Defensor del Practicante* y *el Practicante* respectivamente, y que tuvo por objeto que la asociación de todos los practicantes de España tuviera su sede en Madrid o en Zaragoza.

La idea desde la capital de la Corte era la creación de un comité central⁶⁶ con sede en la misma, de forma similar a lo que ya había acontecido en la capital aragonesa con la comisión gestora de la Asociación General de Practicantes de España. La propuesta de creación del comité central sería presentada, y finalmente aprobada, por Miguel Ramos⁶⁷, en el tan esperado Congreso de Barcelona, del que también fue vicepresidente.

Las funciones de la comisión gestora, que ya hemos mencionado, y de la que fue presidente don Apolonio Elorza, llegarían a su término con la celebración de dicho

61 *El Practicante* 1885,1 de Julio; 34: 265-266

62 López Piñero, J. M.; Terrada, M. L.: Opus Cit., p. 112

63 *El Practicante* 1885,1 de Mayo; 28: 224

64 *El Practicante* 1885,1 de Marzo; 22: 169-170

65 *El Practicante* 1885,1 de Abril; 25: 200

66 Ibídem, p. 200

67 *El Practicante* 1885,20 de Abril; 27: 210-212

Congreso Español de Cirujanos, Ministrantes, Practicantes y Cirujanos dentistas que se aplazaría por motivo de la epidemia de cólera hasta abril de 1885 (días 7, 8 y 9), celebrado en Barcelona.

En dicho congreso, se defendió de nuevo la necesidad de refundir los estudios y ampliar la enseñanza, así como la necesidad de ampliar el número de plazas de trabajo para estos estudios.

Los Secretarios de la Mesa de este Congreso, al que acudieron 140 profesionales, fueron los practicantes y redactores de *La Lanceta* don Pedro Maza y don Sebastián Bonastre. En *El Practicante* se decía así:

*“También acordaron realizar una petición al Gobierno proponiendo la refundición de las carreras de practicantes de la Armada, cirujanos, dentistas y ministrantes, ampliando los estudios para constituir una profesión análoga a la de los antiguos cirujanos, así como que obligase a los Ayuntamientos a crear plazas titulares de cirujanos.”*⁶⁸

Sin embargo, en los boletines de *El Practicante* queda constancia de que los practicantes denunciaron que las plazas convocadas para ellos puedían ser ocupadas por los estudiantes de medicina. Hecho éste, que también fue denunciado por Concepción Arenal⁶⁹ en las plazas ligadas a la asistencia hospitalaria.

Esta situación quedó plasmada en las siguientes líneas, que denotan los sentimientos de frustración y falta de reconocimiento a los que estaban sometidos.

“...Se prescinde de los Practicantes por las autoridades; se prescinde de ellos por los médicos; se hace caso omiso de su existencia legal por todos, para ocupar puestos oficiales retribuidos; sólo para una cosa no se prescinde de ellos: para trabajar noche y día de balde. En este caso se reconoce por todo el mundo sus servicios, el consuelo que prestan, su buen corazón, etc., cosas todas las cuales, que son muy buenas, sí; pero que no dan para comer...” *El Practicante Mostaza* (1885)⁷⁰

Curiosamente en 1885, año en el que se plasmaron estas líneas, al practicante se le sigue asociando el oficio de barbero. Una de las cuestiones que fue prioritaria para los miembros organizadores de la comisión gestora, fue la desvinculación total del oficio de barbero⁷¹.

68 El Practicante 1885,1 de Diciembre; 49: 392

69 Herrera Rodríguez, F. El debate sobre la calidad asistencial en la España del siglo XIX. Cul Cuid 2006; 20: 24

70 Herrera Rodríguez, F. Un periódico aragonés: *El Practicante* (1885). Híades 1995; 2: 153

71 El Practicante 1885,10 de Marzo; 23: 178

Del mismo modo que fueron tratados de intrusos, persiguieron lo que para ellos también supuso una amenaza y frecuentemente eran plasmadas las reiteradas denuncias de que los barberos desempeñaban sus mismas funciones. Un ejemplo es el de Juan Sardiña, que en su exposición, insiste en cuáles son las diferencias entre un practicante y un barbero e interpela que es el título lo que los diferencia, puesto que aquellos pueden desempeñar sus funciones siempre que un médico los abale. Y añade que esta situación resulta legal puesto que las autoridades lo permiten⁷².

Tres años más tarde, un nuevo Reglamento para la carrera de Practicante y Matrona se dicta con el Real Decreto de 16 de noviembre de 1888⁷³. Lógicamente, en este reglamento desaparece el arte de dentista dentro de los contenidos teórico-prácticos y los establecimientos habilitados para la formación práctica debían ser hospitalares exclusivamente públicos de más de 60 camas. Las competencias profesionales para las que estaban habilitados eran: El ejercicio de las pequeñas operaciones comprendidas bajo el nombre de Cirugía menor, aunque estas operaciones debían ejecutarse por disposición de un Licenciado o Doctor de la Facultad de Medicina y, ser ayudantes en las grandes operaciones, en las curas de los operados y en el uso y aplicación de los remedios que se dispongan para los enfermos que dejen a su cuidado en el tiempo intermedio de sus visitas⁷⁴.

En el artículo 6, de la Real Orden que se dicta el 24 de mayo de 1895⁷⁵, se modifica el reglamento de 1888 debiéndose aportar certificado de prácticas y se exige la aprobación de un ejercicio práctico en la reválida. Y este reglamento vuelve a modificarse, con el objetivo de aumentar el nivel de conocimientos y aumentar las competencias de los practicantes, con el Real Decreto de 26 de abril de 1901⁷⁶.

Los aspectos más significativos que se modificaron en este momento fueron la incorporación de un examen de ingreso como requisito previo para la matriculación, la división de la enseñanza en dos cursos lectivos y la incorporación de conocimientos obstétricos en la asistencia al parto normal junto con primeros auxilios a los intoxicados y asfixiados.

Este hecho jugará un papel importante en detrimento de las matronas cuando en 1902 se promulga el Real Decreto de 31 de enero⁷⁷ y, se autoriza a los practicantes, en su artículo 1, a la asistencia a partos normales.

Unos años después acontece uno de los hechos de suma importancia en la historia de la Enfermería, cuando a petición de la Congregación de las Siervas de María

72 *El Practicante* 1885, 10 de junio; 32: 251

73 *Gaceta de Madrid*. 18 de noviembre del 1888

74 En la Ley de Instrucción Pública de 1857 ya existía este profesional con la denominación de Médico-cirujano habilitado (art. 39). Los Facultativos de primera clase eran los Doctores y Licenciados. Ortego Mate. p: 11

75 *Gaceta de Madrid*. 31 de mayo del 1895. Citado por Ortego Mate, p.12

76 *Gaceta de Madrid*. 26 de abril del 1901. Citado por Ortego Mate, p.12

77 *Gaceta de Madrid*. 1de febrero del 1902. Citado por Ortego Mate, p.12

y a través del la Real Orden de 7 de mayo de 1915⁷⁸ se instituye el título de Enfermera. Nos parece relevante que también se permita la habilitación para este título a las mujeres que no pertenezcan a una comunidad religiosa y que estos estudios estaban orientados a las mujeres, como fielmente queda reflejado en su artículo 1.

”...habilitar de Enfermera a las que lo soliciten pertenecientes o no a Comunidades religiosas”⁷⁹

En el artículo 1 se aprueba un programa de setenta temas como contenido de su enseñanza, del que eran examinadas por un Tribunal.

Esta titulación sufriría un cambio en su denominación en 1952 y será sustituido por el de Auxiliar Sanitario Facultativo⁸⁰.

Finalmente, salvando las distancias puesto que en este periodo se suceden acontecimientos importantes pero que no forman parte de nuestro estudio actual, se unifican los estudios de Practicante, Matrona y Enfermera bajo una misma titulación, Ayudante Técnico Sanitario, por el Decreto de 4 de diciembre de 1953⁸¹.

78 *Gaceta de Madrid*. 7de mayo del 1915. Citado por Ortego Mate, p.13

79 En la Ley de Instrucción Pública de 1857 ya existía este profesional con la denominación de Médico-cirujano habilitado (art. 39). Los Facultativos de primera clase eran los Doctores y Licenciados. Ortego Mate. p: 12

80 Ibídем. p. 12

81 Ortego Mate, Opus. Cit, p. 12

3. OBJETIVOS

Este trabajo tiene como objeto de estudio la figura del Practicante, cuya aparición en 1857 con la Ley Moyano, trazó una trayectoria que forma parte de lo que hoy es la Enfermería. El nacimiento de esta nueva profesión dejó su huella grabada en nuestra historia durante casi un siglo. Por la relevancia del patrimonio, en la profesionalización de los cuidados, que nos legaron, intentaremos dar respuesta a los siguientes objetivos:

- Analizar la evolución de la reglamentación de lo que fueron los estudios de la carrera de Practicante.
- Describir el perfil del estudiante de Practicante durante el periodo de 1880 a 1894 en la Universidad de Zaragoza, relacionándolo al contexto sociocultural en el que se instruyeron y se desarrollaron profesionalmente estos Practicantes.

4. METODOLOGÍA

En este apartado nos detenemos a exponer cuáles han sido nuestras fuentes de información y el método seguido para la elaboración de este trabajo.

El proceso heurístico se ha desarrollado, en su mayoría, en el Archivo Histórico de la Universidad de Zaragoza.

4.1 MATERIAL:

4.1.1 Fuentes manuscritas:

Como ya hemos apuntado, la documentación fundamental que sustenta este trabajo ha sido obtenida mediante la revisión y recogida de datos del Archivo Histórico de la Universidad de Zaragoza. La localización del material se ha llevado a cabo a través de la búsqueda en la base de datos del inventario electrónico que posee este archivo. Obtuvimos los resultados a la llamada “practicantes” en la descripción principal de dicha base de datos. Esta documentación obtenida fue cotejada con el primer inventario que se realizó en formato papel. De esta forma pudimos disminuir la pérdida de material debida a los errores numéricos de las signaturas o por el hecho de aparecer signaturas en un formato y no en el otro y viceversa.

La documentación que hemos tenido el privilegio de analizar cuenta con los expedientes de matrícula, expedientes de reválida, partidas de bautismo, títulos, instancias, comunicaciones, pagos y timbres de los estudiantes de Practicante de la Universidad de Zaragoza. En anexo aparecen ejemplos de los documentos citados.

A continuación detallamos las signaturas correspondientes a cada apartado:

❖ Expedientes de matrícula:

- Signatura 4-D-3-2(I): Practicantes y matronas. Expedientes de matrícula, 1800 al 1881
- Signatura 4-D-3-2(II): Expedientes de practicantes y matronas 1800-1881
- Signatura 6-B-1-3(I): Expedientes de practicantes y matronas 1878-79-80
- Signatura 6-B-1-3(II): Expedientes de practicantes y matronas 1878-79-80
- Signatura 6-D-4-4: Expedientes de practicantes y matronas 1884-1885
- Signatura 7-C-3-5: Matrícula de practicantes y matronas 1885-86
- Signatura 10-D-4-2: Matrícula de practicantes y matronas 1885
- Signatura 16-E-2: Matrícula de practicantes y matronas 1885-18

❖ Expedientes de reválida:

- Signatura 7-D-6-2(I): Practicantes y matronas. Expedientes de reválida. 1880-1884

- Signatura 7-D-6-2(II): Practicantes y matronas. Expedientes de reválida. 1880-1884
- Signatura 8-B-3-5(II): Practicantes y matronas. Expedientes de reválida. 1879-1880
- Signatura 8-B-2-6: Practicantes y matronas. Expedientes de reválida 1884-1885
- Signatura 14-C-1-4: Medicina. Carrera de Practicantes. Expedientes instruidos para dar validez académica a estudios privados 1883-88
- Signatura 16-A-4-5: Practicantes y matronas. Expedientes de reválida 1892-93
- Signatura 16-B-7-2: Practicantes y matronas. Expedientes de reválida 1894-1895
- Signatura 16-D-3-6: Practicantes y matronas. Expedientes de reválida 1893-1894
- Signatura 16-D-3-7: Practicantes y matronas. Expedientes de reválida 1889-1891
- Signatura 16-D-4-9: Practicantes y matronas. Expedientes de reválida 1891-1892
- Signatura 16-E-5-3: Medicina. Carrera de Practicantes. Expedientes instruidos para dar validez académica a estudios libres 1888-1893

❖ **Instancias, comunicaciones y pagos:**

- Signatura 5-A-4-6(I): Papel de pagos al Estado 1889-1890
- Signatura 5-A-4-6(II): Papel de pagos al Estado 1889-1890
- Signatura 5-A-6-2: Papel de pagos al Estado 1879
- Signatura 8-B-7-4: Instancias, comunicaciones y recibos sobre remisión de títulos.
- Signatura 9-D-2-3: Practicantes y matronas. Documentos no recogidos. Contiene papeletas de inscripciones de matrículas no recogidas por los alumnos interesados.
- Signatura 12-D-4-9: Asuntos relacionados con el archivo. 1868-1935. Certificados de pagos al Estado por matriculación o derechos de examen.
- Signatura 14-B-1-2: Listas de exámenes de practicantes.
- Signatura 16-B-2-6: Medicina: Practicantes y matronas. Partidas de bautismo de 1869 a 1898. Partidas de bautismo que corresponden a los matriculados en la carrera de Practicante que se encontraban en su expediente correspondiente. También se encontraron partidas de bautismo de alumnos de los que no se han hallado sus expedientes, bien por deberse a la pérdida de este material o por pertenecer a alumnos de otra carrera.
- Signatura 16-B-3-3: Practicantes y Matronas. Instancias solicitando certificaciones 1891-1896. Solicitudes de certificados de pago de matrícula y solicitudes de certificados de aprobado de los distintos semestres.

- Signatura 16-C-3-1: Practicante y Matronas. Instancias solicitando certificaciones 1883-1891. Solicitudes de certificados de pago de matrícula y solicitudes de certificados de aprobado de los distintos semestres.
- Signatura 16-D-2-5: Medicina y ciencias. Instancias solicitando títulos 1892-1898
- Signatura 16-E-2-2: Libro de matrícula de la carrera de practicantes 1869-1884. Libro donde se registraba el nombre de los matriculados por año y semestre.
- Signatura 16-E-5-2: Medicina: practicantes y matronas. Instancias solicitando certificados. 1877-1893. Solicitudes de certificados de pago de matrícula y solicitudes de certificados de aprobado de los distintos semestres. También aparecen peticiones certificadas al Rector para poder ejercer de practicante hasta que se remitiera el título oficial.
- Signatura 17-C-5-6: Practicantes. Registro de timbres de pagos al Estado 1887-1894. Encontramos diversos timbres de pago por derechos de matrícula y examen.
- Signatura 19-E-6-12: Practicantes y matronas. Libro-registro de listas de exámenes 1869-1883. Libro donde vienen registradas las listas de los examinados durante este periodo de tiempo. No se encuentran reflejados todos los años ni todos los semestres.
- Signatura 19-D-3-4: Títulos de practicantes no recogidos. Títulos originales de practicantes y matronas, también aparecen títulos de licenciados en Medicina y Veterinaria.

4.1.2 Fuentes impresas:

Otra de nuestras fuentes de información primaria ha sido la revisión de la Gaceta de Madrid desde el 1 de enero del 1861 hasta el 31 de diciembre de 1902, a través del recurso electrónico que posee la Universidad de Zaragoza. Se han obtenido los resultados mediante la llamada “*Título: practicantes*” y “*Fecha de publicación: 01/01/1861 al 31/12/1902*”.

A continuación detallamos los documentos que han sido analizados:

- ❖ **Gaceta de Madrid. 10 de septiembre del 1857**, págs. 1-3. Ley de Instrucción Pública que reorganiza los estudios.
- ❖ **Gaceta de Madrid. 28 de noviembre del 1861**, pág. 1. Real Orden aprobando el reglamento para la enseñanza de Practicantes y Matronas.
- ❖ **Gaceta de Madrid. 3 de marzo del 1865**, pág. 3. Se abre la matrícula para la Enseñanza de practicantes y matronas.
- ❖ **Gaceta de Madrid. 2 de junio del 1866**, pág. 1. Real Orden mandando no sean admitidos en los hospitales, en calidad de practicantes, más que los individuos que estén cursando o hayan concluido los estudios necesarios para obtener dicho título.
- ❖ **Gaceta de Madrid. 28 de octubre del 1868**, pág. 2. Decreto derogando el decreto de 20 de Febrero de 1867 respecto de los estudios exigidos á los Cirujanos de

segunda, tercera y cuarta clase, Ministrantes y Practicantes para aspirar al título de Facultativos habilitados.

- ❖ ***Gaceta de Madrid. 29 de octubre del 1868***, págs. 7-8. Orden restableciendo por ahora la enseñanza de practicantes que se regirá por el reglamento que se menciona.
- ❖ ***Gaceta de Madrid. 13 de mayo del 1874***, pág. 398. Orden fijando la interpretación que debe darse al reglamento de practicantes y matronas de 21 de noviembre de 1861 en los relativo a las cantidades mensuales que los Profesores tienen derecho a percibir de sus alumnos.
- ❖ ***Gaceta de Madrid. 23 de abril del 1886***, pág. 228. Relativo a los estudios privados.
- ❖ ***Gaceta de Madrid. 18 de noviembre del 1888***, pág. 516. Real Decreto mediante el que se dicta un nuevo reglamento para la carrera de Practicantes y Matronas.
- ❖ ***Gaceta de Madrid. 14 de abril del 1889***, pág. 104. Obligatoriedad de acreditar la aprobación de las asignaturas por parte de los alumnos de enseñanza privada.
- ❖ ***Gaceta de Madrid. 22 de junio del 1889***, pág. 905. Desaparición de los exámenes de semestres para la enseñanza libre y condiciones referidas a los certificados de prácticas.

Otros de documentos revisados de la Gaceta de Madrid son:

- *Gaceta de Madrid. 3 de marzo del 1864*, pág. 3
- *Gaceta de Madrid. 4 de marzo del 1871*, pág. 518
- *Gaceta de Madrid. 24 de febrero del 1872*, pág. 583
- *Gaceta de Madrid. 2 de marzo del 1873*, pág. 717
- *Gaceta de Madrid. 10 de septiembre del 1873*, pág. 1675
- *Gaceta de Madrid. 25 de febrero del 1874*, pág. 481
- *Gaceta de Madrid. 2 de marzo del 1875*, pág. 567

Estos documentos han aportado información sobre las fechas de apertura de matrícula.

Para completar nuestras fuentes de información primarias, se han revisado los números conservados de la Revista *El Practicante* del año 1885, que son las siguientes:

- 1 marzo nº 22
- 10 marzo nº 23
- 20 marzo nº 24
- 1 abril nº 25
- 10 abril nº 26
- 20 abril nº 27
- 1 mayo nº 28
- 20 mayo nº 30
- 10 junio nº 32
- 1 julio nº 34
- 20 julio nº 36
- 10 agosto nº 38

- 20 septiembre nº 42
- 1 octubre nº 43
- 10 noviembre nº 47
- 20 noviembre nº 48
- 1 diciembre nº 49

4.1.3 Bibliografía secundaria

Se ha realizado una búsqueda exhaustiva a través de las siguientes bases de datos disponibles a través de la universidad de Zaragoza: ENFISPO, Dialnet, Cuiden plus, Cuidatge, ISOC/CSIC y Compludoc.

Hemos utilizado, según los criterios de las diferentes bases de datos, distintos tipos de búsqueda, tales como: Búsqueda por palabras clave, búsqueda de documentos, búsqueda simple y búsqueda avanzada; en todos ellos realizamos la búsqueda en todos los campos, sin acotaciones temporales o aplicando acotación temporal para ceñirnos a la recopilación de documentos del siglo XIX.

Los criterios de búsqueda que hemos empleado en todas las bases han sido: Practicante/s, sangrador/es, barbero/s, flebotomianos, historia y enfermería, asistencia sanitaria y hospital.

La respuesta a la llamada de los diferentes criterios de búsqueda ha sido muy productiva. Estas bases nos han aportado numerosa documentación en revistas como Híades, Hygia, Enfermería Clínica, Enfermería Científica, Index de Enfermería o Cultura de los Cuidados entre otras, así como las revistas propias de los colegios profesionales a nivel nacional.

También se ha realizado este tipo de búsqueda a través de la base de datos Bibliografía Histórica de la Ciencia y la Técnica de España, del Instituto López Piñero y de los recursos electrónicos que ofrece la Biblioteca Nacional. Todas las referencias se encuentran localizadas en el apartado bibliografía.

4.2 MÉTODO:

Para poder ordenar, clasificar y poder obtener resultados de la información recogida en el Archivo Histórico que ya hemos apuntado anteriormente, se ha creado una base de datos a través del recurso ACCESS, cuya plantilla adjuntamos en Anexo 2. Esta base se compone de 15 campos cuyas peculiaridades e interpretación explicamos a continuación:

- ❖ **ID:** Identificador que el recurso ACCESS establece para cada registro.
- ❖ **Nombre y apellidos (dos campos):** Estos datos se encuentran en el expediente de matriculación y/o reválida y han sido cotejados con la partida de bautismo en los casos en los que se ha encontrado dicho documento. En los casos en los que

no se ha encontrado dicha partida se han dado por válidos los datos del expediente académico. En el propio expediente aparece en la mayoría de los casos una cédula de vecindad mediante la cual y a través de dos testigos se da fe de la identidad del interesado.

- ❖ **Localidad de nacimiento:** Dato que se encuentra en el expediente de matriculación y/o reválida del alumno y cotejado con la partida de bautismo en los casos en los que ha sido posible. Ha sido necesario ser cuidadoso en la recogida de este dato puesto que en ocasiones adoptaban la localidad en la que vivían en ese momento.
- ❖ **Provincia de nacimiento:** Dato que se encuentra en el expediente de matriculación y/o reválida del alumno y cotejado con la partida de bautismo en los casos en los que ha sido posible.
- ❖ **Fecha de nacimiento:** Dato que se encuentra reflejado en la partida de bautismo y que ha quedado desierto en los casos en los que no se ha encontrado dicha partida. Este hecho se explica en el apartado de análisis dentro de variación de la estructura de los expedientes.
- ❖ **Fecha de bautismo:** Dato que se encuentra reflejado en la partida de bautismo y que ha quedado desierto en los casos en los que no se ha encontrado dicha partida. Este hecho se explica en el apartado de análisis dentro de variación de la estructura de los expedientes.□
- ❖ **Estudios previos:** Este dato se encuentra reflejado en el caso en que lo esté en el expediente de matriculación y/o reválida del alumno. Están reflejados por el propio alumno en la petición de ingreso al Rector en la carrera de Practicante. Están certificados puesto que son cambios de carrera y petición de cambio de facultad, en algunas ocasiones incluso cambio de universidad.
- ❖ **Fecha aprobado examen primera enseñanza:** Fecha de certificado expedido por la Escuela Normal de Maestros de Zaragoza o de la ciudad correspondiente. A este respecto es preciso añadir que en la mayoría de los casos se les realizaba este examen el mismo día o en días sucesivos a la petición de ingreso al Rector en la carrera de Practicante, con una variabilidad hasta de quince días aunque no es lo habitual, suele ser entre uno y cinco días. El sello de aprobación en este caso se encuentra al dorso de dicha petición en el expediente y en el resto como certificado a parte que suele pertenecer a la Escuela Normal de otras localidades. De hecho en la petición de ingreso en la carrera de Practicante se encuentra habitualmente en su formulismo la petición de ser “probados” en dicho examen, al que se refieren como examen de ingreso. Es en esta petición dónde se encuentran reflejadas las distintas denominaciones con las que los alumnos hacen referencia a la carrera o estudios de Practicante, refiriéndose a estos en

algunos casos como Ministrante, Cirujano menor, Cirujano de segunda clase. Este hecho se ha explicado con mayor detenimiento en el análisis.

