MUESTRA GRATUITA

Don Santiago Ramón y Cajal

Documentos para una biografía

Pedro Uhalte Sevilla

Estas son las primeras páginas del libro. La obra completa está a la venta en Amazon, en las 17 tiendas del mundo.

eBook Kindle · Comprar en Amazon **4,99 €**

Tapa blanda · Comprar en Amazon **29,99 €**

Ficha del libro, precios y otras tiendas:
amicuscertus.es/es/catalogo/don-santiago-ramon-y-cajal/

AMICUS CERTUS

DON SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

1852 — 1934

DON SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

1852 — 1934

—

DOCUMENTOS PARA UNA BIOGRAFÍA

Pedro Uhalte Sevilla

Prólogo de Juan Andrés de Carlos Segovia

Edición a cargo de
José Francisco Adserias Vistué

AMICUS CERTUS

© Pedro Uhalte Sevilla

Del prólogo: © Juan Andrés de Carlos Segovia. Del epílogo: © José Francisco Adserias Vistué.

Edición a cargo de José Francisco Adserias Vistué.

Los documentos y fotografías reproducidos en este libro proceden de los archivos y las instituciones que se citan en cada caso: Legado Cajal / Instituto Cajal (CSIC), archivos universitarios de Zaragoza, Valencia, Barcelona y Madrid, archivos municipales, hemerotecas de *El Sol*, *El Liberal*, *El Siglo Médico*, *ABC* y *La Esfera*, y colecciones particulares.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, distribuida o transmitida por ningún medio sin la autorización previa y por escrito del autor.

Amicus Certus

Primera edición

ÍNDICE

Prólogo 7
Introducción 11
De Petilla a Zaragoza 19
Estudiante en Zaragoza 33
Capitán médico 55
Médico militar 67
Oposiciones antes de Valencia 75
La cátedra de Granada 81
Doña Silveria 87
La cátedra de Valencia 93
Hoja de servicios 117
Barcelona, 1887-1892 125
Cajal en Madrid 143
Croonian Lecture, 1894 157
Real Academia de Ciencias 181
La guerra de Cuba, 1898 191
Universidad de Clark, 1899 207
Reforma de la enseñanza, 1899 233
El Premio de Moscú, 1900 245
Discurso al claustro 269
El Liberal, 1900 273
El Laboratorio, 1901 277
XIV Congreso, 1903 281
Medalla de Helmholtz, 1905 289

Centenario del Quijote, 1905 295
El Premio Nobel, 1906 299
Crónica del ABC, 1906 325
Junta para Ampliación de Estudios 331
La Gran Guerra 349
Los presupuestos, 1921 361
La Esfera, 1921 369
Universidad de México, 1922 379
Medalla Echegaray, 1922 393
La jubilación, 1922 405
Don Santiago jubilado 419
La estatua de Benlliure, 1925 425
Don Santiago enfadado, 1926 433
Discurso a los estudiantes, 1931 443
Pensamientos educativos, 1931 447
Enfermedad y muerte, 1934 451
Los dibujos de Cajal 463
La escuela neurológica 475
Opiniones de don Santiago 489
Opiniones sobre don Santiago 503
Recuerdos del doctor Tello 529
Misión Neurolab, 1998 541
Tiempo de penuria 555
Epílogo del editor 557

PRÓLOGO

Pedro Uhalte Sevilla, autor del presente volumen sobre don Santiago, nace en Petilla de Aragón (Navarra) y estudia medicina en la Universidad de Zaragoza, donde tiene como catedrático de Histología al Dr. Ramón Martínez Pérez, uno de los últimos discípulos de Cajal, que además se había casado con una de las hijas del profesor Tello, discípulo, amigo y mano derecha en el laboratorio de don Santiago. Podemos decir, por lo tanto, que el interés de Pedro Uhalte por la figura de Cajal se forja desde el mismo momento de su nacimiento y se afianza durante su carrera, según va conociendo la inmensa obra neurohistológica de nuestro premio Nobel, así como sus numerosos escritos y publicaciones de carácter literario y humanista. Porque a todas las facetas que podemos atribuir a Cajal: científico, docente, artista, fotógrafo, escritor..., es lícito añadir la de humanista. En numerosos escritos se visualiza su preocupación por el ser humano y sus consejos para hacer la sociedad y este mundo algo mejor para vivir. Sin ir más lejos, deténgase el lector en el capítulo dedicado a los "Pensamientos de tendencia educativa" que escribe Cajal y utiliza, en 1931, para grabar la única alocución (Archivo de la Palabra) que nos ha llegado a nuestros días, donde podemos disfrutar de la voz de Cajal.

Pero el entusiasmo de Pedro Uhalte por la figura de Cajal se afianza cuando don Venancio Murillo y don José Antonio Iriarte, alcalde y secretario de Petilla, allá por la década de los 90, le proponen la creación de un Museo Cajal, en su casa natal, nombrándole de palabra comisario de la exposición que allí se realizase. Esa exposición se ha ido ampliando con los años y en la actualidad constituye un recuerdo, muy digno, no solo del lugar exacto donde nació el niño Santiago Felipe Ramón y Cajal, sino también de su obra científica y de sus principales descubrimientos. Y como no podía ser de otra manera, esta exposición permanente sigue estando a cargo de Pedro Uhalte.

Aunque sobre Cajal se han escrito ríos de tinta, y especialmente biografías, Pedro Uhalte ha querido poner su granito de arena haciendo una revisión exhaustiva de diversos hechos biográficos de Santiago

Ramón y Cajal y de su familia inmediata, padres y hermanos. Llegados a este punto cabe preguntarnos, ¿qué tiene de especial la presente publicación para mantener la atención del posible lector? En primer lugar, sale a la luz coincidiendo con la efeméride donde el Gobierno español, queriendo dar a conocer y difundir la personalidad y la obra de nuestro científico más universal, ha declarado durante tres años, empezando en junio de 2022, periodo de especial interés, dedicado a Santiago Ramón y Cajal y a la Ciencia española. Durante este periodo de tiempo se están organizando, a nivel nacional, numerosas actividades para "sacar a Cajal a la calle" y darlo a conocer a un público no científico, y especialmente a los jóvenes. Y esto no es ninguna tontería, pues anecdóticamente hablando, puedo decir que, en cierta ocasión, un tataranieto de Cajal me comentó que sus hijos, de seguir así las cosas, no iban a saber quién fue Cajal. Y esto es así, dado que antiguamente el pueblo español cuidaba más a sus "grandes hombres". Ya fuesen científicos, filósofos o literatos, en la escuela estudiábamos sus hazañas, en los grandes parques siempre podíamos encontrar alguna estatua perdurando su fisonomía humana, y al oído siempre reconocíamos familiaridad, dado que había muchas calles que honraban su nombre. Si el personaje era muy importante, incluso su vida era llevada al cine. Y la verdad es que esto pasó con Cajal. Fue tan importante y reconocido en vida, que incluso se le erigieron tres estatuas antes de fallecer, cosa realmente inusual, en el Parque del Buen Retiro (Victorio Macho, 1926) y en la antigua facultad de medicina San Carlos (Lorenzo Domínguez, 1931). Pero la primera de todas se ubicó en la antigua facultad de medicina de Zaragoza (Mariano Benlliure, 1925), donde hizo sus estudios universitarios y llegó a dar clases y a dirigir los museos anatómicos allí ubicados. Sin embargo, en la actualidad, hay una tendencia generalizada a olvidar a nuestros personajes más ilustres, y Cajal no iba a ser menos. Solo decir que su casa fue vendida hace unos pocos años por su última nieta y reconvertida por su comprador, en apartamentos de lujo (no le interesó al Estado español adquirirla); y su legado científico (dibujos, preparaciones histológicas, microscopios, manuscritos y un largo etcétera), conservado en el Instituto Cajal, lleva más de 30 años esperando infructuosamente que el Gobierno cree un Museo donde poder ser exhibido dignamente.

Pero, tal vez, el hecho que realmente convierte en atractiva la presente biografía realizada por Pedro Uhalte es que no es una biografía al uso. El autor no se ha dedicado a copiar, ni incluso a seguir secuencialmente los "Recuerdos de mi vida" escritos por el propio Cajal; hubiese sido muy fácil. Cada capítulo son píldoras de hechos importantes en la vida de don Santiago, de tal manera que, si conocemos un poco su biografía, vamos a disfrutar mucho con su lectura. El autor ha hecho un arduo trabajo de investigación, de tal modo que aporta importantes documentos originales que demuestran y clarifican un buen número de datos biográficos, algunos no bien conocidos. Estos documentos no solo enriquecen el presente volumen, sino que también aclaran las fechas de algunos acontecimientos donde la datación era confusa (si solemos ser lectores cuidadosos de las obras de Cajal, nos daremos cuenta de que este muchas veces comete errores con las fechas, con el consiguiente problema de que muchas biografías que copian los textos de Cajal arrastran estos errores de datación).