- ❖ **Trabajo previo:** Este dato queda reflejado por el alumno en la petición de ingreso al Rector en la carrera de Practicante. En la mayoría de casos se adjunta la certificación oportuna; en el caso de barbero se expide un certificado del alcalde o del párroco de la localidad dando fe del desarrollo de dicho trabajo. Del mismo modo ocurre con el caso de ayudante de aparato o de sanitario dentro del ámbito militar, del que da fe un superior del cuerpo. No todos los casos, pero si en la mayoría, van acompañados de dicha certificación. También cabe la posibilidad de que otros alumnos ejercieran un trabajo previo y no lo reflejaran.
- ❖ **Fecha solicitud de ingreso en la carrera:** Fecha de la petición de ingreso al Rector en la carrera de Practicante, documento al que ya hemos hecho referencia en puntos anteriores. Cabe destacar que en aquellos casos en los que la estructura de los expedientes es distinta y ha ocurrido a lo largo de la investigación, se utiliza como fecha más orientativa la del aprobado de la primera enseñanza y en su defecto la fecha de solicitud de primer examen de la carrera. A lo largo del análisis se explicarán con detenimiento las razones.
- ❖ **Edad de matriculación primer semestre:** Edad citada por el alumno en la matrícula de este primer semestre. Esta edad ha sido cotejada con la partida de bautismo en los casos que ha sido posible. En este apartado existe también una gran variabilidad debido a los cambios en la estructura de los expedientes, por este motivo se ha tomado como referencia la edad de primera toma de contacto con la universidad, ya sea la de matriculación de otros semestres porque cursaron los anteriores en otra universidad o porque solicitaban ser examinados directamente de los cuatro semestres y reválida o directamente de la reválida.
- ❖ **Fecha de obtención del grado:** Fecha de la superación del examen de reválida con las correspondientes firmas del tribunal examinador. Cuando este campo se encuentra vacío significa que el alumno ha resultado suspendido. No existen casos de no presentados o de pérdida de información como puede ocurrir en otros campos, puesto que lo más importante que figura en todos los expedientes es el examen de reválida.
- ❖ **Calificación:** Del examen de reválida, que podía variar desde el suspenso al sobresaliente, siendo la calificación más habitual el aprobado.
- ❖ **Fecha obtención del título:** Fecha del recibí del título firmado por el propio alumno y por la secretaría de la universidad. Este dato se ha encontrado en la propia hoja de calificación de reválida o adjunto en el expediente junto con los papeles de pagos al Estado. En algunas ocasiones se ha tenido que tomar la fecha de la expedición del título por parte de la universidad y por orden del

Rector a las Diputaciones Provinciales, Gobiernos Civiles o a los Ayuntamientos, a petición del alumno o por la no recogida de los mismos.

Esta base ha sido reinventada de nuevo porque no se había tenido en cuenta un dato importante y es el hecho de que existen alumnos pertenecientes a estudios privados o a la enseñanza libre. Estos datos se habían reflejado en el apartado de observaciones pero nos ha parecido oportuno añadir tres campos a la base inicial.

- ❖ **Enseñanza libre:** Los alumnos que aparecen de forma explícita como alumnado de enseñanza libre y que se atienen a la reglamentación expresa para tal fin.
- ❖ **Presenta prácticas:** Los alumnos que presentan el correspondiente certificado de prácticas de dos años en el hospital competente, requisito obligatorio a partir del reglamento de 1888.
- ❖ **Centro de prácticas:** Centro donde se realizan las prácticas, que en todos los casos es el hospital.

5. ANÁLISIS DE LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE PRACTICANTE QUE CURSARON SUS ESTUDIOS DURANTE EL PERÍODO DE 1880-1894 EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA:

El análisis de los resultados que exponemos a continuación corresponde fundamentalmente a los datos obtenidos en el Archivo Histórico de la Universidad de Zaragoza y registrados en una base de datos, a través del recurso Access, tal y como hemos detallado en la metodología.

Para la discusión, hemos utilizado un estudio sobre los Practicantes titulados en la Universidad de Zaragoza correspondiente al periodo 1869-1879⁸², cuya metodología es similar a la de nuestro trabajo, y que va a ser un punto de referencia para poder exponer las similitudes y diferencias que existen entre ambos periodos de tiempo.

También hemos podido contar con un estudio sobre la misma temática, que corresponde al periodo de 1882-1890, análogo al nuestro pero en la Universidad de Valencia.⁸³ Igualmente hemos utilizado el estudio realizado sobre los practicantes titulados por la Universidad de Salamanca⁸⁴ durante el periodo comprendido entre los años 1868 y 1956, con el que la comparativa se ha realizado de una forma muy genérica, debido a que posee un amplio periodo de estudio y una metodología distinta.

Para evitar una exposición farragosa, los datos más relevantes se mostrarán mediante tablas comparativas y gráficos, aunque todos los resultados del análisis pormenorizado de nuestro estudio se encuentran reflejados en sus correspondientes tablas, que se adjuntan en Anexo.

5.1 NÚMERO DE ALUMNOS

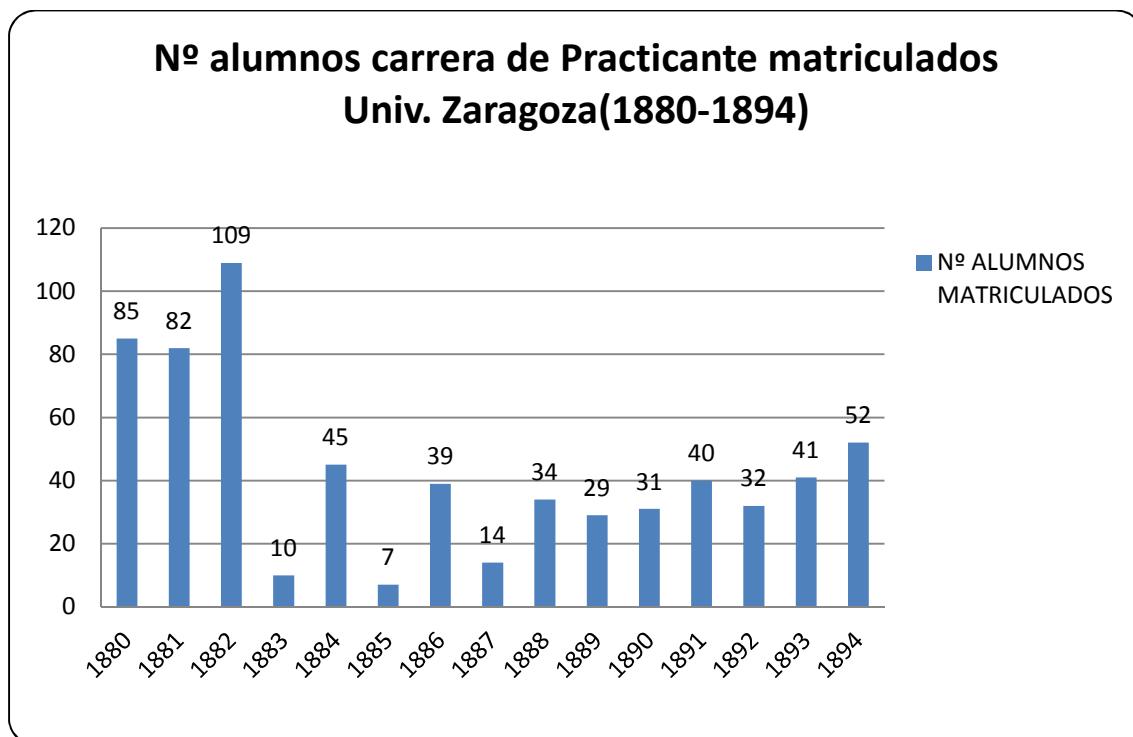
En el periodo de estudio de nuestro trabajo (1880-1890) tenemos referencia de un total de 657 alumnos, cuyos estudios de la carrera de Practicante estuvieron vinculados a la Universidad de Zaragoza durante estos 14 años. Aportamos estos datos en el gráfico 1, con el número de alumnos por año que estuvieron matriculados en la Universidad de Zaragoza.

82 Blázquez Ornat Isabel. Los primeros practicantes titulados por la Universidad de Zaragoza (1869-1879). Proyecto fin de Máster propiedad de la Universidad de Zaragoza, 2011. Al que nos referiremos a partir de ahora como periodo anterior.

83 Gonzalo Martín José Javier, Rodríguez Sánchez Juan Antonio. Valoración social de la profesión enfermera: estudiantes de Practicante y Enfermería en la Universidad de Salamanca (1868-1956). Temperamentum 2008, 8. Disponible en <http://www.index-f.com/temperamentum/tn8/t1508.php>. Consultado el 24 de Noviembre de 2011

84 Camañó Puig Ramón, Felipe Cabañero Rosa, Castelló Cabo Miquel. Estudiantes de la carrera de Practicantes en la Universidad de Valencia (España) 1882-1890. Index Enferm (edición digital) 2002; 38. Disponible en http://www.index-f.com/index-enfermeria/38revista/38_articulo_35-39.php. Consultado el 24 de Noviembre de 2011

Gráfico 1



El estudio de la Universidad de Valencia (1882-1890) contó con un total de 432 alumnos en 8 años. En cambio, el número de candidatos a obtener el título en el periodo de estudio anterior (1869-1879), fue significativamente más elevado, con un total de 779 alumnos durante 10 años. Es decir, con el transcurso de los años tendió a disminuir el número de matriculados en estos estudios. Esta situación pudo estar motivada por la necesidad que existía, durante los primeros años, entre los profesionales sanitarios: sangradores, ministrantes, barberos, etc., de regularizar su actividad profesional después de los incessantes cambios legislativos que sufrió su actividad laboral.

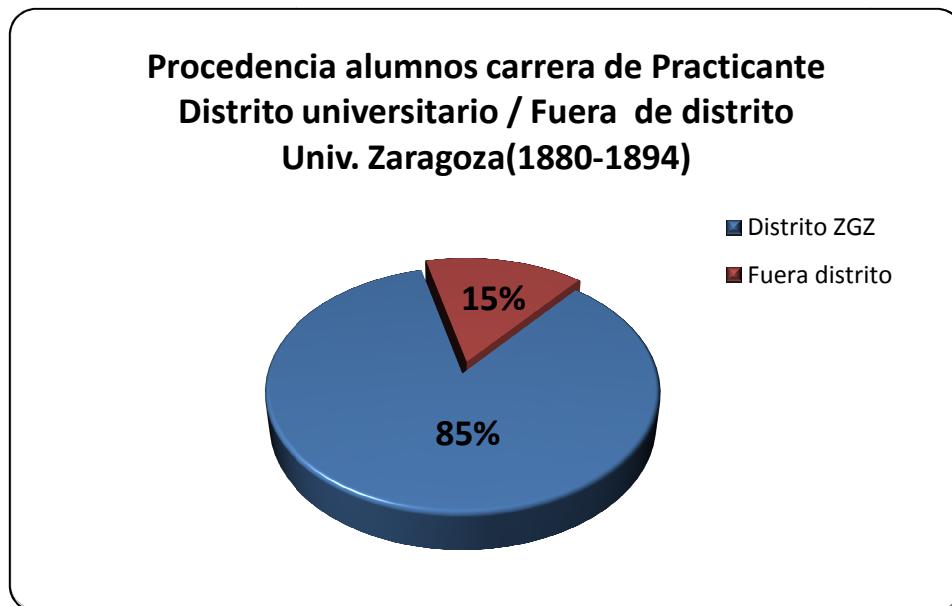
5.2 PROCEDENCIA DE LOS ALUMNOS

En este apartado estudiaremos la procedencia de los alumnos de la carrera de Practicante correspondiente a su pertenencia o no al Distrito de la Universidad de Zaragoza y el ámbito rural o urbano del que provenían.

5.2.1 Alumnos cuya procedencia corresponde al Distrito de la Universidad de Zaragoza y alumnos cuya procedencia se sitúa fuera de este distrito:

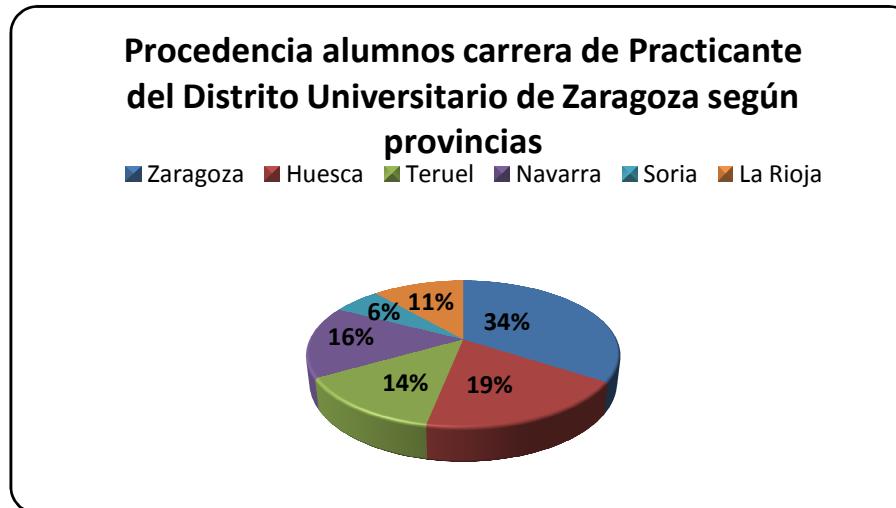
Los resultados obtenidos de nuestro análisis muestran que la pertenencia al Distrito de esta universidad era de un 85,94% y sólo un 14,06% pertenecía al grupo de fuera de distrito, como puede observarse en el gráfico 2.

Gráfico 2



El Distrito de la Universidad de Zaragoza comprendía las tres provincias aragonesas, junto con Navarra, Soria y La Rioja. Las provincias aragonesas, con Zaragoza en primer lugar, eran las que aportaron mayor número de alumnos; seguidas de Navarra, La Rioja y Soria; datos que ofrecemos en el gráfico 3.

Gráfico 3



Un aspecto destacable de nuestro estudio es que Teruel presenta menor porcentaje de alumnado que Navarra, hecho que también se produce en el periodo anterior. Podría deberse, por un lado, a que Navarra poseía una población más amplia, respecto a la de Teruel.

Sin embargo, en el estudio de Valencia, aparece un número significativo de alumnos de Teruel (67). Lo que por otro lado indica que, la proximidad geográfica entre

Valencia y Teruel y la vinculación que tradicionalmente ha existido entre ambas provincias, hizo que el alumno se decantara por una u otra universidad.

Comparativa

La distribución de la procedencia de los alumnos respecto a su pertenencia o no al distrito universitario, sigue una tónica similar a la del periodo anterior (1869-1879), pero se aprecia un ligero aumento en la de alumnos de fuera de distrito.

En el estudio de la Universidad de Valencia (1882-1890) observamos que, aunque la procedencia mayoritaria de alumnos corresponde al distrito propio, existe una diferencia significativa respecto al alumnado de fuera de distrito. Estos datos se encuentran referenciados conjuntamente en la tabla 3.

Tabla 3

| | Periodo | Total alumnos | Alumnos distrito | Alumnos fuera distrito |
|---------------------------------|-----------|---------------|------------------|------------------------|
| Univ. Zaragoza ^(*) | 1869-1879 | 779 | 89,60% | 10,40% |
| Univ.Zaragoza ^(**) | 1880-1894 | 657 | 85,94% | 14,06% |
| Univ. Valencia ^(***) | 1882-1890 | 432 | 72,31% | 27,69% |

(*) Estudio Universidad de Zaragoza (1869-1879) de Blázquez Ornat

(**) Datos propios

(***) Estudio Universidad de Valencia (1880-1894) de Camaño Puig, R; Felipe Cabañero, R; Castelló Cabo Miquel

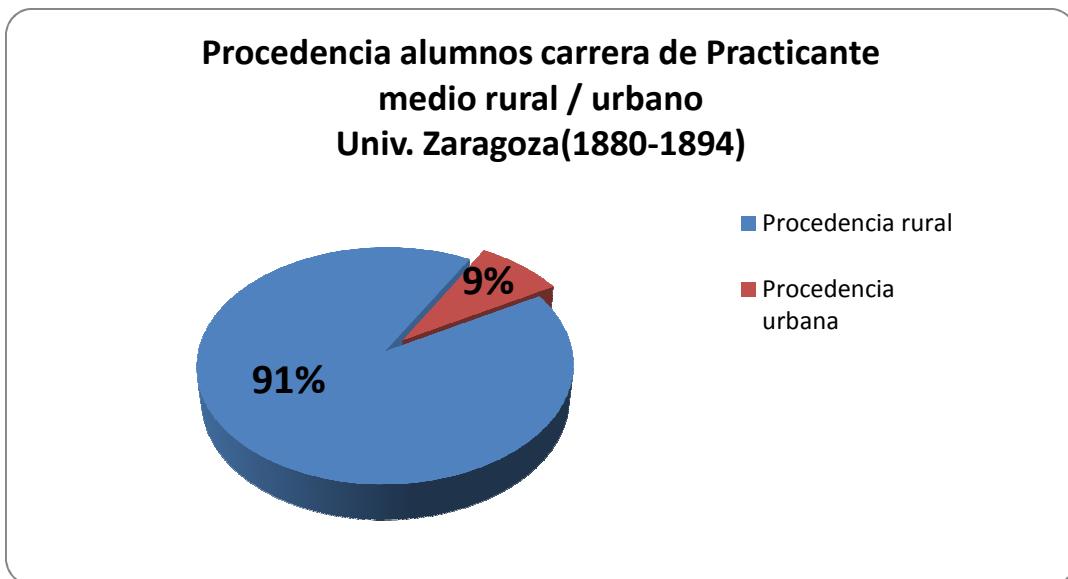
En nuestro periodo de estudio, como hemos comentado anteriormente, se produjo un aumento de cuatro puntos en el porcentaje de alumnos de fuera de distrito, respecto al periodo anterior. En la Universidad de Valencia, la afluencia de alumnos de esta naturaleza fue casi el doble (tabla 3).

La explicación de este fenómeno pudo deberse a dos hipótesis fundamentalmente: bien al aumento progresivo del prestigio docente de estas instituciones respecto a las del resto de la geografía, o bien por todo lo contrario, es decir, que fueran más permisivas a la hora de expedir el título. Esta última hipótesis concuerda con la información obtenida de fuentes documentales respecto a los problemas que existieron con la formación de los practicantes.

5.2.2 Procedencia de los alumnos correspondiente a medio rural o urbano:

Analizando los datos desde esta perspectiva, nos encontramos con un 91,97% de alumnos que procedían del medio rural, y un 8,03% de ellos que provenían de la capital, como podemos observar en el gráfico 4. Este hecho concuerda perfectamente con el tipo de sociedad, eminentemente rural, característica del siglo XIX.

Gráfico 4



Comparativa

En la tabla 4, se puede constatar que existe una tendencia similar en la distribución de la procedencia rural en nuestro periodo de estudio (1880-1894), en relación con el periodo anterior (1869-1879) en la Universidad de Zaragoza. Así mismo, concuerda lo acontecido al respecto, con el estudio de Valencia (1882-1890) para nuestro mismo periodo de tiempo. Sin embargo, en el estudio de Salamanca (1868-1956), el porcentaje de procedencia rural del alumnado se sitúa entre un 60-80 %, disparidad que puede deberse al periodo de tiempo estudiado, que fue mucho más amplio, y por tanto con una emigración ya asentada en la zona urbana.

Tabla 4

| | Periodo | Total alumnos | Total rural | Total urbano |
|---------------------------------|-----------|---------------|-------------|--------------|
| Univ. Zaragoza ^(*) | 1869-1879 | 779 | 95,38% | 4,62% |
| Univ. Zaragoza ^(**) | 1880-1894 | 657 | 91,97% | 8,03% |
| Univ. Valencia ^(***) | 1882-1890 | 432 | 94,21% | 5,78% |

(*) Estudio Universidad de Zaragoza (1869-1879) de Blázquez Ornat

(**) Datos propios

(***) Estudio Universidad de Valencia (1880-1894) de Camañó Puig, R; Felipe Cabañero, R; Castelló Cabo Miquel

A pesar de mantenerse una clara distribución, mayoritariamente rural, en la procedencia del alumnado en nuestro estudio (1880-1894), los alumnos procedentes de las capitales doblan en porcentaje a los del periodo anterior (1869-1879). Este aumento significativo, aunque sigue siendo una proporción general discreta, puede estar relacionado con el inicio de la migración del medio rural a la ciudad, que comenzaba a

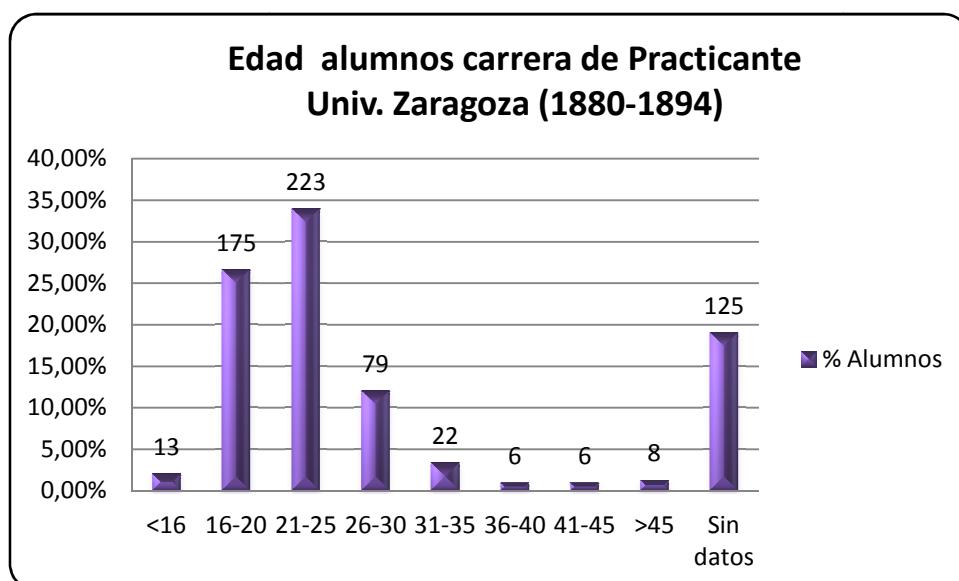
intensificarse en los últimos años del siglo, claro reflejo, del tardío proceso de industrialización de nuestro país y de una forma todavía más importante en Aragón.

Los alumnos de la carrera de Practicante, cuyo origen era mayoritariamente rural, tuvieron que sortear obstáculos físicos importantes para acceder a esta titulación, dado el mínimo desarrollo del ferrocarril y la precariedad de las redes de carreteras y de los medios de transporte de la época⁸⁵. En este sentido, coincidimos con los investigadores de del estudio de Valencia y del de Salamanca, que interpretaban que esta carrera fue una estrategia de los mecanismos del flujo migratorio hacia las capitales con cierta garantía laboral.

5.3 EDAD DEL ALUMNADO

En este punto, estudiaremos la distribución de edad de los alumnos matriculados en la Universidad de Zaragoza durante nuestro periodo (1880-1894) y la compararemos, como en otros apartados, con los estudios anteriormente citados. La distribución de alumnos por edades, de nuestro estudio, queda reflejada en el siguiente gráfico.

Gráfico 5



Durante nuestro periodo de estudio (1880-1894), el porcentaje de alumnos cuya edad se situaba entre los 16 y los 25 años era un 60,58%, y sólo un 12,02% aquellos cuya edad oscilaba entre los 26 y 30 años. Además, cursaron la carrera de Practicante 13 alumnos con edades comprendidas entre los 13 y 15 años, situación que no contemplaba el Reglamento de 1861, cuyo requisito era ser mayor de 16 años. Y sólo un 1,22% de los alumnos fue mayor de 45 años.

Un aspecto importante es el elevado número de alumnos sin datos al respecto (125), que puede limitar los resultados de nuestro análisis.

85 Corral Lafuente, J. L. Historia contada de Aragón. Ed. Leyere Ediciones, 2002, p.241

Comparativa

Para facilitar la comparativa con los estudios, a los que venimos haciendo referencia, nos apoyaremos en la siguiente tabla.

Tabla 5

| | Periodo | Total alumnos | <16 | 16-20 | 21-25 | 26-30 | 31-35 | 36-40 | 41-45 | >45 | sin datos |
|---------------------------------|-----------|---------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Univ. Zaragoza ^(*) | 1869-1879 | 779 | 2,57% | 26,96% | 25,93% | 13,09% | 5,01% | 3,85% | 2,44% | 2,95% | 17,20% |
| Univ. Zaragoza ^(**) | 1880-1894 | 657 | 1,98% | 26,64% | 33,94% | 12,02% | 3,35% | 0,91% | 0,91% | 1,22% | 19,03% |
| Univ. Valencia ^(***) | 1882-1890 | 426 | 0% | 53,59% | 35,215 | 8,92% | 1,88% | 0,47% | 0,23% | 0% | 0% |

(*) Estudio Universidad de Zaragoza (1869-1879) de Blázquez Ornat

(**) Datos propios

(***) Estudio Universidad de Valencia (1880-1894) de Camañó Puig, R; Felipe Cabañero, R; Castelló Cabo Miquel

En el estudio de la Universidad de Zaragoza del periodo anterior (1869-1879), nos encontramos con algunas diferencias discretas en los porcentajes de edad de los alumnos de los 16 a los 30 años, que son ligeramente superiores respecto a los de nuestro trabajo (1880-1894). Si existe un mayor número de alumnos con edad superior a los 40 años, en el periodo anterior, lo que quiere decir que disminuyó paulatinamente el alumnado de mayor edad. Sin embargo, la situación de los menores de 16 años fue muy similar. Lo más interesante, por lo tanto, es que con el transcurso de los años el contacto con la universidad se produce a edades más tempranas.

Respecto a la Universidad de Valencia (1882-1890), la distribución por edad es marcadamente más joven, con un mínimo de alumnos que superaban los 30 años. Otra característica importante sería que, en este caso, no aparece ningún alumno incumpliendo la normativa de edad inferior a los 16 años y que el alumnado mayor de 40 años era mínimo. La tendencia de alumnos más jóvenes en la toma de contacto con la universidad, es marcadamente superior que en nuestro estudio.

Sin embargo, en la Universidad de Salamanca (1868-1956) existió un porcentaje muy elevado de alumnos mayores de 45 años, llegando a tasas de hasta el 33%. En este sentido, Camañó apunta a que este fenómeno pudo deberse a la necesidad de regulación de la actividad laboral de sangradores, barberos, etc. Aunque en parte compartimos este enfoque, consideramos que no es del todo acertado contar sólo con los alumnos mayores de 45 años para este supuesto. Sobre todo, si tenemos en cuenta que la esperanza de vida se cifraba entre los 30-35 años⁸⁶ por la elevada mortalidad debida a los continuos enfrentamientos, a las epidemias, a las malas condiciones higiénicas y de pobreza, y que la edad adulta se alcanzaba a una temprana edad (16-18); todo apunta a que un mayor número de alumnado, con edades inferiores a los 45 años, respondiera a esta necesidad de regulación de su actividad profesional.

86 Durante el tercer cuarto del s.XIX, la esperanza de vida al nacer de la población española era inferior a los 30 años y, en 40 años en la mayoría de países de Europa occidental. Barciela López, C; Albert Carreras, X. Estadísticas históricas de España, p. 90. Consultado en <http://books.google.es/books> el 10 de mayo 2012

Como consecuencia de todo lo expuesto, el aumento del porcentaje de alumnos más jóvenes así como el descenso de los más mayores, tanto en nuestro estudio (1880-1894) como en el de Valencia (1882-1890), respecto al periodo anterior (1869-1879), podría deberse al descenso de la necesidad de esta titulación por parte de los antecesores de los practicantes porque ya habían optado a ello años atrás.

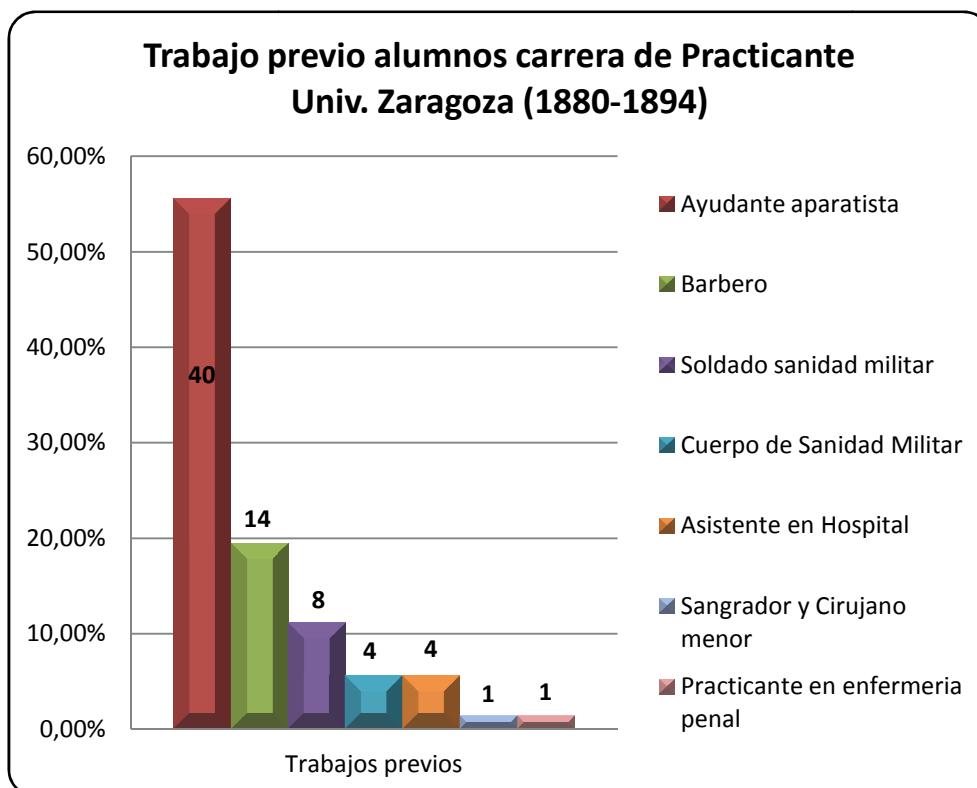
5.4 ALUMNOS CON ESTUDIOS PREVIOS

En nuestro periodo de estudio 1880-1894 no encontramos ningún alumno con estudios previos, entendiéndose como otras carreras o estudios superiores a los de la primera enseñanza. Esto pudo deberse a las sucesivas transformaciones y simplificación de los expedientes de matrícula y de reválida que expondremos detenidamente más adelante.

5.5 TRABAJO PREVIO CUALIFICADO

Entre los estudiantes de Practicante en la Universidad de Zaragoza encontramos durante nuestro periodo de estudio (1880-1894) a 72 alumnos que estaban desarrollando un trabajo cualificado, es decir, un 11% del total de alumnos. En el siguiente gráfico detallamos la diversidad de ocupaciones, así como el número de casos encontrados.

Gráfico 6



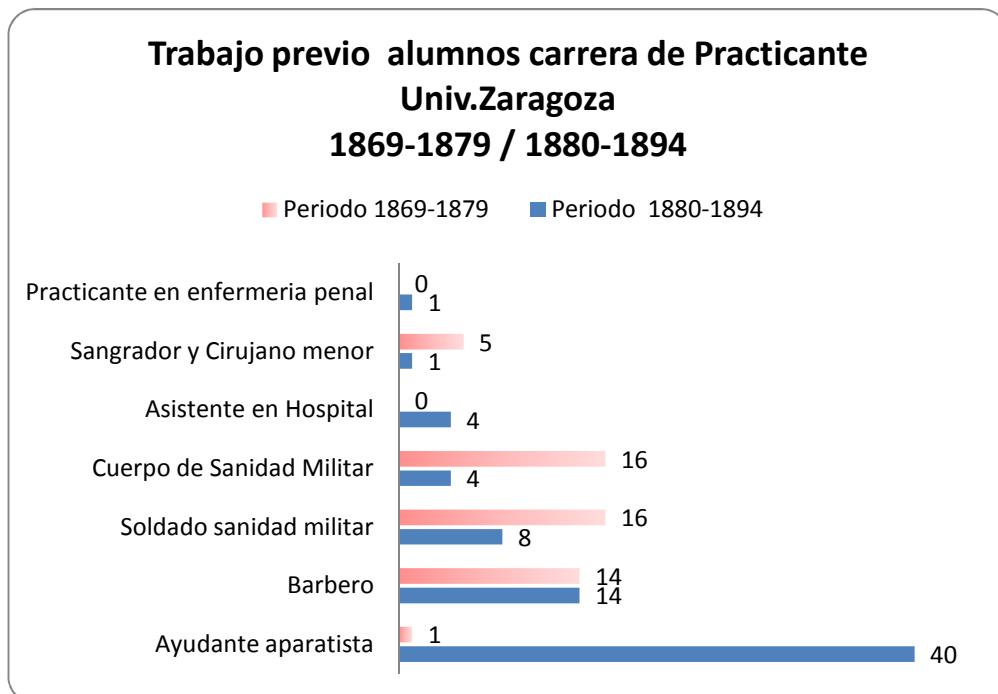
Esta información se obtuvo indistintamente, bien por la aportación de certificado o bien porque así lo reseñaban los propios alumnos, en la primera instancia para acceder a la carrera de Practicante.

No podemos ofrecer información aclaratoria sobre la edad de estos alumnos porque no conocemos este dato en la mayoría de ellos. En gran parte de los casos, los alumnos se presentaron directamente a la reválida, a excepción de los barberos, que curiosamente tienen una duración media de sus estudios entre los 18 y 24 meses. Esta situación, en el caso particular de los barberos, podría estar relacionada con una escasa formación de éstos. A su vez, los alumnos que desarrollaban el resto de ocupaciones que hemos detallado podrían haber estado más instruidos en las materias, dada la actividad laboral que desarrollaban.

Comparativa

En este caso, sólo podemos hacer comparación con el estudio de Blázquez Ornat perteneciente al periodo anterior (1869-1879) en la misma universidad. En nuestro estudio (1880-1894) se duplicó el número de alumnos que respondían a esta característica con respecto al anterior. Los trabajos más frecuentes y la comparativa entre ambos periodos aparecen en el gráfico 7.

Gráfico 7



*Estudio Universidad de Zaragoza (1869-1879) de Blázquez Ornat

**Datos propios (1880-1894)

La diferencia más significativa con el trabajo de Blázquez Ornat reside en el caso particular de la actividad de Ayudante de aparatista, que en nuestro estudio se dio en 40 de los 72 alumnos y eleva el porcentaje de alumnos con trabajo previo de una forma muy importante respecto al periodo anterior. La explicación podría encontrarse en que la certificación de este trabajo concreto correspondiera a un certificado de prácticas, más que a un trabajo cualificado en sí, ya que a partir de 1888 con el nuevo

reglamento, apareció como requisito el certificado de prácticas. Sin embargo, estos alumnos pertenecían a cursos anteriores al nuevo reglamento, aunque no por ello descartamos esta posible explicación, ya que la necesidad de prácticas, pudo gestarse con anterioridad al reglamento.

Otra hipótesis, que parece cobrar fuerza es la de que al ser ésta una de las numerosas actividades que se llevaban a cabo en el hospital, quienes desarrollaban este tipo de trabajo también vieran peligrar su puesto y decidieran regularizar su situación.

5.6 OBTENCIÓN DEL GRADO

Para valorar la calidad de estos estudios se necesitaría que en nuestro trabajo se hubiera podido realizar un análisis de las matriculaciones, para comparar el número de graduados en relación con el número de matriculados. Esto no ha podido ser dada la gran variabilidad existente en los expedientes instruidos a partir de 1880. Situación novedosa respecto al periodo de estudio anterior, y que a continuación expondremos detalladamente.

Desde que en 1869 comenzaran sus estudios los primeros alumnos de la carrera de Practicante en la Universidad de Zaragoza, los expedientes que hemos podido analizar poseen una estructura que fue variando a lo largo de los años, simplificándose a una velocidad vertiginosa. De tal manera que, durante los primeros 10 años dichos expedientes estaban instruidos de una forma muy completa y seguían la siguiente estructura: instancia solicitando al rector iniciar los estudios de practicante y donde habitualmente pedían lo que los alumnos denominaban examen de acceso, que se trataba del de la Primera Enseñanza o Enseñanza Elemental; aprobado de la Primera Enseñanza; instancia de matrícula semestre a semestre con su correspondiente certificado de aprobación; solicitud para ser admitidos al examen de reválida; acuerdo del tribunal fijando día y hora de dicha última prueba; firma del tribunal con la calificación obtenida; certificación de la recepción del título por el alumno, firmado por este y por el secretario y, finalmente la partida de bautismo. La estructura de estos expedientes sigue fielmente los requisitos que exigía el Reglamento de 1861.

Al final de este primer periodo comenzaron a aparecer variaciones importantes en los expedientes, desapareciendo las instancias de matriculación, las partidas de bautismo (hecho que se puede asociar al inicio del registro civil⁸⁷) y lo más importante, que comenzaron a solicitar examinarse directamente de la reválida. Esta peculiaridad repercutió directamente en la duración de la relación con la universidad que en el 90% de los casos, oscila entre 3 y 5 días, siendo la excepción aquellos alumnos que superan los 6 o 12 meses de duración, y que se trata de los alumnos de enseñanza oficial.

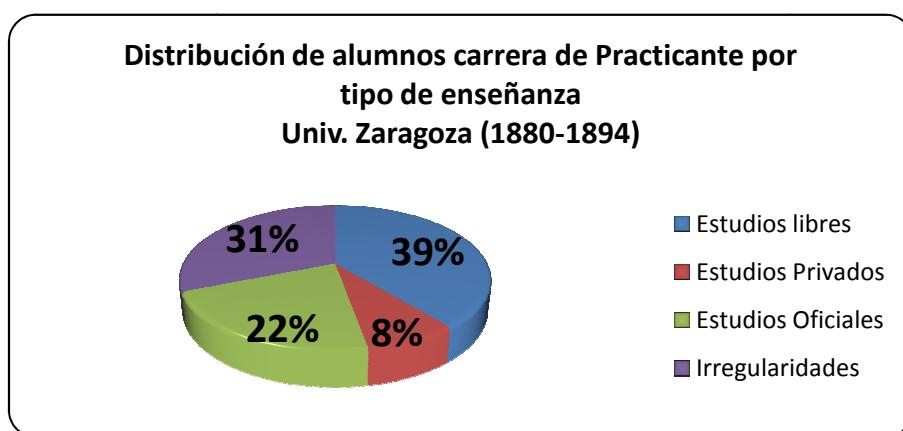
Este hecho se intensificó durante los primeros años de nuestro periodo de estudio, observándose numerosas irregularidades cuando todavía debían atenerse a lo

⁸⁷ Ley dictada en 1870 mediante la que se crea el Registro Civil provocada por la Constitución de 1869 que proclamó la libertad de culto. Entró en vigor en el año 1871

establecido en años anteriores. En este intervalo de tiempo (1880-1888) de nuestro trabajo tenemos constancia de la instrucción para dar validez académica a los estudios privados⁸⁸. Esta situación se podría explicar por las R.O de 18 de noviembre de 1883⁸⁹ y 5 de febrero de 1886⁹⁰ en lo relativo a los estudios privados, que se podían realizar. Sin embargo, la situación toma un matiz distinto, puesto que se debían acreditar los aprobados de los semestres de forma análoga a los alumnos de enseñanza oficial, hecho que no sucede en los expedientes analizados.

En el gráfico 8 observamos la distribución de los alumnos correspondiente al tipo de enseñanza e incluimos el elevado porcentaje de alumnado cuyos expedientes contienen irregularidades, que corresponden en su totalidad al intervalo de tiempo (1880-1888).

Gráfico 8



Esta situación se resolvería tras el Reglamento de 1888 y un año más tarde con la R.O de 13 de junio de 1889, mediante la que se declaraba la enseñanza libre sin necesidad de superar los exámenes semestrales sino únicamente la reválida.⁹¹

Esta medida pudo ser la respuesta a las denunciadas realizadas a través de la prensa profesional respecto a la enseñanza y obtención del título de Practicante, aunque no podemos obviar que pueda tratarse de una pérdida de expedientes e incluso como consecuencia de desorden administrativo.

El gráfico 9, que presentamos a continuación, nos permite ver la evolución de los graduados de la carrera de Practicante en nuestro periodo de tiempo.

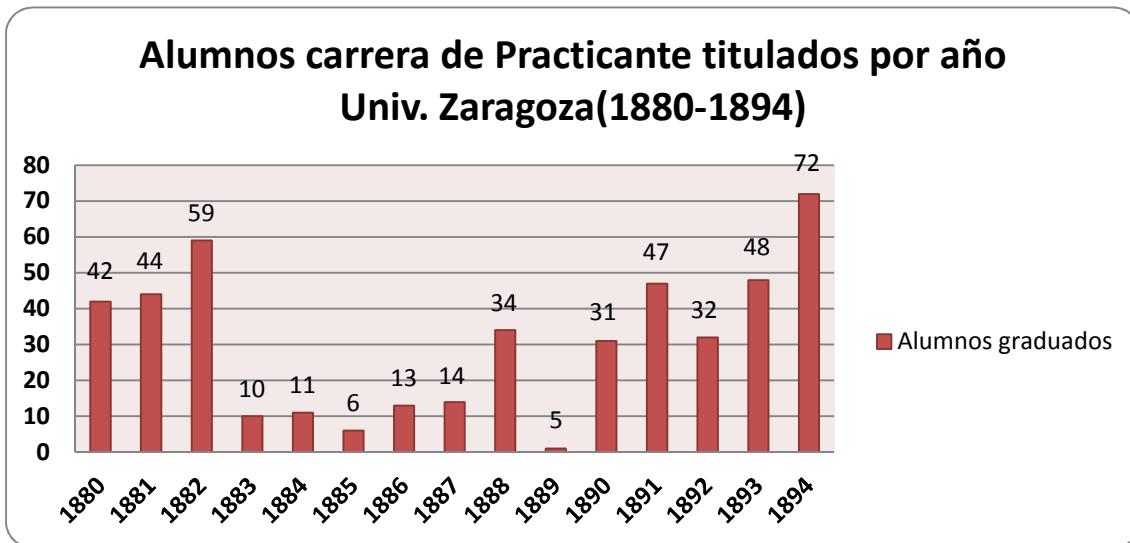
88 Signatura 14-C-1-4: Medicina. Carrera de Practicantes. Expedientes instruidos para dar validez académica a estudios privados 1883-88. Perteneciente al Archivo Histórico de la Universidad de Zaragoza

89 Gaceta de Madrid. 18 de noviembre del 1883. Relativo a los estudios privados

90 Gaceta de Madrid. 18 de noviembre del 1883. Relativo a los estudios privados

91 Aparecen en la Signatura 16-E-5-3: Medicina. Carrera de Practicantes. Expedientes instruidos para dar validez académica a estudios libres 1888-1893. Perteneciente al AHUZ

Gráfico 9



Paralelamente a las irregularidades que hemos detectado, se produjo un descenso del número de alumnos que obtuvieron el grado entre el año 1880 y 1888 (gráfico 9). Creemos que pudo deberse al tipo de enseñanza, fundamentalmente de aquellos que optaron por los estudios privados y que pudieron tener una formación deficitaria. A partir de 1888, la situación se normaliza y se mantiene muy estable, podríamos decir que sospechosamente perfecta.

Comparativa

De los 657 alumnos de la Universidad de Zaragoza (1880-1894), obtuvieron el grado 464, es decir, un 70,62% de ellos. Cifra que contrasta con el 79,59% del periodo anterior y con los resultados de la Universidad de Valencia. Los datos conjuntos los mostramos en la tabla 4.

Tabla 6

| | Periodo | Total alumnos | Nº alumnos obtienen grado | Obtuvieron grado |
|---------------------------------|-----------|---------------|---------------------------|------------------|
| Univ. Zaragoza ^(*) | 1869-1879 | 779 | 620 | 79,59% |
| Univ.Zaragoza ^(**) | 1880-1894 | 657 | 464 | 70,84% |
| Univ. Valencia ^(***) | 1882-1890 | 432 | 329 | 76,24% |

^(*) Estudio Universidad de Zaragoza (1869-1879) de Blázquez Ornat

^(**) Datos propios

^(***) Estudio Universidad de Valencia (1880-1894) de Camaño Puig, R; Felipe Cabañero, R; Castelló Cabo Miquel

Si comparamos nuestros resultados con el estudio de Valencia, su porcentaje global de aprobados fue moderadamente superior, con un 76,24%. Tenemos que señalar

que en este estudio no se describe ningún tipo de irregularidad relacionada con la obtención del título.

5.7 CALIFICACIONES

Los alumnos graduados en nuestro periodo de estudio obtuvieron mayoritariamente la calificación de aprobado, lógicamente en esta calificación no encontramos diferencias significativas entre los alumnos de estudios privados o de enseñanza libre respecto al alumnado oficial de la universidad. Respecto a las calificaciones de sobresaliente, de los 29 alumnos calificados con esta nota en la reválida, 11 de ellos pertenecían a la enseñanza libre, esto supone un 42%. Teniendo en cuenta que la inmensa mayoría de nuestro alumnado pertenecieron a este tipo de enseñanza, o similar ya citada, significa que las mejores calificaciones las obtuvieron los alumnos oficiales. Podemos barajar la posibilidad de una enseñanza oficial de mayor calidad comparada con los estudios privados o la enseñanza libre.

Comparativa

Para facilitar la discusión, en la tabla 7 mostramos la distribución de las calificaciones de los distintos estudios.

Tabla 7

| Calificaciones | Univ. Zaragoza ^(*) | Univ. Zaragoza ^(**) | Univ. Valencia ^(***) |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Sobresaliente | 4,37% | 4,41% | 2,97% |
| Notable | 0,00% | 0,15% | 16,36% |
| Bueno | 0,00% | 0,15% | 8,04% |
| Aprobado | 95,47% | 66,21% | 72,61% |
| Suspensos | 0,16% | 20,40% | 0,02% |

(*) Estudio Universidad de Zaragoza (1869-1879) de Blázquez Ornat

(**) Datos propios

(***) Estudio Universidad de Valencia (1880-1894) de Camaño Puig, R; Felipe Cabañero, R; Castelló Cabo Miquel

Respecto a las calificaciones, se mantuvo en nuestro estudio una tendencia mayoritaria hacia el aprobado similar al periodo anterior (95,47%), de la misma forma que ocurre con el 4,37% de los alumnos con sobresaliente. En Valencia se sitúa el mayor porcentaje para los aprobados (72,61%), mientras que los sobresalientes fueron significativamente inferiores, probablemente porque en este caso apareció una distribución importante de alumnos calificados con bueno o notable.

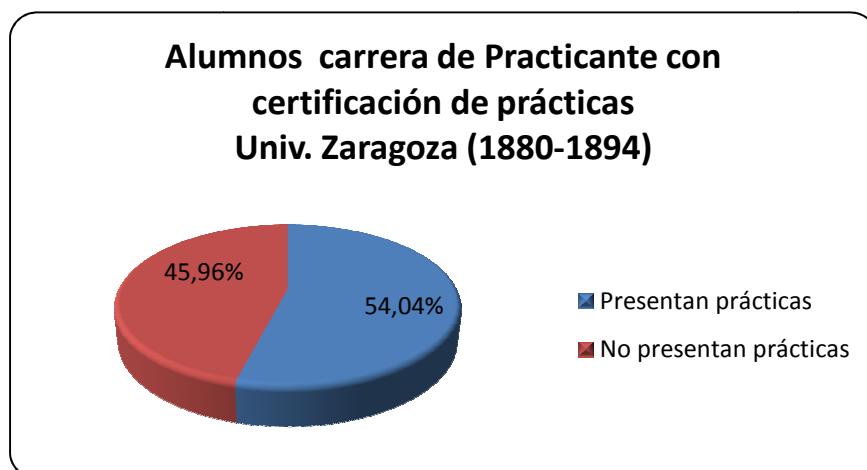
La diferencia más significativa de nuestro estudio respecto al de Blázquez Ornat y al de Valencia reside en el alto índice de suspensos entre nuestros alumnos. Dado que el mayor número de suspensos corresponde al intervalo (1880-1888). Este hecho pudo

estar motivado por el déficit de formación relacionado con la situación irregular descrita durante estos años.

5.8 CERTIFICACIÓN DE PRÁCTICAS

El certificado que abalara dos años de prácticas era requisito para la obtención del título desde el Reglamento de 1888, sin embargo, llama poderosamente la atención que de los 235 alumnos pertenecientes a este periodo sólo 127 (54,04%) adjuntara el correspondiente certificado.