En resumen, podemos decir que esta obra merece la pena, hasta para los más estudiosos de Cajal, dado que hay capítulos que están excelentemente estudiados, suministrando una información que no ha sido proporcionada en otras publicaciones. Personalmente, quiero declarar públicamente que me han llamado la atención varios de sus capítulos, pero tal vez con los que más he aprendido han sido con aquellos dedicados al premio de Moscú, otorgado a Cajal en 1900, y que constituyó, sin lugar a dudas, el primer premio de verdadera importancia que recibió Cajal por sus descubrimientos histológicos y que además va a repercutir en su trabajo en España y en definitiva en su vida. En efecto, por este premio, va a ser conocido en España como una eminencia científica ampliamente reconocida en el extranjero, y por este premio el Consejo de Ministros español resuelve la construcción de un laboratorio donde don Santiago pudiese trabajar dignamente, con subvención estatal, y donde pudiese enseñar y crear escuela. Este laboratorio, inaugurado en 1901, llevó por nombre "Laboratorio de Investigaciones Biológicas", aunque popularmente fue más conocido como el laboratorio del Dr. Cajal. Y este laboratorio le dio la vida a Cajal, pues en él no solo pudo desarrollar su trabajo, sino que creó escuela, donde algunos de sus discípulos llegaron a alcanzar una fama importante, justificada, pues algunos de ellos fueron varias veces nominados para el Premio

Nobel, aunque ninguno lo llegó a conseguir. En este laboratorio trabajaría durante 32 años, el resto de su vida, dado que, aunque pronto se le quedó pequeño para albergar discípulos y visitantes de todas las partes del mundo, lo que le obligó a su majestad el rey Alfonso XIII a publicar un decreto, el 20 de febrero de 1920, por el que se creaba el Instituto Cajal, un gran centro de investigación donde Cajal pudiese continuar su trabajo holgadamente, esto no se vería materializado hasta 1933, no siendo ocupado nunca por Cajal, que moriría en 1934, contando 82 años.

Pero todo hay que decirlo, cada uno de los capítulos de este libro tiene sus enseñanzas y sus sorpresas, sobre todo para aquellos menos familiarizados con el personaje biografiado. Por esto, el declarar por el Gobierno un trienio dedicado a Cajal e incentivar cualquier acción encaminada a dar a conocer su figura, como la presente publicación, es como dijo Neil Armstrong cuando pisó la Luna por primera vez, "un pequeño paso para el hombre, pero un gran paso para la humanidad", pues aparte de honrar la figura de Cajal, abre la esperanza de perpetuar su memoria y la de su inmensa obra con la inauguración de un "Museo Cajal y de la Escuela Neurológica Española", en un futuro cercano.

Juan Andrés de Carlos Segovia
Instituto Cajal. CSIC.

INTRODUCCIÓN

Han sido en primer lugar motivaciones personales: compartir el mismo lugar de nacimiento que don Santiago Ramón y Cajal (Petilla de Aragón), estudiar medicina en la Universidad de Zaragoza y constatar el olvido por parte de muchos de la vida y obra de Cajal.



Margarita y Teodora, en la puerta de la casa donde nació el niño Santiago Felipe, con la vecina Juliana. Foto del periódico ABC. Verano de 1952.

Me presento, me llamo Pedro Uhalte Sevilla. Nací en la calle Ramón y Cajal n.º 6 de Petilla de Aragón, a cincuenta metros de la casa donde vino al mundo el niño Santiago Felipe Ramón y Cajal.

De mis primeros años en Petilla, siempre recuerdo esa casa como "la casa de Cajal", donde vivían dos ancianas que atendían a quien llegaba a Petilla para visitar el lugar de nacimiento del sabio universal.

Durante el bachillerato que cursé en Pamplona, no escuché a ninguno de mis profesores comentar la vida y la obra de don Santiago, pero una vez en Zaragoza como estudiante de medicina, cambié la indiferencia sobre su figura por franca admiración.



Foto de la orla de la promoción del año 1973. Facultad de Medicina (Zaragoza).

Todos los días subía las escalinatas de la Facultad de Medicina, hoy Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, y me encontraba con el monumento a Cajal, realizado por Mariano Benlliure e inaugurado por el Rey Alfonso XIII en el año 1925.

No solamente el descubrir este monumento me animó a admirar su figura, sino también mi catedrático de Histología, don Ramón Martínez Pérez, uno de los últimos discípulos de Cajal y gran conocedor de su vida y obra, me inculcó su admiración por la figura y obra de don San-

tiago. Se había formado al lado del alumno predilecto de Cajal, don Jorge Francisco Tello Muñoz y formó familia con una de sus hijas.

Todas estas vivencias me animaron a conocer la gigantesca figura de Cajal, y sobre todo la lectura de sus escritos a los que me consagré tras finalizar el curso.