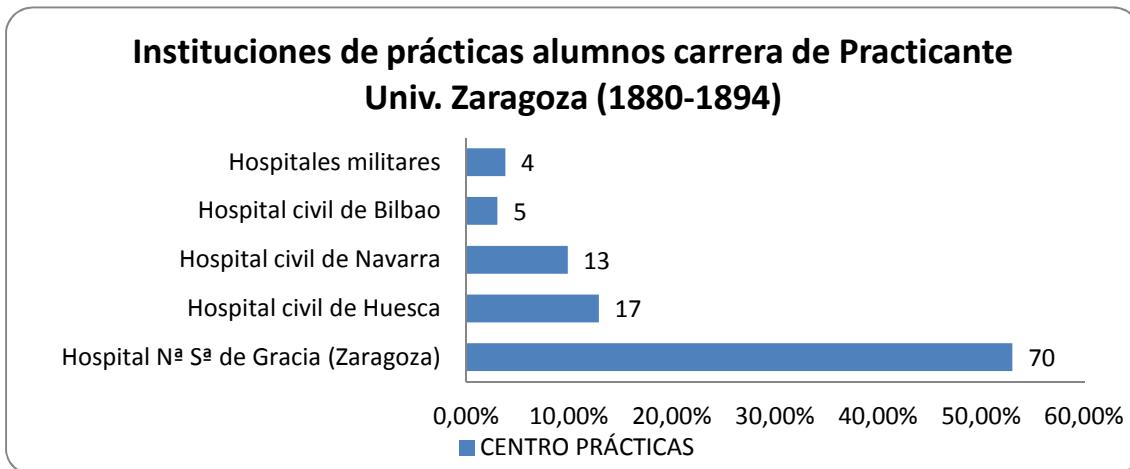
Gráfico 10



Podrían encontrarse más certificados que estuvieran mal catalogados pero también es cierto que, como se reglamentaba en el art. 12 del Reglamento del 1888, por la falta de centros habilitados se podían sustituir las prácticas por un examen práctico.

Las prácticas tuvieron lugar en su totalidad en los hospitales provinciales o de la beneficencia y en menor medida hospitales militares, información a la que hemos hecho referencia en otros apartados de este trabajo. De ellos, el que albergó el mayor número de estudiantes en prácticas fue el Hospital Nuestra Señora de Gracia de Zaragoza con 76 certificaciones de las 127 que hemos encontrado. Los hospitales que también certificaron las prácticas de los alumnos, y que le siguen en número, fueron los hospitales provinciales de Huesca, Navarra, Soria y Logroño (gráfico 11). Pero además, encontramos entre estas certificaciones la del Hospital de Puente La Reina o el de Valle de Llido y algunos hospitales militares como el de Burgos, el de Aranjuez o los hospitales civiles de Vitoria y Bilbao.

Gráfico 11



5.9 RECEPCIÓN DEL TÍTULO

Sobre este asunto nos han quedado algunos interrogantes puesto que no hemos podido realizar un análisis pormenorizado de este aspecto, debido fundamentalmente a la escasez de certificados de recepción de título. Es posible que tras el estudio de todos los expedientes del Archivo Histórico de la Universidad de Zaragoza, se hallen estos documentos y se pueda arrojar más luz respecto a esta cuestión.

Hemos podido observar la baja tasa de recepción de títulos, lo cual resulta extraño dada la necesidad existente de regularización de las ocupaciones sanitarias. Era característico el envío del título del Ministerio de Gobernación a los ayuntamientos de los municipios, así como el importante número de instancias solicitando la remisión del título a las localidades, por parte de los alumnos. La resolución de esta cuestión podría aportar valiosa información de lo que intuimos era el medio de actuación laboral de estos practicantes, el desarrollo profesional en el medio rural.

5.10 ALUMNO TIPO

En los años de nuestro estudio (1880-1894), todos los alumnos de la carrera de Practicante en la Universidad de Zaragoza fueron varones, del mismo modo pero a la inversa con las mujeres sucedió con la carrera de Matronas. En los reglamentos dictados al respecto, de ambas carreras, no se indica explícitamente como requisito para el acceso a una u otra titulación, ninguna característica excluyente. Si bien es cierto que, en el caso de las matronas el reglamento contaba con algunas peculiaridades que enfocaba estos estudios al género femenino⁹² y que ya hemos reflejado en este trabajo. Estas peculiaridades dejaron plasmada la realidad de una sociedad de estructura patriarcal y el carácter marcadamente subordinado del contexto que rodeaba a las mujeres.

⁹² González Canalejo Carmen. Las cuidadoras. Historia de las practicantes, matronas y enfermeras (1857-1936). Almería: Instituto de Estudios Almerienses, 2006, p. 41

6. CONCLUSIONES

En nuestro periodo de estudio (1880-1894) el número de alumnos que cursaron los estudios de la carrera de Practicante en la Universidad de Zaragoza fue de 657. Una disminución importante respecto al periodo anterior (1969-1879), estudiado por Blázquez Ornat, que contó con un total de 779 alumnos, teniendo en cuenta que nuestro periodo de estudio cubre 14 años frente a los 10 años del periodo anterior. Esta situación pudo estar motivada por la necesidad que existía, durante los primeros años, entre los profesionales sanitarios, sangradores, ministrantes, barberos, etc., de regularizar su actividad profesional después de los incessantes cambios legislativos que sufrió su actividad laboral.

La distribución de la procedencia de los alumnos respecto a su pertenencia o no al Distrito de la Universidad de Zaragoza, sigue una tónica similar a la del periodo anterior, es decir, la inmensa mayoría pertenecía a este distrito universitario (85,94%). Sin embargo, se aprecia un ligero aumento en nuestro periodo de estudio en la de alumnos de fuera de distrito. La explicación de este fenómeno pudo deberse a dos hipótesis fundamentalmente: bien al aumento progresivo del prestigio docente de esta institución respecto a las del resto de la geografía, o bien por todo lo contrario, es decir, que fuera más permisiva a la hora de expedir el título. Esta última hipótesis concuerda con la información obtenida de fuentes documentales respecto a las irregularidades que existieron en torno a la titulación de los practicantes.

El perfil del alumnado la carrera de Practicante de la Universidad de Zaragoza continuaba siendo mayoritariamente de procedencia rural (91%), pero el porcentaje de alumnos que procedían del medio urbano se duplica respecto a la década anterior. Este aumento significativo, aunque sigue siendo una proporción general discreta, puede estar relacionado con el inicio de la migración del medio rural a la ciudad, que comenzaba a intensificarse en los últimos años del siglo, claro reflejo, del tardío proceso de industrialización de nuestro país y de una forma todavía más importante en Aragón.

La edad de toma de contacto con la universidad, de los alumnos de nuestro estudio, también fue disminuyendo, respecto al periodo anterior (1869-1879), de una forma lenta pero progresiva, aunque durante estos años sigue siendo elevada si se tiene en cuenta la corta esperanza de vida y el temprano paso a la edad adulta. Este hecho podría deberse a la disminución de la necesidad de esta titulación, por parte de los antecesores de los Practicantes, porque ya habían optado a ello años atrás.

En nuestro periodo de estudio 1880-1894 no encontramos ningún alumno con estudios previos, entendiéndose estos como otras carreras o estudios superiores a los de la primera enseñanza. Esto pudo deberse a las sucesivas transformaciones y simplificación de los expedientes de matrícula y de reválida.

En nuestro periodo de estudio se elevó de una forma muy importante el porcentaje de alumnos con trabajo previo cualificado. La diferencia más significativa

reside en el caso particular de la actividad de Ayudante de aparatista, que en nuestro estudio se dio en 40 de los 72 alumnos y eleva el porcentaje de alumnos con trabajo previo de una forma muy importante respecto al periodo anterior. La explicación podría encontrarse en que la certificación de este trabajo concreto correspondiera a un certificado de prácticas, más que a un trabajo cualificado en sí, ya que a partir de 1888 con el nuevo reglamento, apareció como requisito el certificado de prácticas. Sin embargo, estos alumnos pertenecían a cursos anteriores al nuevo reglamento, aunque no por ello descartamos esta posible explicación, ya que la necesidad de prácticas, pudo gestarse con anterioridad al reglamento. Otra hipótesis que parece cobrar fuerza es la de que al ser ésta una de las numerosas actividades que se llevaban a cabo en el hospital, quienes desarrollaban este tipo de trabajo hubieran visto peligrar su puesto y decidieran regularizar su situación.

La enseñanza de la carrera de Practicante en la Universidad de Zaragoza se caracterizó durante este periodo (1880-1894) por patentes irregularidades, que se fueron solventando a partir de 1888 y 1889 a través de nuevas normativas respecto a la enseñanza libre. Este tipo de enseñanza junto con los estudios privados, anteriores a dicha Real Orden, fueron el modo elegido mayoritariamente por el alumnado.

Paralelamente a las irregularidades que hemos detectado, se produjo un descenso del número de alumnos que obtuvieron el grado entre el año 1880 y 1888. Creemos que pudo deberse a la diversidad del tipo de enseñanza, fundamentalmente de aquellos que optaron por los estudios privados y que pudieron tener una formación deficitaria. A partir del nuevo Reglamento de 1888, la situación se normaliza y se mantiene muy estable, podríamos decir que sospechosamente perfecta.

Estas irregularidades, que envolvieron la enseñanza de los practicantes, pudieron estar motivadas por una doble necesidad: la necesidad de profesionales estos en los hospitales para *auxiliar a los médicos en la parte puramente mecánica subalterna de la cirugía* y para cubrir las necesidades de asistencia en las zonas rurales dónde no llegaba otro tipo de atención sanitaria; y por otro lado, la necesidad de regulación de una actividad laboral ligada desde hacía siglos a barberos, sangradores, flebotomianos o ministrantes, que tuvieron que adaptarse a la reorganización de la enseñanza y los incessantes cambios en la reglamentación de sus competencias profesionales.

La mayoría de en las calificaciones de nuestros alumnos fue la de aprobado. Los alumnos que obtuvieron las mejores calificaciones (sobresaliente) fueron los alumnos de enseñanza oficial. Podemos barajar la posibilidad de una enseñanza oficial de mayor calidad comparada con los estudios privados o con la enseñanza libre. En nuestro periodo de estudio existió un alto índice de suspensos y, dado que el mayor número de estos corresponde al intervalo (1880-1888), este hecho pudo estar motivado por el déficit de formación relacionado con la situación irregular descrita durante estos años.

Las prácticas que comenzaron a ser obligatorias tras el Reglamento de 1888 y se realizaban, en la mayoría de los casos, en el Hospital Nuestra Señora de Gracia,

ubicación de la Facultad Libre de Medicina de la Universidad de Zaragoza y lugar donde se impartía la enseñanza de la carrera de Practicante. Pese a la obligación de presentar un certificado que abalara dos años de prácticas, sólo la mitad de los alumnos de nuestro estudio cumplió con este requisito. Podría suceder que muchos certificados estuvieran mal catalogados pero también es cierto que, como se reglamentaba en el art. 12 del Reglamento del 1888, por la falta de centros habilitados se podían sustituir las prácticas por un examen práctico. De cualquier modo nos parece un porcentaje muy elevado de alumnos que no cumplieron con este requisito.

Tanto los problemas relativos a la enseñanza como la falta de reconocimiento profesional y el intrusismo, fueron plasmados desde el inicio de la prensa profesional que jugó un papel fundamental en el fenómeno de asociacionismo clave en el proceso de profesionalización. En esta situación trascendental, los practicantes aragoneses fueron pioneros, y transgresores con el momento que les tocó vivir. Fiel reflejo de este legado quedó inmortalizado en la revista *El Practicante* y en la prensa profesional a nivel nacional.

Cabe destacar, que el 100% de los alumnos que pertenecieron a nuestro periodo de estudio fueron varones, por tanto no aparece ninguna mujer como alumna de esta carrera anterior a 1894.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Albarracín Teulón, A. La titulación médica en España durante el siglo XIX. *Cuad Hist Med Esp* 1973; 12: 15-79
- Alberdi Castell, R. Los contextos conceptuales históricos: Una propuesta de análisis de la evolución de la profesión enfermera desde los orígenes hasta el siglo XIX. *Híades* 1998-1999; 5-6: 63-73
- Ávila Olivares, J.A. ¿Existió realmente una titulación oficial con el nombre de ministrante? *Cult Cuid* 2010; 27: 12-29
- Berdié Bueno, I. Población, sanidad y educación en Aragón durante la segunda mitad del siglo XIX. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, 1992, pp. 92-94
- Blázquez Ornat, I. Los primeros practicantes titulados por la Universidad de Zaragoza (1869-1879). [Proyecto fin de Máster]Universidad de Zaragoza, 2011
- Buendía Muñoz, A; García Morales, I. *La Enfermería en la Almería de los Siglos XVIII y XIX. Cuidados y cuidadores.* Almería: Colegio de Enfermería de Almería, 2003
- Buendía Muñoz, A; García Morales, I; Gil López, F. Sangradores y Barberos. El intrusismo en Almería en el siglo XVIII. *Index Enferm* 2002; 36-37: 47-50
- Camaño Puig, R. Proceso de profesionalización: Evolución de la Denominación de Enfermería. *Híades*, 2008; 10: 903-920
- Camaño Puig, R. Escuelas de Enfermería: de la escasez a la abundancia...Su evolución histórica (1857-1977). *Híades* 1998/1999; 5-6: 55-60
- Camaño Puig, R; Felipe Cabañero, R; Castelló Cabo, M. Estudiantes de la carrera de Practicantes en la Universidad de Valencia (España) 1882-1890. *Index Enferm* (edición digital) 2002; 38. Disponible en http://www.index-f.com/index-enfermeria/38revista/38_articulo_35-39.php. Consultado el 20 de Marzo del 2012
- Corral Lafuente, J. L. Historia contada de Aragón. Ed. Leyere Ediciones, 2002
- Danón José. *La enseñanza de la Medicina en la Universidad Española (I parte).* Barcelona: Editorial Fundación Uriach 1838, 1998
- Expósito González, R. Historia de la presa profesional de los Ministrantes y Practicantes en España en el siglo XIX. *Cul Cuid* 2009; 26: 12-21
- Expósito González, R. La Matritense sociedad de los ministrantes. *Cult Cuid* 2011; 13: 31-56
- Fernández Doctor Asunción. La Facultad de Medicina de Zaragoza [trabajo en curso]

- García Martínez, M.J; Claret García Martínez, A; Valle Racero, J.I. La práctica de la Enfermería a comienzos del siglo XIX. El ejemplo de la Congregación de las Hermanas de la Caridad de Santa Ana. *Hygia* 1995; 30: 27-32
- González Canalejo, C. *Las cuidadoras. Historia de las practicantes, matronas y enfermeras (1857-1936)*. Almería: Instituto de Estudios Almerienses, 2006
- Gonzalo Martín J.J; Rodríguez Sánchez, J.A. Valoración social de la profesión enfermera: estudiantes de Practicante y Enfermería en la Universidad de Salamanca (1868-1956). *Temperamentvm* 2008, 8. Disponible en <http://www.index-f.com/temperamentum/tn8/t1508.php>. Consultado el 20 de Marzo de 2012
- Hernández Martín, F. Las Hijas de la Caridad en la profesionalización de la Enfermería. *Cult Cuid* 2006; 20: 42-45
- Herrera Rodríguez, F. El Debate sobre la calidad asistencial en la España del siglo XIX. *Cult Cuid* 2006; 20: 22-31
- Herrera Rodríguez, F. Un periódico aragonés: El Practicante (1885). *Híades* 1995; 2: 153-167
- Jiménez Rodríguez, I. Las Titulaciones Quirúrgico-Médicas a mediados del siglo XIX: Los Ministrantes. *Cult Cuid* 2006; 19: 16-36
- Lasarte Calderay, J. M. La prensa de las profesiones auxiliares sanitarias en Andalucía. Estudio socio-profesional (1916-1939). [Tesis doctoral]. Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz, 1995
- García de Cortázar, F. *Atlas de Historia de España*. Ed. Planeta, 2005
- Miqueo Consuelo. La Facultad de Medicina de Zaragoza (1843-1940). En: *La enseñanza de la Medicina en la Universidad Española (II parte)*. Barcelona: Editorial Fundación Uriach 1998
- López Piñero, J.M. *Antología de clásicos médicos*. Madrid: Triacastela, 1998
- López Piñero, J.M. *La Medicina en la Historia*. Madrid: Editorial La Esfera de los Libros, 2002
- Ortego Mate, M^a C. De practicante a ATS. *Rev Rol Enferm* 2002; 25 (12): 8-14.
- Santo Tomás Pérez, M. Analizar el pasado para proyectarnos hacia el futuro. *Híades* 2000; 7: 94
- Sanz Ferreiro, R. Los practicantes y el ejercicio de la odontología española. [Tesis Doctoral]. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2004
- Ventosa Esquinaldo, F. *Historia de la Enfermería Española*. Ed. Ciencia 3, 1981

8. ANEXOS

ANEXO 1

Relación de practicantes periodo 1880-1894

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
| Abad y Forcén | Fidel | Cervera | Zaragoza |
| Abuelo y Salvador | Gregorio | Mediana | Zaragoza |
| Abuelo y Salvador | José Valentín | Mediana | Zaragoza |
| Adell y Balaguer | Elías | Las Parras de Castellote | Teruel |
| Aguado Díez | Manuel | Monzalbarba | Zaragoza |
| Aguado y Ginés | Baldomero | Zaragoza | Zaragoza |
| Aguilar y Montané | José | Caspe | Zaragoza |
| Aguirre y Guinea | Dionisio Florindo | Lodosa | Navarra |
| Alarco y Lamiel | Antonio | | |
| Alba y Escudero | José | Nalda | La Rioja |
| Albarrategui y Calvo | Antonio | Burgo de Osma | Soria |
| Alcober y Cerver | José | Torre del Campo | Teruel |
| Aldea y Cimorra | Prudencio | La Almunia de Doña Godina | Zaragoza |
| Aldemán y Cardenal | Sinforiano | Cascante | Navarra |
| Alegre Sarmiento | Francisco | Milmarcos | Guadalajara |
| Alegría y Saravia | Valentín | Los Arcos | Navarra |
| Alfaro y Bermejo | Manuel | Ygea | La Rioja |
| Alias y Álvarez | Miguel | Segura | Teruel |
| Alias y Álvarez | Urbano | Segura | Teruel |
| Almagro y Sevilla | Valentín | Sotos | Cuenca |
| Almerge y Bielsa | Rudesindo | Albalatillo | Huesca |
| Almunia y Herrero | Cristobal | Alba | Teruel |
| Alonso y Gutiez | Gerónimo | Quintanilla Pedro Abarca | Burgos |
| Alonso y Pérez | Pascual | Añón | Zaragoza |
| Álvarez y Toledo | Agapito | Igea de Córнago | La Rioja |
| Amoros y Logroño | Angel | Pina de Ebro | Zaragoza |
| Anchía y Castillo | Santos | Briones | La Rioja |
| Angulo y Aldama | Eladio | Orduña | Vizcaya |
| Añaños y Laborda | Mateo | Loarre | Huesca |
| Aparicio y López | Rafael | Escatrón | Zaragoza |
| Aragón y Díez | Ignacio | Jubera | La Rioja |
| Aranza y Galdeano | Nicomedes | Azcona | Navarra |
| Aranza y Vidal | Diego | Fornoles | Teruel |
| Arasanz y Lasierra | José | La Puebla de Castro | Huesca |
| Arbiol y Benedito | Timoteo Pablo | Caspe | Zaragoza |
| Arbizu y Villabona | Pablo | Puente la Reina | Navarra |
| Arbués y Torralba | Francisco | Ardisa | Zaragoza |
| Ardid y Ariño | Ramón | Los Olmos | Teruel |

| | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------|-----------|
| Arévalo y Liarte | Clemente | Viver de la Sierra | Zaragoza |
| Argaiz y Breton | Pablo | Bergara | Logroño |
| Arilla y Lasilla | Agapito | Uncastillo | Zaragoza |
| Arizala y Pérez | Luciano | Oteiza | Navarra |
| Arnedo y Vijuesca | Ciriaco | Tarazona | Zaragoza |
| Arnero y Gómez | Constantino | Valtueña | Soria |
| Arriola y Taira | Luis | La Puebla de Alfidén | Zaragoza |
| Artigas y Ladrón de Guevara | Mariano | Luesia | Zaragoza |
| Asensio e Ibáñez | Victoriano | Escatrón | Zaragoza |
| Asensio y Miguel | Juan | La Puebla de Híjar | Teruel |
| Ayestarán y Taberna | Manuel | San Sebastián | Guipúzcoa |
| Azagra y Clavijo | Pedro | Monteagudo | Navarra |
| Azanza y Plaza | Bienvenido | Mirafuentes | Navarra |
| Azcutia y Domínguez | Bruno | Pozalmuro | Soria |
| Aznar y Cenzano | Antonio | Aliaga | Teruel |
| Aznarez y Legaz | Marcelino | Castiliscar | Zaragoza |
| Ballester y Cantalera | Fernando | | |
| Ballester y Giner | Agustín | Ladruñan | Teruel |
| Balmaseda y Gómez | Miguel Ángel | Ausejo | La Rioja |
| Barandiarán y Arechederra | Pedro | Bilbao | Vizcaya |
| Barcos y Montañana | Manuel | Tiermas | Zaragoza |
| Bardají y Lloret | José | Tamarite | Huesca |
| Bardají y Ríos | Rafael | Monzón | Huesca |
| Barraca y Lanuza | Carlso | Riglos | Huesca |
| Barrán y Labalsa | Faustino | Torres de Montes | Huesca |
| Barranquero y Nogués | Enrique | Barbastro | Huesca |
| Barrau y Labalsa | Faustino | Sangarrén | Huesca |
| Bartolomé y Laplana | Luciano | Sos del Rey Católico | Zaragoza |
| Bartolomé y Mercado | Vicente | Illueca | Zaragoza |
| Basarte y Lasheras | Bruno | Azagra | Navarra |
| Banzo y Torón | Mariano | Huesca | Huesca |
| Bel y Gerona | Florencio | Valjunqueraq | Teruel |
| Beltrán y Gazo | Amado | Calasanz | Huesca |
| Benito y Jiménez | Evaristo | Autol | La Rioja |
| Berengué y Berengué | José | Miralcamp | Lérida |
| Bergara y Barea | Ildefonso | Santacara | Navarra |
| Bernaus y Oriol | Miguel | Grañena de Cervera | Lérida |
| Bersabé y Dionis | Celso | Mezalocha | Zaragoza |
| Betran y Bescós | Jorge | Siétamo | Huesca |
| Betrán y Coscojuela | José | Sasa del Abadiado | Huesca |
| Bierge y Moniesma | Agustín | Grañén | Huesca |
| Bivancos | Juan | Zaragoza | Zaragoza |
| Blano y Armillas | Pedro | Castel de Cabra | Teruel |
| Blas y Benito | Juan Francisco | Quel | La Rioja |
| Blasco y Armillas | Pedro | Torre las Arcas | Teruel |

| | | | |
|-----------------------|-------------------|----------------------|----------|
| Blázquez y Gutiérrez | Francisco Casildo | Enciso | La Rioja |
| Boix y Solá | Lázaro | Tamarite de Litera | Huesca |
| Bordonaba y Vaquero | Juan José | Belchite | Zaragoza |
| Borrás y Pardo | Antonio | Castillonroy | Huesca |
| Borruel y Cebrián | José | Huerrios | Huesca |
| Breton y Frago | Juan Manuel | Rincon de Soto | Logroño |
| Brieba y Romeo | Julián | Alcampell | Huesca |
| Bueno y Romero | Domingo | Nuévalos | Zaragoza |
| Bueno y Vaquero | Esteban | Sos del Rey Católico | Zaragoza |
| Burgos y Guillén | Manuel | Burbáguena | Teruel |
| Cabezón y Clavijo | Lorenzo | El Redal | Logroño |
| Cabrero y Castillo | Jacobo | Huesca | Huesca |
| Cacho y Ruíz | Florencio | Ágreda | Soria |
| Cajal y Ramón | Manuel | Larrés | Huesca |
| Calonge y Álvarez | Custodio | Noviercas | Soria |
| Calvo de La Mata | Santiago | Torrubia del Campo | Saoria |
| Calvo y Martínez | Galo Modesto | Soria | Soria |
| Camarasa y Subirada | Domingo | Tragó | Lérida |
| Campaña y Civiach | Jaime | Alcampell | Huesca |
| Capapey y Caro | Mariano | Peñaflor | Zaragoza |
| Caparroso y Estella | Sandalio | Tudela | Navarra |
| Carcas y Cuartero | Manuel | Boquiñeni | Zaragoza |
| Carena y Sebastián | Agustín | Singra | Teruel |
| Carnicer y Falcón | Jerónimo | Sangüesa | Huesca |
| Carrasco y Madurga | Juan | Olvega | Soria |
| Carrato y Pelles | Gregorio | Calamocha | Teruel |
| Carrera y Navasa | Mariano | Bolea | Huesca |
| Casamayor y Domínguez | Mariano | Épila | Zaragoza |
| Casanovas y Pocino | Manuel | Alcolea de Cinca | Huesca |
| Casas y Carrera | Francisco | Monzón | Huesca |
| Casaus y Gracia | Félix | Jaca | Huesca |
| Casbas y Laporta | Manuel | Bolea | Huesca |
| Cascante y Lobera | Juán | Tardajos | Soria |
| Castán y Cortina | Ramón | Agüero | Huesca |
| Castelar y Sirera | Matías | Benabarre | Huesca |
| Castillo y Julína | Antonio | Arnedo | La Rioja |
| Castro y Corella | Rafael | Borja | Zaragoza |
| Cazcarra y Villa | José | Guistain | Huesca |
| Celaya y Garagalde | Francisco | Indurain | Navarra |
| Cenicero y Cuadra | Pedro Antonio | Enciso | La Rioja |
| Cerdán y Bretos | Pascasio | Villafranca | Navarra |
| Cester y Minguillón | Vicente | Sástago | Zaragoza |
| Charte y Montes | Mariano | Monflorite | Huesca |
| Chavarre | Alfonso | Zaragoza | Zaragoza |
| Chavarre y Herrera | Ildefonso | Navarrete | Logroño |

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------|----------------|
| Chavarri y Herrera | Ildefonso | Fuenmayor | La Rioja |
| Chillarón y Vera | Félix | Abenajar | Ciudad Real |
| Chillida y Ricol | Manuel | Castellote | Teruel |
| Chueca y Milagro | Sergio | Tarazona | Zaragoza |
| Cinto y Recalde | Basilio | Ezcaroz | Navarra |
| Cirac y Mamoyed | Blas | Caspe | Zaragoza |
| Cirac y Marmoyed | Silvestre | Caspe | Zaragoza |
| Ciriza y Arteta | Francisco | Pamplona | Navarra |
| Citoler y Echaverri | Francisco | Binaced | Huesca |
| Civiac y Coll | Francisco | Alcampell | Huesca |
| Claraco Perez | Bruno | Sádaba | Zaragoza |
| Clemente Lamiel | Francisco | Dos Torres de Mercader | Teruel |
| Clemente Pascual | Francisco | Alcañiz | Teruel |
| Clemente y Maldonado | Juan José | Alcañiz | Teruel |
| Colay y Malo | Francisco | Arbanies | Huesca |
| Collado y Morales | Tomás | Enciso | La Rioja |
| Conde y Tomás | Agustín | Belchite | Zaragoza |
| Conesa e Izquierdo | Ildefonso | Aliaga | Teruel |
| Contestí y Calafat | Damian | Llummayor | Islas Baleares |
| Cortés y Menoyo | Vicente | Rincón de Soto | Logroño |
| Cortés y Pérez | Raimundo | Encinacorba | Zaragoza |
| Cortés y Huesca | Gregorio | Farasdues | Zaragoza |
| Cortés y Sorrosal | Ricardo | Pina de Ebro | Zaragoza |
| Crespo y Villuendas | Inocencio | Mesones de Isuela | Zaragoza |
| Cruz y Giménez | Andrés | Villoslada de Cameros | Logroño |
| Cubeles y Torner | Manuel | Caspe | Zaragoza |
| Cuevas y Bergasa | Atanasio | Autol | La Rioja |
| Cuevas y Acebes | Gregorio | Soria | Soria |
| Cuevas y Rueda | Hipólito | Abarzuza | Navarra |
| Dafonte y Perez | Carlos | Borau | Huesca |
| Dario y Pascual | Nemesio | Alfaro | Logroño |
| De Antonio y Arnés | Ildefonso | Cregenzan | Huesca |
| De Antonio y Martínez | José | Iboz | Huesca |
| De Gracia | Antonio | Bolea | Huesca |
| De Miguel y Rodrigo | Dámaso | Los Llamosos | Soria |
| Dech y Pardo | Lorenzo | Huesca | Huesca |
| del Amo y García | Francisco | Yelo | Soria |
| Del Pozo e Ibáñez | Juan | Herce | La Rioja |
| Diago y Marín | Francisco | Santa Cruz de Yanguas | Soria |
| Díaz y Lafontana | Antonio | | |
| Dieste y Españaque | Pedro | Bujaraloz | Zaragoza |
| Dieste y Castillo | Sotero | Bujaraloz | Zaragoza |
| Domec y Salas | Ramón | Estqadilla | Huesca |
| Domenech y Fuentes | Pedro Pascual | Formiche Bajo | Teruel |
| Domingo y Capapé | Enrique | Castelserás | Teruel |

| | | | |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| Domingo y Mompín | Bonifacio | Hinojosa | Teruel |
| Domínguez y Ubis | Felipe | San Román de Cameros | La Rioja |
| Domínguez y Quemada | Dionisio | Enciso | La Rioja |
| Doperciro y Pérez | Francisco | Zaragoza | Zaragoza |
| Dopereiro y Osés | Jose María | | |
| Dorremochea y Martínez | Cipriano | Lecumberri | Navarra |
| Ducha y Gonzalez | Matías | Cervera de Rio Alhama | Logroño |
| Echalem y Oses | Gregorio | Artazu | Navarra |
| Echevarría y Heras | Juan | Yanguas | Soria |
| Eizaguirre | Jose María | San Sebastián | Guipuzcoa |
| Eizarregui y Ruiz | Antonio | Morata de jiloca | Zaragoza |
| Elorz y Enériz | Epifanio | Ablitas | Navarra |
| Enériz y Giménez | Lucas | Cascante | Navarra |
| Enrique y Casas | Eusebio | Estella | Navarra |
| Escalona y Arnedo | Eusebio | Bergasa | La Rioja |
| España y Aguirre | Eustaquio | Murillo de Río Leza | La Rioja |
| Esparza y Ruíz | Carmelo | Villafranca | Navarra |
| Espiago y Díaz | Conrado | Épila | Zaragoza |
| Estadella y Pons | Salustiano | Torres de Ségreda | Lérida |
| Estallo y Marqués | José Primo | Jaca | Huesca |
| Estayo e Indaire | Ángel | Villatuerta | Navarra |
| Esteban y Larré | Antolín | Zaragoza | Zaragoza |
| Esteban y Yuste | Juán | Monreal del Campo | Teruel |
| Estefania y Pascual | José | Prejano | La Rioja |
| Ester y Francés | Juan | Lalueza | Huesca |
| Ezpelegui y Huesa | Dionisio | Tafalla | Navarra |
| Famañas y Latorre | Martín | Ortilla | Huesca |
| Fantoba y Orús | Antonio | Zaragoza | Zaragoza |
| Felipe y Mir | Inocencio | Molinos | Teruel |
| Fernández de Pineda y Moral | Florencio | Tobes y Rahedo | Burgos |
| Fernández y Echevarría | Julio | Río de Losa | Burgos |
| Fernández y García | Luis | Arrieta de Treviño | Burgos |
| Fernández y Gómez | Romualdo Ricardo | Bijuesca | Zaragoza |
| Fernández y Saenz de la Cámara | Dario Crisantos | Larriba | La Rioja |
| Fernández y Pastor | Feliciano Primo | Autol | La Rioja |
| Ferrero y Oliván | José | Biscarrues | Huesca |
| Fleipas y Enseñat | Sebastián | Andrac | Islas Baleares |
| Fonta y Amiell | Bautista | Salardú | Lérida |
| Fontá y Amiell | Modesto | Salardú | Lérida |
| Francés y Lacambra | Jacinto | Las Pedrosas | Zaragoza |
| Francino y Roca | Agustín | La Roca | Lérida |
| Franco y García | Ramón | Andorra | Teruel |
| Franco y Monge | Pascual | San Martín del Río | Teruel |
| Fuertes y Giménez | Pablo | Cascante | Navarra |

| | | | |
|--------------------------|-----------------|------------------------|----------|
| Fuertes y López | Emeterio | Sos del Rey Católico | Zaragoza |
| Fumanal y Pocino | Francisco | San Juan de Toledo | Huesca |
| Galilea y Aragón | Antonio | Robres | La Rioja |
| Galilea y Martínez | Rufino | Viguera | La Rioja |
| Gállego y Pardillos | Manuel | Báguena | Teruel |
| Gallo y López | Emiliano | Cernégula | Burgos |
| Galve y Tomas | Joaquín | Alcañiz | Teruel |
| Gambra y Giménez | Narciso | Mendoza | Navarra |
| Gambra y Giménez | Narciso | Mendaza | Navarra |
| Garcella y Perez | Salvador | Terrer | Zaragoza |
| Garcés y Morentín | Guillermo | Enériz | Navarra |
| Garcés y Pérez | Bernardino | Huesca | Huesca |
| García y Blanco | Eustaquio | Munilla | Logroño |
| García y Celay | Francisco | Tudela | Navarra |
| García y Cera | Eduardo | Benabarre | Huesca |
| García y Estaran | Mariano Luis | Zaragoza | Zaragoza |
| García y Garate | Pedro | Albalate del Arzobispo | Teruel |
| García y Marín | Timoteo | Zaragoza | Zaragoza |
| García y Martínez | Julián | Munillas | La Rioja |
| García y Ruiz | Jorge | Zaragoza | Zaragoza |
| García y Mortajo | Miguel | Aranda de Moncayo | Zaragoza |
| García y Rubio | Cipriano | Illueca | Zaragoza |
| García y Viruete | Jacinto | Épila | Zaragoza |
| Gascón y Cuartero | Francisco | Tabuenca | Zaragoza |
| Gaztelu y Lagrasa | Pio | Sos del Rey Católico | Zaragoza |
| Gil de Gómez y Hernández | Pedro | Arnedo | La Rioja |
| Gil y Calvo | Elias | Tarazona | Zaragoza |
| Gil y Francés | Cesáreo Augusto | Daroca | Zaragoza |
| Gil y Sancho | Miguel | Zaragoza | Zaragoza |
| Giménez y Blázquez | Celestino | | |
| Giménez y Bravo | Laureano | Argavieso | Huesca |
| Gimenez y Cid | Lucas | Sabiñán | Zaragoza |
| Giménez y Tornos | Matías | Calatayud | Zaragoza |
| Giner y Carceler | Miguel | Molinos | Teruel |
| Giner y Sancho | José | Castellote | Teruel |
| Goded y Lasteri | Mariano | Abiego | Huesca |
| Gómez y Chueca | Francisco | Fuendejalón | Zaragoza |
| Gómez y Ochoa | Santiago | Zanguas | Soria |
| González y Cuende | Francisco | Cuzcurrita | Logroño |
| González y García | Jesús | Logroño | Logroño |
| González y Osive | Francisco | Jubera | La Rioja |
| González y Valencia | Manuel | Berlanga | Badajoz |
| Gonzalez y Antón | Pedro | La Almunia | Zaragoza |
| Gonzalez y Córdoba | Ciriano | Fuentes de Magaña | Soria |
| González y Sáenz | Joaquín | Jubera | La Rioja |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| Gonzalo y Robredo | Ángel | Zorraquín | La Rioja |
| Gonzalvo y Clavero | Pascual | Villarluengo | Teruel |
| Goñi y Artazcoz | Andrés | Puente la Reina | Navarra |
| Goñi y Hidalgo | Faustino | Miranda de Arga | Navarra |
| Goñi y Ariz | Dámaso | Marcilla | Navarra |
| Gordiano Ortega y Martínez | Luis | Igea | La Rioja |
| Gracia y Casanova | Pedro | Ejea de los Caballeros | Zaragoza |
| Gracia y Estaran | Mariano Luis | | |
| Gracia y Perez | José | Zuera | Zaragoza |
| Gracia y Calahorra | Román | Tarazona | Zaragoza |
| Gracia y Casanova | Pedro | Ejea de los Caballeros | Zaragoza |
| Gracia y Lafuente | Ángel | Lierta | Huesca |
| Gracía y Losarcos | Agustino | Larraga | Navarra |
| Gracia y Nogueras | Pascual | Belchite | Zaragoza |
| Gracia y Salinas | Francisco | Jaca | Huesca |
| Grañena y Solans | Isidro | Alagón | Zaragoza |
| Grañena y Tremps | Miguel | Sástago | Zaragoza |
| Graus y Moro | Vicente | Estopiñán | Huesca |
| Guerri y Ariño | Prudencio Federico | Mirambel | Teruel |
| Guillén y Gonzalvo | Pascual | Sangarren | Huesca |
| Guimon y Egaña | Remigio | Tolosa | Guipuzcoa |
| Gurrea y Subiran | José | Azagra | Navarra |
| Gurucharri y Garnica | Isaac | Dicastillo | Navarra |
| Heredia y Calvo | Pedro | Estella | Navarra |
| Hernández | Leandro | Ojos Negros | Teruel |
| Hernández Verdoy | Demetrio | Alustante | Guadalajara |
| Hernández y Val | Joaquín | Gúdar | Teruel |
| Hernando y Oliván | Toribio Baldomero | Leciñena | Zaragoza |
| Hernandorena y Sarasua | Nicolas | Mendigorria | Navarra |
| Herrero y Maynar | Pascual | Radules | Zaragoza |
| Herrero y Royo | Timoteo | Molinos | Teruel |
| Herrero y Sorribas | Sebastián | Caspe | Zaragoza |
| Hinojosa y Martínez | Mariano | Gallur | Zaragoza |
| Huída y Espada | Roque | San Vicente de La Sonsierra | La Rioja |
| Huidobro y Andrés | Hilario | Tablada del Budrón | Burgos |
| Hurbide y Casanova | Román | Olite | Navarra |
| Hurtado y Serrano | Vicente | La Almunia de Doña Godina | Zaragoza |
| Ibáñez y Ángeles | Avelino | Mas de las Matas | Teruel |
| Ibáñez y Arrichea | Ismael | Galdeano | Navarra |
| Ibáñez y Moreno | Felipe | Herce | La Rioja |
| Ibáñez y Remacha | Manuel | Jaraba | Zaragoza |
| Ibarz y Gasós | Tomás | Alquézar | Huesca |
| Íñigo y Velza | Isidoro | Allo | Navarra |
| Irigoyen y Larrañaga | Miguel | | |

| | | | |
|----------------------|-----------------|----------------------|----------|
| Irujo y González | Pedro | Estella | Navarra |
| Isiegas y Simón | Valentín | Cariñena | Zaragoza |
| Iturrealde y Leoz | Cipriano | Arróniz | Navarra |
| Izquierdo y Mayandía | Pascual | Letux | Zaragoza |
| Jabar y BosDemetrio | Ciranqui | Navarra | |
| Jaime y Garcés | Antonio | Morata de Jalón | Zaragoza |
| Jaray y Pérez | Pantaleón | Igea | La Rioja |
| Jarnoz | Tomas | Urroy | Navarra |
| Jarque y Andrés | Pelegrín | Las Cuevas de Cañart | Huesca |
| Jarque y Andrés | Federico Manuel | Cuevas de Cañals | Teruel, |
| Josa y Martín | Bernardino | Moyuela | Zaragoza |
| Juan y Rodríguez | Melchor | Dejar de Aliste | Zamora |
| Juan y Valls | Ildefonso | Madrid | Madrid |
| Juda y Biurrun | Isidoro | Falces | Navarra |
| Júlvez y Betrián | Rafael | Belmonte | Zaragoza |
| La Cruz y Capitán | Ramón | Sariñena | Huesca |
| Laborda y Gracia | Valero | Plasencia de Jalón | Zaragoza |
| Lacarrera y Jubera | Enrique | Zaragoza | Zaragoza |
| Lacasa | José Pedro | Barluenga | Huesca |
| Lacasa y Portolés | Santiago | Zaragoza | Zaragoza |
| Lacasa y Encontra | José | Ibieca | Huesca |
| Lacruz y Capitan | Melchor | Sariñena | huesca |
| Lacruz y Espada | Manuel | Sariñena | Huesca |
| Lafuente y Jubera | Manuel | AraS | Navarra |
| Lafuente y Martínez | Escolástico | Navalzar | La Rioja |
| Lagunas y Pelijero | Delfín | Villanueva de Huerva | Zaragoza |
| Lahoz | Manuel | La Mata | Teruel |
| Lailla y Campo | Pedro | Alquézar | Huesca |
| Laín y Barlés | Mariano | Huesca | Huesca |
| Laiseca y Oronoz | Luis | Bilbao | Vizcaya |
| Lampre y Abadia | Serafín | Tauste | Zaragoza |
| Lanaspa y Arnal | Raimundo | Loarre | Huesca |
| Laporta y Cervera | Juan | Asín | Zaragoza |
| Larralde y López | Ignacio | Zaragoza | Zaragoza |
| Larraya Beriaín | Claudio | Uterga | Navarra |
| Larraz y Tardío | Teodoro | Tarazona | Zaragoza |
| Larrumbe y Esteban | Aniceto | Herrera | Zaragoza |
| Lasheras y Romeo | Navarrete | Logroño | |
| Lasheras y Les | Ignacio | Arguedas | Navarra |
| Laso y Berges | Gregorio | Huesca | Huesca |
| Latorre Morlans | Lucas | Ayerbe | Huesca |
| Latorre y Broto | Blas | Naval | Huesca |
| Latre y Berasategui | Blas | Bielsa | Huesca |
| Learte y Alastuey | Román | Sos del Rey Católico | Zaragoza |
| Ledesma y Gimenez | Mariano | Lituénigo | Zaragoza |

| | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|------------|
| León y Mendoza | Felipe | Navajun | La Rioja |
| León y Mendoza | Felipe | Navajún | La Rioja |
| Letamendía e Iturriza | Anselmo | | |
| Lidón y Estallo | Abraham | El Grado | Huesca |
| Liesa y Juste | Fernando | Barbastro | Huesca |
| Llop y Pelegrín | Joaquín | Calanda | Teruel |
| Llorens Bescos | Cristobal | Huesca | Huesca |
| Lombarte y Giner | Miguel | Ginebrosa | Teruel |
| Longarón y Botaya | Esteban Sabino | Lacorvilla | Zaragoza |
| López y Andueza | Saturnino | Metaten | Navarra |
| López y Bernal | Gregorio | Almonacid de la Sierra | Zaragoza |
| López de Argumedo y Tosalina | Pablo | Bilbao | Vizcaya |
| López y Fracés | José | La Almunia de Doña Godina | Zaragoza |
| López y Morante | Saturnino | Cigales | Valladolid |
| López y Otal | José | Alagón | Zaragoza |
| López y Plumed | Pedro Manuel | Monreal del Campo | Teruel |
| López y Ansón | Joaquín | Mezalocha | Zaragoza |
| López y Carcavilla | Bonifacio | Novallas | Zaragoza |
| López y Gutierrez | José | Ricla | Zaragoza |
| López y Muñoz | Ponciano | Paracuellos de la Ribera | Zaragoza |
| Lorente y Berti | Juan | Zaragoza | Zaragoza |
| Lorente y Martínez | Juan | Prejano | La Rioja |
| Loscos y Galindo | Fulgencio | Monforte de Moyuela | Teruel |
| Lucea y Bringuis | Marcelino | Albalate del Arzobispo | Teruel |
| Lucio y López | Raimundo | Torres | Burgos |
| Luesma y Gajón | Cándido | María de Huerva | Zaragoza |
| Luis y Torres | Jacinto | Calatayud | Zaragoza |
| Luis y Martínez | Bruno | Calatayud | Zaragoza |
| Luna y Fernández | Martín | Sesma | Navarra |
| Luño y Viñuales | José | Zaragoza | Zaragoza |
| Luzuriaga y Aguirre | Benito | Azcona | Navarra |
| Madoz y Goízueta | Miguel | Satrúistegui | Navarra |
| Madre y Baquero | Pascual | Alborge | Zaragoza |
| Maestro y Fernández | Pedro | Viana | Navarra |
| Maestro y Solanas | Francisco | Villafranca | Zaragoza |
| Mafé y Antich | Vicente | Monserrat | Valencia |
| Mallor y Palacios | José | Cinco Olivas | Zaragoza |
| Malo y Uñed | Lázaro | Calatayud | Zaragoza |
| Manjon y Vizcarra | Pablo | Jaca | Huesca |
| Manuel y Moreno | Dámaso | Alfaro | Logroño |
| Marco y Hernández | Manuel | Torrelacárcel | Teruel |
| Marín Martínez | Cayo | Fuentes de Magaña | Soria |
| Marín y Álvarez | Justo | Villar del Rio | Soria |
| Marín y Martínez | Nicolás | Fuentes de Magaña | Soria |

| | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Marot y Galiaz | Cristóbal | Ballobar | Huesca |
| Marqués y Hernández | Gregorio | Cortes | Navarra |
| Marrodan e Ibáñez | Pio | Arnedillo | La Rioja |
| Marrón y Sáez | Ramón | San Vicente de La Sonsierra | La Rioja |
| Martín y Fuster | Antonio | Valdealgorfa | Teruel |
| Martín y Garcés | Pascual | | |
| Martín y Layús | Mariano | Zaragoza | Zaragoza |
| Martín y Sánchez | José | Bañón | Teruel |
| Martínez del Álamo | Vitorio | La Almunia | Zaragoza |
| Martínez y Lasheras | Pedro | Algar | Guadalajara |
| Martínez y Lavilla | Santiago | Morata de Jiloca | Zaragoza |
| Martínez y Llorente | Juan Tomás | Murillo de Gállego | Zaragoza |
| Martínez y Valle | Pedro | Navalsac | La Rioja |
| Martínez y Ciordia | Valentín | Tarazona | Zaragoza |
| Martínez y Galindo | Vicente | Vera de Moncayo | Zaragoza |
| Martínez y García | Gregorio | Igea de Córнago | La Rioja |
| Martínez y Martínez | Ángel | La Alameda | Soria |
| Martínez y Mendiri | Eusebio | Borja | Zaragoza |
| Martínez y Requena | Pedro Pablo | Aguilón | Zaragoza |
| Marzal y Jaques | Anselmo | Huesca | Huesca |
| Marzo y Ferrando | José Fernando | Pedrola | Zaragoza |
| Marzo y Tello | Jacinto | Cariñena | Zaragoza |
| Mas y Aguilue | Federico | Sariñena | Huesca |
| Masot y Galiay | Cristobal | Flix | Tarragona |
| Mata y Seas | Salvador | Salillas | Huesca |
| Mazipe y Julve | Timoteo | Ariño | Teruel |
| Medrano y Peña | Julián | Jubera | La Rioja |
| Melero y Ortiz | Rosendo | Calatayud | Zaragoza |
| Membrado y Ferre | Joaquín | Todolella | Castellón de la Plana |
| Mencia y Utrillas | Rufino | Milmarcos | Guadalajara |
| Méndez y Bujeda | Pedro | Segorbe | Castellón de la Plana |
| Menferré y Zamora | Anselmo | Huesca | Huesca |
| Mesa y Ferrer | Joaquín | Monzón | Huesca |
| Mestre y Bescós | José | Liesa | Huesca |
| Miana y García | Miguel | Salvaterra | Zaragoza |
| Miguel y Sebastián | Tomás | Gelsa | Zaragoza |
| Milián y Bielsa | Mariano | Montalbán | Teruel |
| Millán y García | Eleuterio | | |
| Millán y Soriano | Mariano | Villarluengo | Teruel, |
| Mínguez y Eroles | Baldomero | | |
| Minguillón y Agustín | Ciriaco Francisco | Mainar | Zaragoza |
| Miñana y Vergara | Pascual | Muel | Zaragoza |
| Mioma y García | Miguel | Salvaterra de Esca | Zaragoza |
| Miramón y Vera | Simón | Beraton | Soria |