Cuentos de vacaciones; escrito durante su estancia en Valencia en torno a 1885.

Los tónicos de la voluntad. Ampliación del discurso de entrada en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en el año 1897.

Mi infancia y juventud. Publicado en 1901.

Historia de mi labor científica. Con sus trabajos y los de sus discípulos.

Psicología de don Quijote y el quijotismo. Discurso pronunciado el 9 de mayo de 1905, que el lector lo podrá leer en este trabajo.

La fotografía de los colores. Del año 1912 donde muestra sus grandes conocimientos del arte fotográfico.

Charlas de café, recopilación de opiniones de los componentes de la tertulia.

El mundo visto a los 80 años, impresiones de un arteriosclerótico. Del año 1932, en el que nos recuerda que su obra —buena o mala— llega a su fin y reflejará su esperanza en los jóvenes.

La lectura de estos libros y de otros escritos por diferentes autores, como García Durán Muñoz y Francisco Alonso Burón, José M.ª López Piñero, J. Francisco Tello o Gregorio Marañón, me proporcionó horas de gran satisfacción.

Visité algunas hemerotecas, como las de los diarios *El Sol*, *El Liberal*, *El Siglo Médico*, *ABC* y *La Esfera*, de las que recopilé noticias periodísticas y opiniones muy interesantes de don Santiago.

En Petilla de Aragón, cuna de don Santiago, también encontré motivos para seguir en el empeño de conocerlo con mayor profundidad. Recuerdo un domingo de mayo de 1991, en que Venancio Murillo (alcalde de Petilla) y José Antonio Iriarte (secretario) me trasmitieron su idea de transformar la casa donde nació don Santiago en un museo que recordara al visitante su vida y su obra... Me nombraron verbalmente "Comisario de la exposición".



Don Santiago Ramón y Cajal Junquera con su hijo, la Dra. Ana Puras, don José Iriarte y el Dr. Fernando Solsona. En Petilla, 1-5-2002. Foto: A. Iriarte.

A las autoridades navarras les gustó la idea y financiaron la restauración de la casa donde actualmente se puede visitar una exposición en la que se plasma un poco de la vida y obra de don Santiago. En sus paredes reflejamos diversos pasajes de la vida y obra del ilustre científico y como última adquisición se pueden contemplar copias de los dibujos realizados por don Justo y Santiago —estudiante de Medicina en Zaragoza—, donados por su nieto don Santiago Ramón y Cajal Junquera.

Una de las primeras ideas que tuve fue informarme con la ayuda de la directora de la biblioteca de la Universidad de Navarra, de los archivos y responsables de los mismos de aquellas universidades o focos científicos en los que don Santiago había desarrollado la enseñanza o expuesto sus descubrimientos científicos. Esto se hizo a través del alcalde de Petilla y la respuesta fue muy gratificante. Parte de los documentos que contiene este trabajo tienen esta procedencia.

Fácilmente verá quien lea este trabajo, mis motivaciones para plasmar y comentar cuantas noticias para mí interesantes he ido consiguiendo sobre la figura excepcional de Cajal.

Metodología

Para recabar información sobre la familia Ramón y Cajal tuve la idea de ponerme en contacto con el secretario de Luna y Valpalmas, Sr. Jesús Aznar, que me proporcionó documentación muy valiosa.

Sin duda, la mayor fuente para un estudio documental sobre Ramón y Cajal y sobre toda su obra, se encontraba en aquellas universidades en que se formó y transcurrió su vida como docente e investigador: Zaragoza, Valencia, Barcelona y Madrid, así como aquellos foros universitarios extranjeros donde fue invitado a exponer sus hallazgos científicos: Universidad de Cambridge, Museo Nobel de Estocolmo, Universidad Autónoma de México, Universidad de Clark (Worcester, Massachusetts) o la histórica Universidad de París La Sorbona.

Las notas periodísticas también son una buena fuente para un estudio sobre don Santiago.

Estructura y contenido

Don Justo Ramón y doña Antonia Cajal

En primer lugar es de justicia recordar la figura de sus padres, don Justo Ramón Casasús (Larrés, 1822-Zaragoza, 1903), que tan determinante fue en la orientación de sus hijos, Santiago y Pedro hacia la medicina y la investigación, y doña Antonia Cajal Puente (Larrés, 1819-Zaragoza, 1898).

El niño Santiago Felipe

Con su familia en Petilla, Larrés, Luna, Valpalmas, Ayerbe, Jaca y Huesca.