| | | | |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Moliner y Bello | Miguel | Codo | Zaragoza |
| Moliner y Villa | Gaspar | Farlete | Zaragoza |
| Moncayo y Barcelona | Matías | Tarazona | Zaragoza |
| Monclús y Boigues | Francisco | Trago de Noguera | Lérida |
| Moneo y Fernández | Manuel | Sta. Engracia | La Rioja |
| Monforte y Sastre | Francisco | Zaragoza | Zaragoza |
| Moniesa y Cólera | José | Velilla de Ebro | Zaragoza |
| Montaner y Burballa | Manuel | Alcolea de Cinca | Huesca |
| Mora y Chiral | León Pascual | Escatrón | Zaragoza |
| Moragreda y Berenguer | Amado | Alfara de Carles | Tarragona |
| Morales y Saenz | Casildo | Enciso | La Rioja |
| Moré y Remacha | José | Jaraba | Zaragoza |
| Moreno y Rivas | Zacarías | Azagra | Navarra |
| Mostacero y Gil | Pedro | Paracuellos de Jiloca | Zaragoza |
| Mota y Mateo | Antonio | Miedes | Zaragoza |
| Muniesa y Colera | Pedro | Sástago | Zaragoza |
| Muñoz y Arnal | Guillermo Juan | Cosuenda | Zaragoza |
| Murchante e Ibáñez | Fermín | Leache | Navarra |
| Murillo y Bazán | Fermín | Perdiguera | Zaragoza |
| Murillo y Escuer | Juan Pascual | Perdiguera | Zaragoza |
| Mustieles y García | Horencio | Caspe | Zaragoza |
| Mustieles y García | Ponciano | Caspe | Zaragoza |
| Nadal y Medina | José | Tamarite de Litera | Huesca |
| Nasarre y Cascarosa | Mariano | Monegrillo | Zaragoza |
| Navarro y Coderque | Manuel | Maicas | Teruel |
| Navarro y Omeñaco | Francisco | Fuendejalón | Zaragoza |
| Navarro y Vallés | Simeón Luis | Zaragoza | Zaragoza |
| Navarro y Coderque | Pablo | Maicas | Teruel |
| Navas y Fernández | Pedro | Herce | La Rioja |
| Navas y García | Juan | Calatayud | Zaragoza |
| Nazar y Ulé | Deogracias Nicolás | Mendigorría | Navarra |
| Nicolao y Agut | Francisco | Grisén | Zaragoza |
| Noguero y Barrós | Vicente | Graus | Huesca |
| Nogués y Cuello | Esteban Eusebio | Huesca | Huesca |
| Oca y Rubio | Tomás | | Burgos |
| Oched y Becana | Ángel | Alcubierre | Huesca |
| Ochoa y De Sagasti | Aniceto | Santa Cruz de Campezo | Álava |
| Ocón Martínez | Juán | Munilla | La Rioja |
| Oliva y Susín | Román | Lupiñen | Huesca |
| Oliver y Babestre | Vicente | Zaragoza | Zaragoza |
| Oliveros y Marco | Pedro | Bijuesca | Zaragoza |
| Omella y mora | Juan | Monroyo | Teruel |
| Oneca y Rodrigo | Delfín | Caseda | Navarra |
| Orduna y Torralba | Gregorio | Ibieca | Huesca |
| Ortega e Ibáñez | Constancio | Zaragoza | Zaragoza |

| | | | |
|-----------------------|----------------|----------------------|----------|
| Ortín y Salaverri | Anastasio | Avellano | Navarra |
| Ortín y Plón | Rufino Joaquín | Blesa | Teruel |
| Oses y Alegría | Prudencio | | Navarra |
| Oteiza y Arrivillaga | Román | Bieru? | Navarra |
| Oteiza y Moreno | Saturnino | Sartaguda | Navarra |
| Oto y Bermejo | Julián | Almudévar | Huesca |
| Otuza y Moreno | Antonio | Sartaguda | Navarra |
| Pacheco y Cardiel | Esteban | Angüés | Huesca |
| Palacín Tirapo | José | Uncastillo | Zaragoza |
| Palomar y Calaudín | José | Molinos | Teruel |
| Palomino y Larroca | Mariano | Huesca | Huesca |
| Palús y Escario | José | Blecua | Zaragoza |
| Pascual y Ágreda | Alfredo | Zaragoza | Zaragoza |
| Pascual y Rueda | Miguel | Noguera | Teruel |
| Pedro de Gracia | Enrique | Zaragoza | Zaragoza |
| Peguero y Blesa | Ángel | Ariño | Teruel |
| Pelegrín y Pardinilla | Juan | Castejón de Sobrarbe | Huesca |
| Pemán y Pérez | José | Biel | Zaragoza |
| Per y Pardos | Antonio | Inoges | Zaragoza |
| Pera y Bometón | Baltasar | El Tormillo | Huesca |
| Perales y García | Félix | Tarazona | Zaragoza |
| Peralta y Garcés | Iñigo | Añón | Zaragoza |
| Peralta y González | Tomás | Bulbuente | Zaragoza |
| Perez y Atienza | Silvestre | Peñaflor | Zaragoza |
| Pérez y Cajal | Ramón | Biescas | Huesca |
| Pérez y Hernández | Juan | Arnedo | Rioja |
| Pérez y López | Francisco | Maluenda | Zaragoza |
| Pérez y Piña | Luis | Zaragoza | Zaragoza |
| Pérez y Alias | Andrés | Segura | Teruel |
| Pérez y Gineba | Antonio | Mara | Zaragoza |
| Pérez y Pablo | Tomás | Buñuel | Navarra |
| Pérez y Ramos | Miguel Modesto | Mezquita | Teruel |
| Pérez y Urtasun | Primo | Cintruénigo | Navarra |
| Pérez y Zapata | Celestino | Illueca | Zaragoza |
| Peyrolé y Vives | Ricardo | Zaragoza | Zaragoza |
| Pio y Castillo | Marcelino | Huesca | Huesca |
| Planilla y Martínez | Gregorio | Ágreda | Soria |
| Plasín y Pescador | Alejo | Almudevar | Huesca |
| Pola y Benedí | Silvestre | Brea de Aragón | Zaragoza |
| Polo y Ferrando | Victoriano | Masegosa | Cuenca |
| Polo y Ferrer | Atanasio | Alforque | Zaragoza |
| Prumier y Adot | Francisco | Beire | Navarra |
| Pueyo e Ibáñez | Ignacio | Yesa | Huesca |
| Pueyo y Llop | Marcos | Allepuz | Teruel |
| Pujala y Lusin | Cesáreo | Yesa | Huesca |

| | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------|
| Quijera y Caspe | León | Mendavia | Navarra |
| Raga y Sánchez | Domingo | Paracuellos de Jiloca | Zaragoza |
| Ramírez y Estepa | Benuncio | Arévalo | Soria |
| Ramírez y Calvo | Antonio | Villarijo | Soria |
| Ramo y Felipe | Angel | Tosos | Zaragoza |
| Ramos y Artiaga | Antonio | Zaragoza | Zaragoza |
| Redal y Del Amo | Justo | El Redal | La Rioja |
| Regalado y Herrero | Juan | Cipérez | Salamanca |
| Rivera y Roger | Fernando | Palo | Huesca |
| Roca y Abión | Raimundo | Castejón de Monegros | Huesca |
| Rodrigo y Rubio | Indalecio | Zaragoza | Zaragoza |
| Rodrigo y Rubio | Indelecio | Rabanera | La Rioja |
| Rodrigo y Segovia | Estanislao | Bercial | Segovia |
| Rodríguez y Sáenz | Nicasio | Lagunilla | La Rioja |
| Roldán y Montiel | Pedro | Aldeanueva de Ebro | La Rioja |
| Romeo y Carnicer | Blas | Ricla | Zaragoza |
| Ros y Expósito | Florencio | Zaragoza | Zaragoza |
| Rota y Sarigurren | Eustasio | Villafranca | Navarra |
| Royo y Claria | Enrique | Castellote | Teruel |
| Royo y Gómez | Mariano | Aguarón | Zaragoza |
| Roldán y Ordóñez | Francisco | Huerga de Garaballes | León |
| Rubio y Callados | Juan José | Rubielos de la Cérida | Teruel |
| Ruiz y Galilea | Celedonio | Milagro | Pamplona |
| Ruiz y Romeo | Francisco | Ricla | Zaragoza |
| Ruiz y Marqués | Jacinto | Matalebreras | Soria |
| Ruiz y Romeo | Francisco | Ricla | Zaragoza |
| Ruiz y Sanz | Bonifacio | Cáseda | Navarra |
| Ruiz y Serrano | Marcelino | Sobradiel | Zaragoza |
| Rujula Almunia | Juan Francisco | Alba | Teruel |
| Sacristán y Ramírez | Pedro | Aarévalo | Soria |
| Sádaba y García | Mauricio | Carcar | Navarra |
| Sáenz y Botaz | Ángel | Azagra | Navarra |
| Saenz y Felipe | Cesareo | Carcar | Navarra |
| Sáenz y Resa | Máximo | Galilea | La Rioja |
| Salagaray y Salagaray | Marcelino | | |
| Salanueva y Arzoz | Carlos | Morentín | Navarra |
| Salazar y Domingo | José | Calatayud | Zaragoza |
| Sales y Mirallas | Juan | Sariñena | Huesca |
| Salinas y Castillon | Guillermo | Graus | Huesca |
| Salinero Salcedo | Juan | Ayerbe | Huesca |
| San Joaquín Arnedo | Marcelo | Murchante | Navarra |
| San joaquín Arnedo | Sebastian | Murchante | Navarra |
| San Joaquín Arnedo | Roberto | Murchante | Navarra |
| San Martín y Martínez | Raimundo | Abárzuza | Navarra |
| Sanchez y Cotiellas | Ignacio | Zaragoza | |

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------|-----------|
| Sánchez y Cotillas | Ignacio | Uncastillo | Zaragoza |
| Sánchez y Martínez | Javier | Castellote | Teruel |
| Sánchez y Rubio | Tomás | Castejón de Tornos | Teruel |
| Sanchez y Tomás | Norberto | Remolinos | Zaragoza |
| Sánchez y Aso | Pedro | Araguas del Solano | Huesca |
| Sánchez y Rubio | Tomás | Castejón de Tornos | Teruel |
| Sánchez y Sanz | Pio | Tiermas | Zaragoza |
| Sanclemente y Sánchez | Domingo | Aineto | Huesca |
| Santa Olalla Melo | Julián | Belorado | Burgos |
| Santacruz y Lozano | Félix | Villalengua | Zaragoza |
| Santoromy Eseribano | Agapito | Covaleda | Soria |
| Santos y Antón | Telesforo | Humienta | Burgos |
| Sanz y Antón | Miguel | Buitrago | Soria |
| Sanz y Soria | Félix | Castillejo de Robledo | Soria |
| Sanz y Meler | Ramón | Binaced | Huesca |
| Sarasa y Sánchez | Angel | Usón | Huesca |
| Sarasua y Mañera | Laureano | Mendigorría | Navarra |
| Sarriá y Pezul | Casimiro | Bisiembre | Zaragoza |
| Saz y Lorente | Pedro José | Monreal del Campo | Teruel |
| Sebastián Camacho | Casimiro | Valde San Martín | Zaragoza |
| Sebastián y Sancho | Bernardo | Fuentestruin | Soria |
| Serrano y Soler | Vicente | Muel | Zaragoza |
| Serrano y Soler | Estanislao | Muel | Zaragoza |
| Serrat y Pallarés | Enrique | Peñarroya de Tástavins | Teruel |
| Serres y Guallar | Blas | Gargallo | Teruel |
| Soler y Dieste | José | Alcubierre | Huesca |
| Soler y Aparicio | Luciano | Alagón | Zaragoza |
| Soles y Calvo | Mariano | Jaca | Huesca |
| Soto y Pardos | Galo | Olite | Navarra |
| Suarez y Pellón | Antonio | Cabezón de la Sal | Cantabria |
| Tapiacas e Iborte | Hilario | Pedrola | Zaragoza |
| Tarazona y Llanas | Pascual | Arguís | Huesca |
| Tejada y Estéban | Ponciano José | Daroca | Zaragoza |
| Tejada y Muñoz | Hilario | Arnedillo | La Rioja |
| Tejados y Magallón | Jesus | Tauste | Zaragoza |
| Tejero y Carnicer | Valero Manuel | Torralba de Ribota | Zaragoza |
| Terroba Beltran | Agustín | Lagunilla | La Rioja |
| Tievas Pérez | Cruz | Ventas Blancas | La Rioja |
| Torres y Torralba | Bruno | Calatayud | Zaragoza |
| Torrijo y Serrano | Emilio | Clares | Zaragoza |
| Traíd y Franco | Pedro | Castejón de Tornos | Teruel |
| Traíd y Langa | Manuel | Manchones | Zaragoza |
| Triguero y Paramontes | Felipe | | |
| Trilla y Farré | Jaime | Balaguer | Lérida |
| Trullenque y Bretos | Pedro | Marracos | Zaragoza |

| | | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Turmo y Arnés | José | Graus | Huesca |
| Turmo y Mazarico | José | | |
| Ubieto y Azcaso | Mariano | | |
| Ubieto y Mainer | Pacífico | Javierrelatre | Huesca |
| Unzué y Garín | Crisanto | Sos del Rey Católico | Zaragoza |
| Uñez y Luengo | Fermín | Belmonte | Zaragoza |
| Urdangarín e Iriarte | José Cirilo | Legorreta | Guipúzcoa |
| Urra y Aramendía | Pedro | Aberin | Navarra |
| Urzainqui y Arrese | Pedro Fermín | Güesa | Navarra |
| Usón y Martín | Miguel | | |
| Usón y Yusa | Raimundo José | Quinto de Ebro | Zaragoza |
| Valenzuela y Blasco | Manuel | Lechago | Teruel |
| Valero y Aparicio | Pantaleón | Tramacastiel | Teruel |
| Vallés y Mora | Jaime | Tamarite | Huesca |
| Valoria Saez de Manjares | Ulpiano Benito | Autol | La Rioja |
| Valverde y González | León | Zaragoza | Zaragoza |
| Vaquer y Rubio | Lorenzo | Palma de Mallorca | Islas Baleares |
| Varela y San Juan | Francisco | Bilbao | Vizcaya |
| Veiga y Ferreira | Antonio | Montecubeiro | Lugo |
| Veintemilla y Bosqued | Roberto | Cálcena | Zaragoza |
| Veintemilla y Torija | Florencio Policarpio | Ágreda | Soria |
| Veintevilla y Torrija | Victoriano | Rincón del Soto | La Rioja |
| Vellosilla y Martínez | Lucas | Almarza | Soria |
| Vera y Villagrasa | Manuel | Pradilla | Zaragoza |
| Vergara | Ricardo | Lodosa | Navarra |
| Vicente y Dolader | Eustaquio | Caspe | Zaragoza |
| Vicente y Palacios | Isidiro | Alfaro | La Rioja |
| Viguera y Galilea | Nicolás | Ocón | La Rioja |
| Villa y Buisaque | Fernando | Castejón de Monegros | Huesca |
| Villafranca y Marino | José | Peñaflor | Zaragoza |
| Villagrassa y Roch | Mariano | Jaraba | Zaragoza |
| Villarroya y Hernández | Arturo Mariano | Villafranca del Campo | Teruel |
| Villarroya y Zaera | Felipe Florentino | Albabuy | Teruel |
| Villarubia y Caballero | Enrique | | |
| Vimé y Vizcarra | Nicasio | Cortes de Navarra | Navarra |
| Vimé y Vizcarra | Miguel | Cortes de Navarra | Navarra |
| Vinué y Latas | Valero | Puibolea | Huesca |
| Vinué y Lacambra | Lorenzo | Loscorrales | Huesca |
| Vitrian y Monclús | Manuel | Abiego | Huesca |
| Vivancos y Yaguas | Juan | Zaragoza | Zaragoza |
| Vives y Angelina | Laureano | Sort | Lérida |
| Vives y Longás | Celestino Mariano | Lobera | Zaragoza |
| Vizcarra y Dieste | Mariano | Jaca | Huesca |
| Yarnoz y Huarte | Tomás | Urroz | Navarra |
| Yepes y Fran | Florencio | La Cuba | Teruel |

| | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| Yjué y Ochoa | Casimiro | Olite | Navarra |
| Yrigoyen y Larrañaga | Miguel | Tolosa | Guipuzcoa |
| Ysón y Martín | Miguel | Gelsa de Ebro | Zaragoza |
| Zabala y Sánchez | Anacleto | Villafranca | Navarra |
| Zabalza y Chocarro | Andrés | Miranda de Arga | Navarra |
| Zalabardo y Giménez | Marcos | Yanguas | Soria |
| Zamora y Pueyo | Baldomero | Sta. Eulalia La Mayor | Huesca |
| Zeus y Calvo | Urbano | Sádaba | Zaragoza |
| Zoco y Azcárate | Teodoro | Aíbar | Navarra |
| Zubiri y Ayestarán | Miguel Francisco | Elizondo | Navarra |
| Zufianrre y Solana | Bernardo | Lanciego | Álava |

ANEXO 2

Relación de practicantes titulados por año

PRACTICANTES TITULADOS EN 1881

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Abad y Forcén | Fidel | Cervera | Zaragoza | 14/12/1881 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1882

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|--------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Cortés y Huesca | Gregorio | Farasdues | Zaragoza | 12/03/1882 |
| Mafé y Antich | Vicente | Monserrat | Valencia | 23/03/1882 |
| Ruíz y Serrano | Marcelino | Sobradiel | Zaragoza | 23/03/1882 |
| Campaña y Civiach | Jaime | Alcampell | Huesca | 24/03/1882 |
| Vicente y Palacios | Isidiro | Alfaro | La Rioja | 28/03/1882 |
| Learte y Alastuey | Román | Sos del Rey Católico | Zaragoza | 29/03/1882 |
| Castelar y Sirera | Matías | Benabarre | Huesca | 29/03/1882 |
| Martín y Sánchez | José | Bañón | Teruel | 29/03/1882 |
| Carrera y Navasa | Mariano | Bolea | Huesca | 03/04/1882 |
| Ester y Francés | Juan | Lalueza | Huesca | 03/04/1882 |
| Laborda y Gracia | Valero | Plasencia de Jalón | Zaragoza | 12/04/1882 |
| Mioma y García | Miguel | Salvatierra de Escá | Zaragoza | 13/04/1882 |
| Pascual y Rueda | Miguel | Noguera | Teruel | 19/04/1882 |
| Mazipe y Julve | Timoteo | Ariño | Teruel | 19/04/1882 |
| Alegria y Saravia | Valentín | Los Arcos | Navarra | 20/04/1882 |
| Guimon y Egaña | Remigio | Tolosa | Guipuzcoa | 20/04/1882 |
| Jarque y Andrés | Federico Manuel | Cuevas de Cañals | Teruel | 27/04/1882 |
| Juan y Valls | Ildefonso | Madrid | Madrid | 29/04/1882 |
| Gil de Gómez y Hernández | Pedro | Arnedo | La Rioja | 02/05/1882 |
| Santos y Antón | Telesforo | Humienta | Burgos | 21/05/1882 |
| Luis y Martínez | Bruno | Calatayud | Zaragoza | 25/05/1882 |
| Pacheco y Cardiel | Esteban | Angüés | Huesca | 06/06/1882 |
| Fuertes y López | Emeterio | Sos del Rey Católico | Zaragoza | 06/06/1882 |
| Franco y García | Ramón | Andorra | Teruel | 03/09/1882 |
| Cerdán y Bretos | Pascasio | Villafranca | Navarra | 21/09/1882 |
| Conesa e Izquierdo | Ildefonso | Aliaga | Teruel | 21/09/1882 |
| Monclús y Boigues | Francisco | Trago de Noguera | Lérida | 21/09/1882 |
| Brieba y Romeo | Julián | Alcampell | Huesca | 22/09/1882 |
| Albarregui y Calvo | Antonio | Burgo de Osma | Soria | 22/09/1882 |
| Larraz y Tardío | Teodoro | Tarazona | Zaragoza | 22/09/1882 |
| Doperciro y Pérez | Francisco | Zaragoza | Zaragoza | 23/09/1882 |
| Giménez y Tornos | Matías | Calatayud | Zaragoza | 23/09/1882 |
| Tejada y Muñoz | Hilario | Arnedillo | La Rioja | 23/09/1882 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1882

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|--------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Clemente y Maldonado | Juan José | Alcañiz | Teruel | 26/09/1882 |
| Bardají y Ríos | Rafael | Monzón | Huesca | 27/09/1882 |
| Veintevilla y Torrija | Victoriano | Rincón del Soto | La Rioja | 29/09/1882 |
| Grañena y Tremps | Miguel | Sástago | Zaragoza | 29/09/1882 |
| Ezpelegui y Huesa | Dionisio | Tafalla | Navarra | 29/09/1882 |
| Romeo y Carnicer | Blas | Ricla | Zaragoza | 29/09/1882 |
| López y Carcavilla | Bonifacio | Novallas | Zaragoza | 03/10/1882 |
| Borruel y Cebrian | José | Huerrios | Huesca | 04/10/1882 |
| Salazar y Domingo | José | Calatayud | Zaragoza | 06/10/1882 |
| Mata y Seas | Salvador | Salillas | Huesca | 06/10/1882 |
| García y Viruete | Jacinto | Épila | Zaragoza | 06/10/1882 |
| Añaños y Laborda | Mateo | Loarre | Huesca | 07/10/1882 |
| Espiago y Díaz | Conrado | Épila | Zaragoza | 07/10/1882 |
| Miñana y Vergara | Pascual | Muel | Zaragoza | 07/10/1882 |
| Vaquer y Rubio | Lorenzo | Palma de Mallorca | Islas Baleares | 07/10/1882 |
| Valoria Saez de Manjares | Ulpiano Benito | Autol | La Rioja | 09/10/1882 |
| Martínez y Galindo | Vicente | Vera de Moncayo | Zaragoza | 26/10/1882 |
| Contestí y Calafat | Damian | Llummayor | Islas Baleares | 06/11/1882 |
| Martínez y Requena | Pedro Pablo | Aguilón | Zaragoza | 11/11/1882 |
| Almunia y Herrero | Cristobal | Alba | Teruel | 11/11/1882 |
| Mestre y Bescós | José | Liesa | Huesca | 20/11/1882 |
| Veiga y Ferreira | Antonio | Montecubeiro | Lugo | 01/12/1882 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1883

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|---------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Guillén y Gonzalvo | Pascual | Sangarren | Huesca | 24/01/1883 |
| Mallor y Palacios | José | Cinco Olivas | Zaragoza | 02/04/1883 |
| Polo y Ferrer | Atanasio | Alforque | Zaragoza | 03/04/1883 |
| Sáenz y Botaz | Ángel | Azagra | Navarra | 03/04/1883 |
| Ochoa y De Sagasti | Aniceto | Santa Cruz de Campezo | Álava | 06/04/1883 |
| Mencia y Utrillas | Rufino | Milmarcos | Guadalajara | 06/04/1883 |
| Mesa y Ferrer | Joaquín | Monzón | Huesca | 07/04/1883 |
| Murchante e Ibáñez | Fermín | Aibar | Navarra | 07/04/1883 |
| Marco y Hernández | Manuel | Torrelacárcel | Teruel | 07/04/1883 |
| Alias y Álvarez | Urbano | Segura | Teruel | 09/04/1883 |
| Adell y Balaguer | Elías | Las Parras de Castellote | Teruel | 09/04/1883 |
| Pérez y Ramos | Miguel Modesto | Mezquita | Teruel | 09/04/1883 |
| Gambra y Giménez | Narciso | Mendoza | Navarra | 12/04/1883 |
| Martínez y Mendiri | Eusebio | Borja | Zaragoza | 18/04/1883 |
| Luzuriaga y Aguirre | Benito | Azcona | Navarra | 18/04/1883 |
| Mustieles y García | Ponciano | Caspe | Zaragoza | 18/04/1883 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1883

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Chavarri y Herrera | Ildefonso | Fuenmayor | La Rioja | 19/04/1883 |
| Casas y Carrera | Francisco | Monzón | Huesca | 24/04/1883 |
| Luesma y Gajón | Cándido | María de Huerva | Zaragoza | 26/04/1883 |
| Carrato y Pelles | Gregorio | Calamocha | Teruel | 29/04/1883 |
| Sánchez y Rubio | Tomás | Castejón de Tornos | Teruel | 09/05/1883 |
| Cascante y Lobera | Juán | Tardajos | Soria | 09/05/1883 |
| Huidobro y Andrés | Hilario | Tablada del Budrón | Burgos | 21/05/1883 |
| Vives y Longás | Celestino Mariano | Lobera | Zaragoza | 19/06/1883 |
| Pascual y Ágreda | Alfredo | Zaragoza | Zaragoza | 19/06/1883 |
| Peguero y Blesa | Ángel | Ariño | Teruel | 30/06/1883 |
| Gállego y Pardillos | Manuel | Báguena | Teruel | 14/09/1883 |
| Zoco y Azcárate | Teodoro | Aibar | Navarra | 15/09/1883 |
| Unzué y Garín | Crisanto | Sos del Rey Católico | Zaragoza | 15/09/1883 |
| Sádaba y García | Mauricio | Carcar | Navarra | 17/09/1883 |
| Viguera y Galilea | Nicolás | Ocón | La Rioja | 18/09/1883 |
| Montañero y Urballa | Manuel | Alcolea de Cinca | Huesca | 18/09/1883 |
| Ruiz y Sanz | Bonifacio | Cáseda | Navarra | 18/09/1883 |
| Pueyo e Ibáñez | Ignacio | Sena | Huesca | 18/09/1883 |
| Lasheras y Les | Ignacio | Arguedas | Navarra | 19/09/1883 |
| Roldán y Ordóñez | Francisco | Huerga de Garaballes | León | 22/09/1883 |
| Citoler y Echavirri | Francisco | Binaced | Huesca | 22/09/1883 |
| Graus y Moro | Vicente | Estopiñán | Huesca | 24/09/1883 |
| Vimé y Vizcarra | Miguel | Cortes de Navarra | Navarra | 24/09/1883 |
| Vinué y Lacambra | Lorenzo | Loscorrales | Huesca | 24/09/1883 |
| Navas y Fernández | Pedro | Herce | La Rioja | 24/09/1883 |
| Escalona y Arnedo | Eusebio | Bergasa | La Rioja | 26/09/1883 |
| Mota y Mateo | Antonio | Miedes | Zaragoza | 29/09/1883 |
| Villarroya y Hernández | Arturo Mariano | Villafranca del Campo | Teruel | 29/09/1883 |
| Capapey y Caro | Mariano | Peñaflor | Zaragoza | 30/11/1883 |
| Tejados y Magallón | Jesus | Tauste | Zaragoza | 14/12/1883 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1884

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Per y Pardos | Antonio | Inoges | Zaragoza | 30/01/1884 |
| Gascón y Cuartero | Francisco | Tabuenca | Zaragoza | 19/02/1884 |
| Masot y Galiay | Cristobal | Flix | Tarragona | 08/03/1884 |
| Alegre y Sarmiento | Francisco | Milmarcos | Guadalajara | 08/03/1884 |
| Artigas y Ladrón de Guevara | Mariano | Luesia | Zaragoza | 08/03/1884 |
| Burgos y Guillén | Manuel | Burbáguena | Teruel | 12/03/1884 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1884

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|-----------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Ortega e Ibáñez | Constancio | Zaragoza | Zaragoza | 12/03/1884 |
| Pelegrín y Pardinilla | Juán | Castejón de Sobrarbe | Huesca | 12/03/1884 |
| Franco y Monge | Pascual | San Martín del Río | Teruel | 14/03/1884 |
| Basarte y Lasheras | Bruno | Azagra | Navarra | 14/03/1884 |
| Marín y Álvarez | Justo | Villar del Rio | Soria | 17/03/1884 |
| Lucea y Bringuis | Marcelino | Albalate del Arzobispo | Teruel | 17/03/1884 |
| León y Mendoza | Felipe | Navajun | La Rioja | 17/03/1884 |
| Martínez y Llorente | Juan Tomás | Murillo de Gállego | Zaragoza | 20/03/1884 |
| Barrau y Labalsa | Faustino | Sangarrén | Huesca | 28/03/1884 |
| Pérez y Pablo | Tomás | Buñuel | Navarra | 29/03/1884 |
| Rodrigo y Rubio | Indelecio | Rabanera | La Rioja | 03/04/1884 |
| Felipe y Mir | Inocencio | Molinos | Teruel | 18/04/1884 |
| Laso y Berges | Gregorio | Huesca | Huesca | 22/04/1884 |
| Moniesa y Cólera | José | Velilla de Ebro | Zaragoza | 02/05/1884 |
| Gaztelu y Lagrasa | Pío | Sos del Rey Católico | Zaragoza | 19/05/1884 |
| Casaus y Gracia | Félix | Jaca | Huesca | 21/05/1884 |
| Sáenz y Resa | Máximo | Galilea | La Rioja | 29/05/1884 |
| Francés y Lacambra | Jacinto | Las Pedrosas | Zaragoza | 29/05/1884 |
| Oched y Becana | Ángel | Alcubierre | Huesca | 31/05/1884 |
| Colay y Malo | Francisco | Arbaniés | Huesca | 19/06/1884 |
| Marqués y Hernández | Gregorio | Cortes | Navarra | 19/09/1884 |
| Madoz y Goízueta | Miguel | Satrúistegui | Navarra | 19/09/1884 |
| Alonso y Pérez | Pascual | Añón | Zaragoza | 19/09/1884 |
| Cester y Minguillón | Vicente | Sástago | Zaragoza | 19/09/1884 |
| Omella y mora | Juan | Monroyo | Teruel | 19/09/1884 |
| Palús y Escario | José | Blecua | Zaragoza | 19/09/1884 |
| Barranquero y Nogués | Enrique | Barbastro | Huesca | 19/09/1884 |
| La Cruz y Capitán | Ramón | Sariñena | Huesca | 19/09/1884 |
| Martínez y Martínez | Ángel | La Alameda | Soria | 19/09/1884 |
| Valero y Aparicio | Pantaleón | Tramacastiel | Teruel | 19/09/1884 |
| Goñi y Ariz | Dámaso | Marcilla | Navarra | 19/09/1884 |
| Gracia y Lafuente | Ángel | Lierta | Huesca | 19/09/1884 |
| Giménez y Cid | Lucas | Sabiñán | Zaragoza | 19/09/1884 |
| Cirac y Marmoyed | Blas | Caspe | Zaragoza | 19/09/1884 |
| Serrat y Pallarés | Enrique | Peñarroya de Tástavins | Teruel | 19/09/1884 |
| Arriola y Taira | Luis | La Puebla de Alfudén | Zaragoza | 19/09/1884 |
| Martínez y Ciordia | Valentín | Tarazona | Zaragoza | 24/09/1884 |
| Navarro y Coderque | Pablo | Maicas | Teruel | 24/09/1884 |
| De Antonio y Martínez | José | Iboz | Huesca | 25/09/1884 |
| Dieste y Castillo | Sotero | Bujaraloz | Zaragoza | 25/09/1884 |
| Jaime y Garcés | Antonio | Morata de Jalón | Zaragoza | 25/09/1884 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1884

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|--------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Blas y Benito | Juan Francisco | Quel | La Rioja | 26/09/1884 |
| Milián y Bielsa | Mariano | Montalbán | Teruel | 29/09/1884 |
| Zabalza y Chocarro | Andrés | Miranda de Arga | Navarra | 29/09/1884 |
| Murillo y Escuer | Juan Pascual | Perdiguera | Zaragoza | 29/09/1884 |
| Cacho y Ruíz | Florencio | Ágreda | Soria | 30/09/1884 |
| Miguel y Sebastián | Tomás | Gelsa | Zaragoza | 30/09/1884 |
| Urzainqui y Arrese | Pedro Fermín | Güesa | Navarra | 30/09/1884 |
| Fernández y Pastor | Feliciano Primo | Autol | La Rioja | 30/09/1884 |
| Usón y Yusa | Raimundo José | Quinto de Ebro | Zaragoza | 06/11/1884 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1885

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|---------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Camarasa y Subirada | Domingo | Tragó | Lérida | 10/05/1885 |
| Claraco y Pérez | Bruno | Sádaba | Zaragoza | 06/10/1885 |
| Ducha y Gonzalez | Matías | Cervera de Río Alhama | La Rioja | 08/10/1885 |
| Navas y García | Juan | Calatayud | Zaragoza | 10/10/1885 |
| Bartolomé y Laplana | Luciano | Sos del Rey Católico | Zaragoza | 28/10/1885 |
| Trilla y Farré | Jaime | Balaguer | Lérida | 28/10/1885 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1886

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|---------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Suarez y Pellón | Antonio | Cabezón de la Sal | Cantabria | 07/01/1886 |
| Sacristán y Ramírez | Pedro | Aarévalo | Soria | 09/01/1886 |
| Pueyo y Llop | Marcos | Allepuz | Teruel | 09/01/1886 |
| Enériz y Giménez | Lucas | Cascante | Navarra | 26/04/1886 |
| Turmo Arnés | José | Graus | Huesca | 10/05/1886 |
| Millán y Soriano | Mariano | Villarluengo | Teruel | 10/05/1886 |
| Ardid y Ariño | Ramón | Los Olmos | Teruel | 10/05/1886 |
| Del Pozo e Ibáñez | Juan | Herce | La Rioja | 07/09/1886 |
| Eizarregui y Ruiz | Antonio | Morata de Jiloca | Zaragoza | 10/09/1886 |
| Martínez y Lavilla | Santiago | Morata de Jiloca | Zaragoza | 10/09/1886 |
| Pérez y López | Francisco | Maluenda | Zaragoza | 10/09/1886 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1887

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Barandiarán y Arechederra | Pedro | Bilbao | Vizcaya | 03/01/1887 |
| Hernández y Verdoy | Demetrio | Alustante | Guadalajara | 05/01/1887 |
| Echevarría y Heras | Juan | Yanguas | Soria | 07/01/1887 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1887

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|-----------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Letamendía y Iturriza | Anselmo | | | 09/01/1887 |
| Domingo y Capapé | Enrique | Castelserás | Teruel | 10/01/1887 |
| Redal y Del Amo | Justo | El Redal | La Rioja | 10/01/1887 |
| Marrón y Sáez | Ramón | San Vicente de La Sonsierra | La Rioja | 10/01/1887 |
| Arbiol y Benedito | Timoteo Pablo | Caspe | Zaragoza | 10/05/1887 |
| Angulo y Aldama | Eladio | Orduña | Vizcaya | 10/05/1887 |
| Peralta y González | Tomás | Bulbuente | Zaragoza | 02/09/1887 |
| Fernández y Gómez | Romualdo Ricardo | Bijuesca | Zaragoza | 07/09/1887 |
| Moragreda y Berenguer | Amado | Alfara de Carles | Tarragona | 07/09/1887 |
| Serrano y Soler | Vicente | Muel | Zaragoza | 09/09/1887 |
| García y Mortajo | Miguel | Aranda de Moncayo | Zaragoza | 31/12/1887 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1888

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|-----------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| López y Fracés | José | La Almunia de Doña Godina | Zaragoza | 01/01/1888 |
| Bergara y Barea | Ildefonso | Santacara | Navarra | 02/01/1888 |
| Enrique y Casas | Eusebio | Estella | Navarra | 02/01/1888 |
| Balmaseda y Gómez | Miguel Ángel | Ausejo | La Rioja | 02/01/1888 |
| Hinojosa y Martínez | Mariano | Gallur | Zaragoza | 02/01/1888 |
| Urra y Aramendía | Pedro | Aberin | Navarra | 02/01/1888 |
| Pola y Benedí | Silvestre | Brea de Aragón | Zaragoza | 04/01/1888 |
| Lafuente y Martínez | Escolástico | Navalzar | La Rioja | 04/01/1888 |
| Yarnoz y Huarte | Tomás | Urroz | Navarra | 04/01/1888 |
| Moliner y Bello | Miguel | Codo | Zaragoza | 04/01/1888 |
| Asensio e Ibáñez | Victoriano | Escatrón | Zaragoza | 05/01/1888 |
| Del Amo y García | Francisco | Yelo | Soria | 05/01/1888 |
| Ferrero y Oliván | José | Biscarrues | Huesca | 07/01/1888 |
| Calvo de La Mata | Santiago | Torrubia del Campo | Soria | 07/01/1888 |
| Llorens y Bescós | Cristobal | Huesca | Huesca | 07/01/1888 |
| Garcella y Perez | Salvador | Terrer | Zaragoza | 09/01/1888 |
| Lombarte y Giner | Miguel | Ginebrosa | Teruel | 09/01/1888 |
| Castán y Cortina | Ramón | Agüero | Huesca | 09/01/1888 |
| Esteban y Larré | Antolín | Zaragoza | Zaragoza | 09/01/1888 |
| Francino y Roca | Agustín | La Roca | Lérida | 09/01/1888 |
| García y Rubio | Cipriano | Illueca | Zaragoza | 09/01/1888 |
| Pedro de Gracia | Enrique | Zaragoza | Zaragoza | 09/01/1888 |
| Planilla y Martínez | Gregorio | Ágreda | Soria | 09/01/1888 |
| San Martín y Martínez | Raimundo | Abárzuza | Navarra | 09/01/1888 |
| Sanz y Lorente | Pedro José | Monreal del Campo | Teruel | 09/01/1888 |
| Vizcarra y Dieste | Mariano | Jaca | Huesca | 09/01/1888 |
| Pérez y Cajal | Ramón | Biescas | Huesca | 09/01/1888 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1888

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|--------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Membrado y Ferré | Joaquín | Todolella | Castellón de la Plana | 10/01/1888 |
| Barcos y Montañana | Manuel | Tiermas | Zaragoza | 10/01/1888 |
| Gracia y Losarcos | Agustino | Larraga | Navarra | 10/01/1888 |
| Yjué y Ochoa | Casimiro | Olite | Navarra | 16/11/1888 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1889

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|-------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Collado y Morales | Tomás | Enciso | La Rioja | 18/10/1889 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1890

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|---------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Lagunas y Pelijero | Delfín | Villanueva de Huerva | Zaragoza | 28/01/1890 |
| López y Plumed | Pedro Manuel | Monreal del Campo | Teruel | 16/02/1890 |
| Juda y Biurrun | Isidoro | Falces | Navarra | 08/03/1890 |
| Beltrán y Gazo | Amado | Calasanz | Huesca | 26/03/1890 |
| Goded y Lasteri | Mariano | Abiego | Huesca | 29/03/1890 |
| Ramírez y Calvo | Antonio | Villarijo | Soria | 19/04/1890 |
| Hernández y Val | Joaquín | Gúdar | Teruel | 07/05/1890 |
| Vallés y Mora | Jaime | Tamarite | Huesca | 03/06/1890 |
| Domec y Salas | Ramón | Estquadilla | Huesca | 21/06/1890 |
| Lafuente y Jubera | Manuel | AraS | Navarra | 21/06/1890 |
| Grañena y Solans | Isidro | Alagón | Zaragoza | 21/06/1890 |
| Sánchez y Sanz | Pio | Tiermas | Zaragoza | 21/06/1890 |
| Garcés y Morentín | Guillermo | Enériz | Navarra | 21/06/1890 |
| Herrero y Royo | Timoteo | Molinos | Teruel | 27/06/1890 |
| Mora y Chiral | León Pascual | Escatrón | Zaragoza | 28/06/1890 |
| Yson y Martín | Miguel | Gelsa de Ebro | Zaragoza | 30/06/1890 |
| Bernaus y Oriol | Miguel | Grañena de Cervera | Lérida | 30/06/1890 |
| Aragón y Díez | Ignacio | Jubera | La Rioja | 24/09/1890 |
| Huída y Espada | Roque | San Vicente de La Sonsierra | La Rioja | 24/09/1890 |
| Oliveros y Marco | Pedro | Bijuesca | Zaragoza | 24/09/1890 |
| Azcutia y Domínguez | Bruno | Pozalmuro | Soria | 24/09/1890 |
| Alias y Álvarez | Miguel | Segura | Teruel | 24/09/1890 |
| García y Estarán | Mariano Luis | Zaragoza | Zaragoza | 24/09/1890 |
| Méndez y Bujeda | Pedro | Segorbe | Castellón de la Plana | 24/09/1890 |
| Sanz y Soria | Félix | Castillejo de Robledo | Soria | 24/09/1890 |
| Arévalo y Liarte | Clemente | Viver de la Sierra | Zaragoza | 25/09/1890 |
| Laporta y Cervera | Juan | Asín | Zaragoza | 25/09/1890 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1890

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Cortés y Pérez | Raimundo | Encinacorba | Zaragoza | 25/09/1890 |
| Civiac y Coll | Francisco | Alcampell | Huesca | 25/09/1890 |
| Peralta y Garcés | Iñigo | Añón | Zaragoza | 26/09/1890 |
| Hernando y Oliván | Toribio Baldomero | Leciñena | Zaragoza | 26/09/1890 |
| Serrano y Soler | Estanislao | Muel | Zaragoza | 27/09/1890 |
| Dieste y Españaque | Pedro | Bujaraloz | Zaragoza | 29/09/1890 |
| Santacruz y Lozano | Félix | Villalengua | Zaragoza | 24/10/1890 |
| Aparicio y López | Rafael | Escatrón | Zaragoza | 20/11/1890 |
| Rivera y Roger | Fernando | Palo | Huesca | 20/11/1890 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1891

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Pérez y Urtasun | Primo | Cintruénigo | Navarra | 14/01/1891 |
| Pérez y Zapata | Celestino | Illueca | Zaragoza | 22/01/1891 |
| Fumanal y Pocino | Francisco | San Juan de Toledo | Huesca | 31/01/1891 |
| Fernández y Echevarría | Julio | Río de Losa | Burgos | 02/03/1891 |
| Ortín y Plón | Rufino Joaquín | Blesa | Teruel | 18/03/1891 |
| Esteban y Yuste | Juán | Monreal del Campo | Teruel | 21/03/1891 |
| Famañas Latorre | Martín | Ortilla | Huesca | 21/04/1891 |
| Navarro y Coderque | Manuel | Maicas | Teruel | 01/05/1891 |
| Traíd y Franco | Pedro | Castejón de Tornos | Teruel | 02/06/1891 |
| Aranza y Galdeano | Nicomedes | Azcona | Navarra | 26/06/1891 |
| Gurucharri y Garnica | Isaac | Dicastillo | Navarra | 26/06/1891 |
| Urdangarín e Iriarte | José Cirilo | Legorreta | Guipúzcoa | 26/06/1891 |
| Domínguez y Ubis | Felipe | San Román de Cameros | La Rioja | 27/06/1891 |
| Chillida y Ricol | Manuel | Castellote | Teruel | 27/06/1891 |
| Fantoba y Orús | Antonio | Zaragoza | Zaragoza | 27/06/1891 |
| Crespo Villuendas | Inocencio | Mesones de Isuela | Zaragoza | 27/06/1891 |
| Carena y Sebastián | Agustín | Singra | Teruel | 27/06/1891 |
| Gallo y López | Emiliano | Cernégula | Burgos | 27/06/1891 |
| González y Sáenz | Joaquín | Jubera | La Rioja | 27/06/1891 |
| Torres y Torralba | Bruno | Calatayud | Zaragoza | 27/06/1891 |
| Santorum y Eseribano | Agapito | Covaleda | Soria | 27/06/1891 |
| Bardají y Lloret | José | Tamarite | Huesca | 27/06/1891 |
| Vives y Angelina | Laureano | Sort | Lérida | 27/06/1891 |
| España y Aguirre | Eustaquio | Murillo de Río Leza | La Rioja | 27/06/1891 |
| Cuevas y Acebes | Gregorio | Soria | Soria | 27/06/1891 |
| Menferré y Zamora | Anselmo | Huesca | Huesca | 27/06/1891 |
| Josa y Martín | Bernardino | Moyuela | Zaragoza | 27/06/1891 |
| Júlvez y Betrián | Rafael | Belmonte | Zaragoza | 27/06/1891 |
| Moreno y Rivas | Zacarías | Azagra | Navarra | 27/06/1891 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1891

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Marín y Martínez | Nicolás | Fuentes de Magaña | Soria | 27/06/1891 |
| Alfaro y Bermejo | Manuel | Ygea | La Rioja | 27/06/1891 |
| Pérez y Hernández | Juan | Arnedo | La Rioja | 20/09/1891 |
| Navarro y Vallés | Simeón Luis | Zaragoza | Zaragoza | 29/09/1891 |
| Íñigo y Velza | Isidoro | Allo | Navarra | 29/09/1891 |
| Blázquez y Gutiérrez | Francisco Casildo | Enciso | La Rioja | 29/09/1891 |
| Mustieles y García | Horenicio | Caspe | Zaragoza | 29/09/1891 |
| Cuevas y Rueda | Hipólito | Abarzuza | Navarra | 30/09/1891 |
| Arnero y Gómez | Constantino | Valtueña | Soria | 30/09/1891 |
| Cajal y Ramón | Manuel | Larrés | Huesca | 30/09/1891 |
| Iturrealde y Leoz | Cipriano | Arróniz | Navarra | 30/09/1891 |
| Ocón y Martínez | Juán | Munilla | La Rioja | 30/09/1891 |
| Calvo y Martínez | Galo Modesto | Soria | Soria | 30/09/1891 |
| Fernández de Pineda y Moral | Florencio | Tobes y Rahedo | Burgos | 30/09/1891 |
| Jarque y Andrés | Pelegrín | Cuevas de Cañals | Teruel | 30/09/1891 |
| Esparza y Ruíz | Carmelo | Villafranca | Navarra | 02/10/1891 |
| Domingo y Mompín | Bonifacio | Hinojosa | Teruel | 02/10/1891 |
| Diago y Marín | Francisco | Santa Cruz de Yanguas | Soria | 05/10/1891 |
| Hurtado y Serrano | Vicente | La Almunia de Doña Godina | Zaragoza | 05/10/1891 |
| Arilla y Lasilla | Agapito | Uncastillo | Zaragoza | 06/10/1891 |
| Sánchez y Tomás | Norberto | Remolinos | Zaragoza | 22/12/1891 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1892

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Azagra y Clavijo | Pedro | Monteagudo | Navarra | 21/01/1892 |
| Mostacero Gil | Pedro | Paracuellos de Jiloca | Zaragoza | 22/01/1892 |
| Serres y Guallar | Blas | Gargallo | Teruel | 23/01/1892 |
| Medranoy Peña | Julián | Jubera | La Rioja | 23/01/1892 |
| Yrigoyen y Larrañaga | Miguel | Tolosa | Guipúzcoa | 25/01/1892 |
| Nazar y Ulé | Deogracias Nicolás | Mendigorría | Navarra | 28/01/1892 |
| Moliner y Villa | Gaspar | Farlete | Zaragoza | 10/02/1892 |
| Bel y Gerona | Florencio | Valjunqueraq | Teruel | 11/02/1892 |
| Latorre y Morlans | Lucas | Ayerbe | Huesca | 26/02/1892 |
| Lacruz y Capitan | Melchor | Sariñena | huesca | 18/03/1892 |
| Marrodán e Ibañez | Pío | Arnedillo | La Rioja | 23/04/1892 |
| Martínez y Lasheras | Pedro | Algar | Guadalajara | 25/04/1892 |
| Lailla y Campo | Pedro | Alquézar | Huesca | 30/04/1892 |
| Giménez y Bravo | Laureano | Argavieso | Huesca | 14/06/1892 |
| Juan y Rodríguez | Melchor | Dejar de Aliste | Zamora | 17/06/1892 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1892

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|----------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Quijera y Caspe | León | Mendavia | Navarra | 17/06/1892 |
| Galilea y Aragón | Antonio | Robres | La Rioja | 17/06/1892 |
| Arnedo y Vijuesca | Ciriaco | Tarazona | Zaragoza | 17/06/1892 |
| Aguirre y Guinea | Dionisio Florindo | Lodosa | Navarra | 17/06/1892 |
| Gracia y Calahorra | Román | Tarazona | Zaragoza | 17/06/1892 |
| Sanchez y Cotielas | Ignacio | Uncastillo | Zaragoza | 21/06/1892 |
| Cuevas y Bergasa | Atanasio | Autol | La Rioja | 23/06/1892 |
| San Joaquín y Arnedo | Marcelo | Murchante | Navarra | 27/06/1892 |
| Longarón y Botaya | Esteban Sabino | Lacorvilla | Zaragoza | 27/06/1892 |
| Sarriá y Pezul | Casimiro | Bisiembre | Zaragoza | 27/06/1892 |
| Loscos y Galindo | Fulgencio | Monforte de Moyuela | Teruel | 27/06/1892 |
| Nicolao y Agut | Francisco | Grisén | Zaragoza | 26/09/1892 |
| Gurrea y Subiran | José | Azagra | Navarra | 26/09/1892 |
| Noguero y Barrós | Vicente | Graus | Huesca | 26/09/1892 |
| Oto y Bermejo | Julián | Almudévar | Huesca | 26/09/1892 |
| Morales y Saenz | Casildo | Enciso | La Rioja | 26/09/1892 |
| Castro y Corella | Rafael | Borja | Zaragoza | 27/09/1892 |
| Cenicero y Cuadra | Pedro Antonio | Enciso | La Rioja | 28/09/1892 |
| Pemán y Pérez | José | Biel | Zaragoza | 28/09/1892 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1893

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Casamayor y Domínguez | Mariano | Épila | Zaragoza | 25/01/1893 |
| Rujula y Almunia | Juan Francisco | Alba | Teruel | 26/01/1893 |
| Cruz y Giménez | Andrés | Villoslada de Cameros | La Rioja | 26/01/1893 |
| García y Celay | Francisco | Tudela | Navarra | 26/01/1893 |
| Rubioy Callados | Juan José | Rubielos de la Cérida | Teruel | 26/01/1893 |
| Valenzuela y Blasco | Manuel | Lechago | Teruel | 26/01/1893 |
| López Otal | José | Alagón | Zaragoza | 10/03/1893 |
| Ruiz y Romeo | Francisco | Ricla | Zaragoza | 11/06/1893 |
| Cubeles y Torner | Manuel | Caspe | Zaragoza | 19/06/1893 |
| Manjon y Vizcarra | Pablo | Jaca | Huesca | 19/06/1893 |
| Pérez y Alias | Andrés | Segura | Teruel | 19/06/1893 |
| Cazcarra y Villa | José | Guistain | Huesca | 19/06/1893 |
| González y García | Jesús | Logroño | La Rioja | 20/06/1893 |
| Marín y Martínez | Cayo | Fuentes de Magaña | Soria | 20/06/1893 |
| Ortín y Salaverri | Anastasio | Avellano | Navarra | 20/06/1893 |
| Estallo y Marqués | José Primo | Jaca | Huesca | 20/06/1893 |
| Marzal y Jaques | Anselmo | Huesca | Huesca | 20/06/1893 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1893

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Oliva y Susín | Román | Lupiñen | Huesca | 20/06/1893 |
| Cabezón y Clavijo | Lorenzo | El Redal | La Rioja | 20/06/1893 |
| Sebastián y Camacho | Casimiro | Valde San Martín | Zaragoza | 20/06/1893 |
| Varela y San Juan | Francisco | Bilbao | Vizcaya | 20/06/1893 |
| Miramón y Vera | Simón | Beraton | Soria | 20/06/1893 |
| González y Cuende | Francisco | Cuzcurrita | La Rioja | 21/06/1893 |
| Plasín y Pescador | Alejo | Almudevar | Huesca | 21/06/1893 |
| Nogués y Cuello | Esteban Eusebio | Huesca | Huesca | 21/06/1893 |
| Argaiz y Bretón | Pablo | Bergara | La Rioja | 21/06/1893 |
| Calonge y Álvarez | Custodio | Noviercas | Soria | 23/06/1893 |
| Nadal y Medina | José | Tamarite de Litera | Huesca | 23/06/1893 |
| Cortés y Sorrosal | Ricardo | Pina de Ebro | Zaragoza | 23/06/1893 |
| Breton y Frago | Juan Manuel | Rincon de Soto | La Rioja | 30/06/1893 |
| Betran y Bescós | Jorge | Siétamo | Huesca | 27/09/1893 |
| Palacín y Tirapo | José | Uncastillo | Zaragoza | 27/09/1893 |
| Cortés y Menoyo | Vicente | Rincón de Soto | La Rioja | 27/09/1893 |
| Irujo y González | Pedro | Estella | Navarra | 27/09/1893 |
| Banzo y Torón | Mariano | Huesca | Huesca | 27/09/1893 |
| Boix y Solá | Lázaro | Tamarite de Litera | Huesca | 27/09/1893 |
| Gómez y Chueca | Francisco | Fuendejalón | Zaragoza | 27/09/1893 |
| Casanovas y Pocino | Manuel | Alcolea de Cinca | Huesca | 27/09/1893 |
| Rodrigo y Segovia | Estanislao | Bercial | Segovia | 27/09/1893 |
| Zufianre y Solana | Bernardo | Lanciego | Álava | 28/09/1893 |
| Cinto y Recalde | Basilio | Ezcaroz | Navarra | 28/09/1893 |
| Fernández y García | Luis | Arrieta de Treviño | Burgos | 28/09/1893 |
| Lacasa y Portolés | Santiago | Zaragoza | Zaragoza | 28/09/1893 |
| Herrero y Maynar | Pascual | Radules | Zaragoza | 28/09/1893 |
| López de Argumedo y Tobilina | Pablo | Bilbao | Vizcaya | 28/09/1893 |
| Alonso y Gutiez | Gerónimo | Quintanilla Pedro Abarca | Burgos | 28/09/1893 |
| Lasheras y Romeo | Navarrete | Logroño | La Rioja | 28/09/1893 |
| Traid y Langa | Manuel | Manchones | Zaragoza | 28/09/1893 |
| Larraya y Beriain | Claudio | Uterga | Navarra | 30/09/1893 |
| Navarro y Omeñaco | Francisco | Fuendejalón | Zaragoza | 11/10/1893 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1894

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|---------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Nasarre y Cascarosa | Mariano | Monegrillo | Zaragoza | 27/01/1894 |
| Lacruz y Espada | Manuel | Sariñena | Huesca | 31/01/1894 |
| García y Ruíz | Jorge | Zaragoza | Zaragoza | 31/01/1894 |
| Martínez y Valle | Pedro | Navalsac | La Rioja | 31/01/1894 |
| Zabala y Sánchez | Anacleto | Villafranca | Navarra | 31/01/1894 |
| Ibáñez y Moreno | Felipe | Herce | La Rioja | 31/01/1894 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1894

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Sánchez y Aso | Pedro | Araguas del Solano | Huesca | 31/01/1894 |
| Rota y Sarigurren | Eustasio | Villafranca | Navarra | 31/01/1894 |
| Gracia y Casanova | Pedro | Ejea de los Caballeros | Zaragoza | 31/01/1894 |
| Veintemilla Bosqued | Roberto | Cál cena | Zaragoza | 31/01/1894 |
| Fontá y Amiell | Modesto | Salardú | Lérida | 31/01/1894 |
| Gonzalo y Robredo | Ángel | Zorraquín | La Rioja | 31/01/1894 |
| Zalabardo y Giménez | Marcos | Yanguas | Soria | 31/01/1894 |
| Sarasa y Sánchez | Angel | Usón | Huesca | 31/01/1894 |
| Oneca y Rodrigo | Delfín | Caseda | Navarra | 31/01/1894 |
| Heredia y Calvo | Pedro | Estella | Navarra | 30/05/1894 |
| Monforte y Sastre | Francisco | Zaragoza | Zaragoza | 15/06/1894 |
| Bordonaba y Vaquero | Juan José | Belchite | Zaragoza | 15/06/1894 |
| Gordiano Ortega y Martínez | Luis | Igea | La Rioja | 15/06/1894 |
| De Antonio y Arnés | Ildefonso | Cregenzan | Huesca | 15/06/1894 |
| Zamora y Pueyo | Baldomero | Sta. Eulalia La Mayor | Huesca | 15/06/1894 |
| Bierge y Moniesma | Agustín | Grañén | Huesca | 15/06/1894 |
| Uñez y Luengo | Fermín | Belmonte | Zaragoza | 15/06/1894 |
| Alba y Escudero | José | Nalda | La Rioja | 15/06/1894 |
| González y Osive | Francisco | Jubera | La Rioja | 15/06/1894 |
| Gil y Francés | Cesáreo Augusto | Daroca | Zaragoza | 15/06/1894 |
| Muñoz y Arnal | Guillermo Juan | Cosuenda | Zaragoza | 15/06/1894 |
| Lucio y López | Raimundo | Torres | Burgos | 15/06/1894 |
| Sánchez y Martínez | Javier | Castellote | Teruel | 15/06/1894 |
| Elorz y Enériz | Epifanio | Ablitas | Navarra | 15/06/1894 |
| Ballesteros y Giner | Agustín | Ladruñan | Teruel | 15/06/1894 |
| San Joaquín y Arnedo | Roberto | Murchante | Navarra | 15/06/1894 |
| García y Garate | Pedro | Albalate del Arzobispo | Teruel | 15/06/1894 |
| Luna y Fernández | Martín | Sesma | Navarra | 15/06/1894 |
| González y Valencia | Manuel | Berlanga | Badajoz | 21/06/1894 |
| Azanza y Plaza | Bienvenido | Mirafuentes | Navarra | 21/06/1894 |
| Domenech y Fuentes | Pedro Pascual | Formiche Bajo | Teruel | 21/06/1894 |
| Ruiz y Marqués | Jacinto | Matalebreras | Soria | 21/06/1894 |
| Castillo y Julína | Antonio | Arnedo | La Rioja | 21/06/1894 |
| Carnicer y Falcón | Jerónimo | Sangüesa | Huesca | 21/06/1894 |
| Ros y Expósito | Florencio | Zaragoza | Zaragoza | 21/06/1894 |
| Sanz y Antón | Miguel | Buitrago | Soria | 21/06/1894 |
| Luis y Torres | Jacinto | Calatayud | Zaragoza | 21/06/1894 |
| San joaquín y Arnedo | Sebastian | Murchante | Navarra | 21/06/1894 |
| Ubieto y Mainer | Pacífico | Javierrelatre | Huesca | 21/06/1894 |
| Muniesa y Colera | Pedro | Sástago | Zaragoza | 21/06/1894 |
| Galilea y Martínez | Rufino | Viguera | La Rioja | 21/06/1894 |

PRACTICANTES TITULADOS EN 1894

| Apellidos | Nombre | Localidad de nacimiento | Provincia de nacimiento | Fecha obtención del grado |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Barraca y Lanuza | Carlso | Riglos | Huesca | 21/06/1894 |
| Vellosilla y Martínez | Lucas | Almarza | Soria | 21/06/1894 |
| Tievas y Pérez | Cruz | Ventas Blancas | La Rioja | 21/06/1894 |
| Trullenque y Bretos | Pedro | Marracos | Zaragoza | 27/06/1894 |
| Murillo y Bazán | Fermín | Perdiguera | Zaragoza | 27/09/1894 |
| Gil y Calvo | Elias | Tarazona | Zaragoza | 27/09/1894 |
| Veintemilla Torija | Florencio Policarpio | Ágreda | Soria | 27/09/1894 |
| Chillarón y Vera | Félix | Abenojar | Ciudad Real | 27/09/1894 |
| Martínez del Álamo | Vitorio | La Almunia | Zaragoza | 27/09/1894 |
| Jabar y BosDemetrio | Ciranqui | Pamplona | Navarra | 27/09/1894 |
| Aguado y Ginés | Baldomero | Zaragoza | Zaragoza | 27/09/1894 |
| Aguado y Díez | Manuel | Monzalbarba | Zaragoza | 27/09/1894 |
| Santa Olalla y Melo | Julián | Belorado | Burgos | 27/09/1894 |
| Laiseca y Oronoz | Luis | Bilbao | Vizcaya | 27/09/1894 |
| Estefania y Pascual | José | Prejano | La Rioja | 27/09/1894 |
| Martín y Fuster | Antonio | Valdealgorfa | Teruel | 27/09/1894 |
| Villarroya y Zaera | Felipe Florentino | Albabuy | Teruel | 27/09/1894 |
| Garcés y Pérez | Bernardino | Huesca | Huesca | 27/09/1894 |
| Chueca y Milagro | Sergio | Tarazona | Zaragoza | 27/09/1894 |
| Moneo y Fernández | Manuel | Sta. Engracia | La Rioja | 27/09/1894 |
| Fernández y Sáenz de la Cámara | Dario Crisantos | Larriba | La Rioja | 27/09/1894 |
| López y Andueza | Saturnino | Metaten | Navarra | 27/09/1894 |
| Zubiri y Ayestarán | Miguel Francisco | Elizondo | Navarra | 27/09/1894 |
| Terroba y Beltran | Agustín | Lagunilla | La Rioja | 27/09/1894 |
| Sebastián y Sancho | Bernardo | Fuentestruin | Soria | 28/09/1894 |

ANEXO 3

Tablas de obtención de datos

Anexo 3.1: Relación de alumnos por edad. Periodo 1880-1894

| 1880-1894 | Rango de edad | <16 | 16-20 | 21-25 | 26-30 | 31-35 | 36-40 | 41-45 | >45 | Sin datos | TOTAL |
|-----------|---------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------------|
| | Alumnos | 13 | 175 | 223 | 79 | 22 | 6 | 6 | 8 | 125 | 657 |
| | % Alumnos | 1,98% | 26,64% | 33,94% | 12,02% | 3,35% | 0,91% | 0,91% | 1,22% | 19,03% | 100% |

| | |
|-----------------------|------|
| Mediana | 29,5 |
| Rango intercuartílico | 8,25 |
| Edad mínima | 13 |
| Edad máxima | 56 |

(Prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov p<0,05)

Anexo 3.2: Relación de alumnos por distribución geográfica. Periodo 1880-1894

| 1880-1894 | | Total alumnos | % | Procedencia rural | % | Procedencia urbana | % |
|--------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | Zaragoza | 191 | 29,07% | 163 | 85,34% | 28 | 14,66% |
| | Huesca | 106 | 16,13% | 94 | 88,68% | 12 | 11,32% |
| | Teruel | 76 | 11,57% | 76 | 100,00% | 0 | 0,00% |
| | Navarra | 89 | 13,55% | 87 | 97,75% | 2 | 2,25% |
| | Soria | 33 | 5,02% | 31 | 93,94% | 2 | 6,06% |
| | La Rioja | 64 | 9,74% | 62 | 96,88% | 2 | 3,13% |
| | Distrito ZGZ | 559 | 85,08% | 513 | 91,77% | 46 | 8,23% |
| | Fuera distrito | 98 | 14,92% | 88 | 89,80% | 10 | 10,20% |
| TOTAL | 657 | 100,00% | | 601 | 91,48% | 56 | 8,52% |

Anexo 3.3: Relación de alumnos por año. Periodo 1880-1894

| Años | Total alumnos | Alumnos graduados | % |
|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| 1880-1894 | 657 | 464 | 70,62% |
| 1880 | 85 | 42 | 49,41% |
| 1881 | 82 | 44 | 53,66% |
| 1882 | 109 | 59 | 54,13% |
| 1883 | 10 | 10 | 100,00% |
| 1884 | 45 | 11 | 24,44% |
| 1885 | 7 | 6 | 85,71% |
| 1886 | 39 | 13 | 33,33% |
| 1887 | 14 | 14 | 100,00% |
| 1888 | 34 | 34 | 100,00% |
| 1889 | 1 | 1 | 100,00% |
| 1890 | 31 | 31 | 100,00% |
| 1891 | 48 | 47 | 97,92% |
| 1892 | 32 | 32 | 100,00% |
| 1893 | 48 | 48 | 100,00% |
| 1894 | 72 | 72 | 100,00% |

Anexo 3.4: Relación de calificaciones obtenidas por los alumnos. Periodo 1880-1894

| Calificaciones | Alumnos | % |
|----------------|------------|----------------|
| Sobresaliente | 29 | 4,41% |
| Notable | 1 | 0,15% |
| Bueno | 1 | 0,15% |
| Aprobado | 435 | 66,21% |
| Suspensos | 134 | 20,40% |
| Sin datos | 57 | 8,68% |
| TOTAL | 657 | 100,00% |

Anexo 3.5: Relación de trabajos previos de los alumnos. Periodo 1880-1894

| Trabajos previos | Periodo 1880-1894 | % |
|--|-------------------|---------|
| Ayudante aparatista | 40 | 55,56% |
| Barbero | 14 | 19,44% |
| Soldado sanidad militar | 8 | 11,11% |
| Cuerpo de Sanidad Militar | 4 | 5,56% |
| Asistente en Hospital | 4 | 5,56% |
| Sangrador y Cirujano menor | 1 | 1,39% |
| Practicante en enfermería penal | 1 | 1,39% |
| Total alumnos con trabajos previos | 72 | 100,00% |
| Porcentaje alumnos con trabajo previo frente al total | 11% | |
| Mediana de edad de alumnos con trabajo previo | 23,5 | |
| Mediana de duración de sus estudios (meses) | 18 | |

(Prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov p<0,05)

Anexo 3.6: Distribución de alumnos por tipo de enseñanza. Periodo 1880-1894

| TIPO ENSEÑANZA | Nº ALUMNOS | % |
|--------------------|------------|-------------|
| Estudios libres | 256 | 39% |
| Estudios Privados | 54 | 8% |
| Estudios Oficiales | 143 | 22% |
| Irregularidades | 204 | 31% |
| TOTAL | 657 | 100% |

Anexo 3.7: Relación de centros de prácticas de los alumnos. Periodo 1880-1894

| CENTRO PRÁCTICAS | Nº ALUMNOS | PORCENTAJE |
|-------------------------------------|------------|-------------|
| Hospital Nª Sª de Gracia (Zaragoza) | 70 | 53,03% |
| Hospital civil de Huesca | 17 | 12,88% |
| Hospital civil de Navarra | 13 | 9,85% |
| Hospital civil de Bilbao | 4 | 3,03% |
| Hospitales militares | 5 | 3,79% |
| Otros centros | 23 | 17,42% |
| TOTAL | 132 | 100% |

ANEXO 4

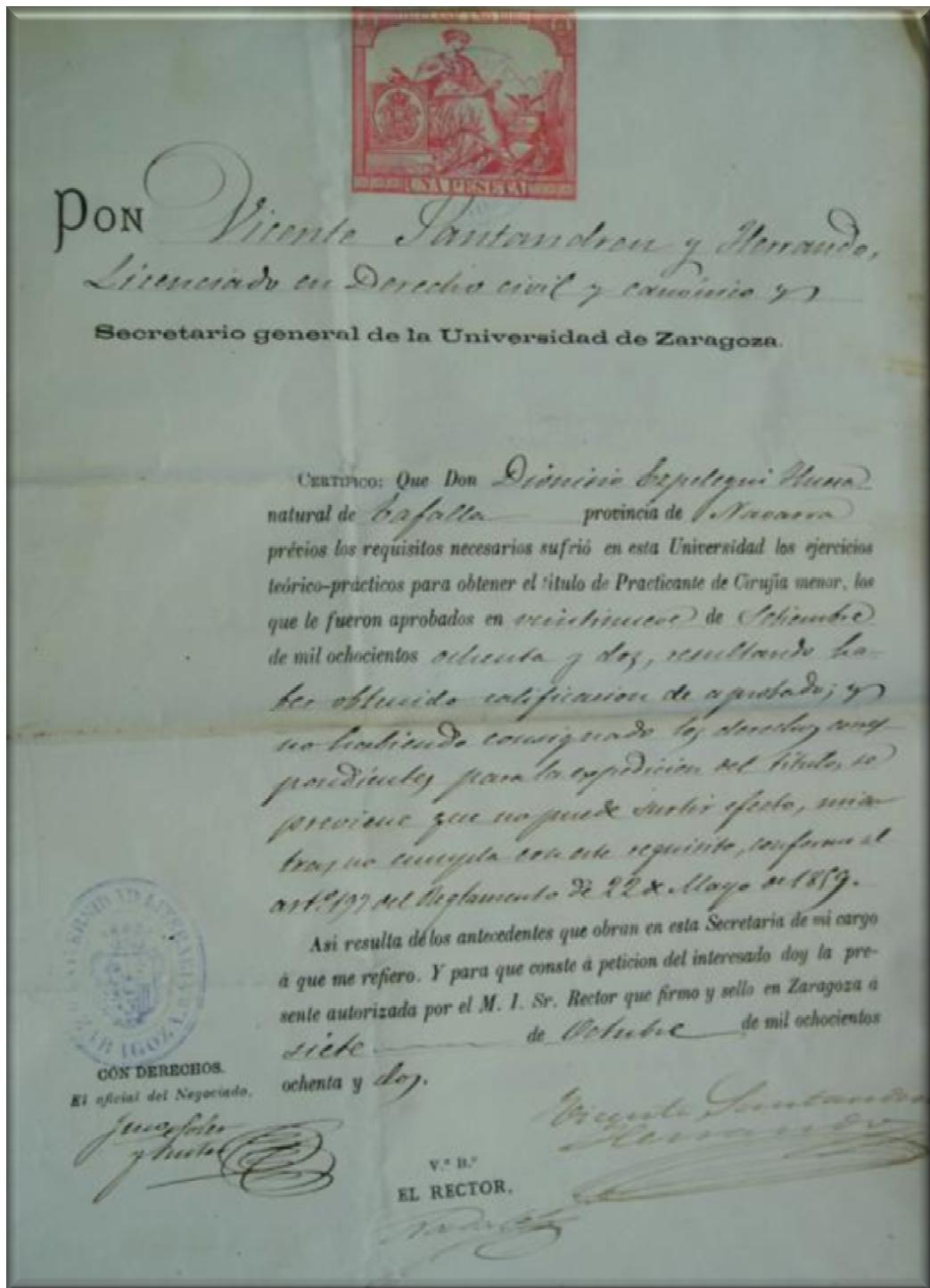
Plantilla de matriculación de 1882



Secretaría General de la Universidad de Zaragoza
 Carrera de Practicante
 Número 22 para el 4º semestre
 D. Lucas Eneriz Giménez natural de Cascante
 Provincia de Navarra queda matriculado de dicha carrera y semestre expresado, bajo la dirección de Liborio de los Huertos
 Habiendo satisfecho en el papel correspondiente la cantidad de cinco pesetas por derechos de matrícula.
 Zaragoza a 2 de Septiembre de 1882
 Del Secretario General Vicente Santandren Herrando
 Queda anotada esta matrícula en el libro correspondiente
 El Oficial de Negociado Gerónimo Soler Fuster

ANEXO 5

Ejercicio de reválida



Don Vicente Santandren Herrando, Licenciado en Derecho civil y canónico y Secretario general de la Universidad de Zaragoza

Certifico: Que Don Dionisio Ezpelegui Hueso natural de Tafalla provincia de Navarra previos los requisitos necesarios sufrió en esta Universidad los ejercicios teórico-prácticos para obtener el título en Practicante en Cirugía Menor, los que le fueron aprobados en veintinueve de Septiembre de mil ochocientos ochenta y dos, resultando

haber obtenido la calificación de aprobado; y no habiendo consignado los derechos correspondientes para la expedición del título, se previene que no puede surtir efecto, mientras no cumpla con este requisito, conforme al art 197 del Reglamento de 22 de Mayo de 1859.

Así resulta de los antecedentes que obran en esta Secretaría de mi cargo á que me refiero. Y para que conste á petición del interesado doy la presente autorizada por M.I. Sr. Rector que firmo y sello en Zaragoza a siete de Octubre de mil ochocientos ochenta y dos.

Con Derechos el oficial de Negociado Juan Soler y Fuster

Firmado por Vicente Santandren Herrando

ANEXO 6

Certificado de prácticas



Don Juan Lite y Ara Médico numerario de la Beneficencia provincial de Zaragoza
Certifica: Que en el Hospital de Nuestra Señora de Gracia de esta ciudad, que es público
y consta de más de 60 camas, ha asistido en calidad de Ayudante de aparato Don
Orencio Mustieles y García, natural de Caspe provincia de Zaragoza de 20 años, desde

el 2 de Abril de 1889 hasta el 4 de Mayo de 1891 habiendo desempeñado dicho servicio con aplicación y aprovechamiento.

Y para que conste expido este certificado con el Vº.Bº. Del Sr. Director del Establecimiento en Zaragoza a 4 de Mayo de 1891

El Director Juan Lite

ANEXO 7

Título de practicante



El MINISTRO DE FOMENTO POR CUANTO Joaquín Gascón y Clemente natural de provincia de Teruel de edad de veintiún años, ha acreditado en debida forma que reúne las circunstancias prescritas por la actual legislación del Título de Practicante y hecho constar su suficiencia ante la Universidad de Zaragoza el día 17 de Marzo de 1877.

Por tanto de orden de S.M.EL REY expido este Título para que pueda ejercer libremente la profesión de Practicante en los términos que previenen las leyes y reglamentos vigentes.

Dado en Madrid a catorce de Agosto de 1877

En nombre del Sr. Ministro El Director General

El Jefe de Negociado

Firma del interesado

Título de Practicante á favor de Don Joaquín Gascón y Clemente

ANEXO 8

Título de practicante

En este Título aparece la correspondiente habilitación para la asistencia a partos normales



Dado en Madrid á 11 de Agosto de 1913

Para la asistencia á partos normales