Santiago Ramón y Cajal. Estudiante

Bachiller en Jaca y Huesca. Medicina y opositor a cátedra en Zaragoza. Teniente médico en Lérida y capitán médico en Cuba

Familia

Santiago Ramón y Cajal y Silveria Fañanás García

Cajal. Catedrático

De la Universidad de Valencia 1883-1887. Barcelona 1887-1892. Oposiciones a la cátedra de Madrid 1891. Catedrático de la Universidad de Madrid. 1892-1922

Don Santiago jubilado

Jubilación de la cátedra. 1 de mayo de 1922

Don Santiago jubilado. 1922-1934

Don Santiago enfermo. Fallecimiento 1934.

Reconocimientos nacionales e internacionales

Invitado por la Royal Society of London para pronunciar la conferencia inaugural "Croonian Lecture".- 1894

Doctor honoris causa por la Universidad de Cambridge.- 1894.

Miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.- 1897.

Invitación de la Universidad de Clark. Worcester, Massachusetts, para pronunciar tres conferencias. Es nombrado doctor honoris causa.- 1899

Concesión del Premio de Moscú.- 1900

Fundación del Laboratorio de Investigaciones Biológicas.- 1901

Concesión de la Medalla de Helmholtz.- 1905.

Concesión del Premio Nobel de Medicina.- 1906.

Doctor honoris causa por la Universidad de México.- 1922.

Concesión de la Medalla Echegaray de la Real Academia de Ciencias.- 1922.

Inauguración en Zaragoza de la estatua realizada por Mariano Benlliure en la Facultad de Medicina.-1925

Homenaje en el espacio, por la NASA, a Santiago Ramón y Cajal en su 150 aniversario.- 1998.

Nombramientos de don Santiago al margen de la Universidad

Comisionado para la reforma de la enseñanza universitaria.- 1899

Presidente de la Junta para Ampliación de Estudios.- 1907

Discursos de Cajal

Discurso de agradecimiento al claustro de profesores de San Carlos.- 1900

Discurso de don Santiago para celebrar el 3.er centenario de la publicación del Quijote.- 1905

Pensamientos de tendencia educativa.- 1931.

Opinión de don Santiago

Sobre algunos de sus compañeros.

Opiniones

Sobre la figura y la obra de don Santiago.

Artículos periodísticos

El Liberal. No hay en Europa quien publique con tanta pobreza como yo.- 1900

El Siglo Médico. XIV Congreso Internacional de Medicina. Madrid.- 1903

Crónica del ABC, tras confirmarse la concesión del Premio Nobel a Cajal.- 1906

El Sol. Los presupuestos no se han hecho para los sabios.- 1921

El Sol. Don Santiago enfadado: "Cómo se explota mi modesto nombre".- 1926

Revista Ybis. Recuerdos de Cajal. Dr. Tello. Cinco legados de 25.000 pts. 1952.

El Liberal. Declaraciones de Cajal sobre la guerra de Cuba 1898

La Esfera. Opina sobre los estudiantes, recuerda el pueblo en que nació y comenta su actividad científica 1921.

Aportación científica y escuela

Los dibujos de Cajal. Su vigencia

La escuela neurológica española.

Antonio Muñoz Molina. Tiempo de penuria. El País 2002

Agradecimientos

A todas las instituciones, universidades españolas, europeas y americanas por la documentación remitida al Ayuntamiento de Petilla, que el visitante a la casa-museo de Cajal podrá consultar.

Quiero expresar mi agradecimiento a Venancio Murillo, José A. Iriarte y Marino Sevilla por facilitarme documentación sobre don Justo Ramón y el niño Santiago Felipe.

A don Santiago Ramón y Cajal Junquera, nieto de don Santiago, que tuvo a bien leer el manuscrito sobre su abuelo y estimarlo como un buen trabajo documental.

A don Antonio Muñoz Molina, por permitir que un artículo periodístico suyo sea incluido en el trabajo

Al secretario de los ayuntamientos de Luna y Valpalmas, don Jesús Aznar Bruscas.

Junto a:

María Remedios Moralejo. Directora del Archivo de la Universidad de Zaragoza.

María Ascensión Luch Adelantado. Directora del Archivo de la Universidad de Valencia

Dolores Lamarca. Directora de la Biblioteca de la Universidad de Barcelona.

Marta Torres Santodomingo. Directora de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid

Jaime Martuscelli. Secretario General de la Universidad Autónoma de México Distrito Federal.

Dorothy E. Mosakowski. Coordinadora de Archivos y colecciones especiales de la Clark University. Worcester, Massachusetts.

Elisabeth Hedborg. Directora de información del Museo Nobel

E. S. Leedham-Green. Directora del Archivo de la Universidad de Cambridge

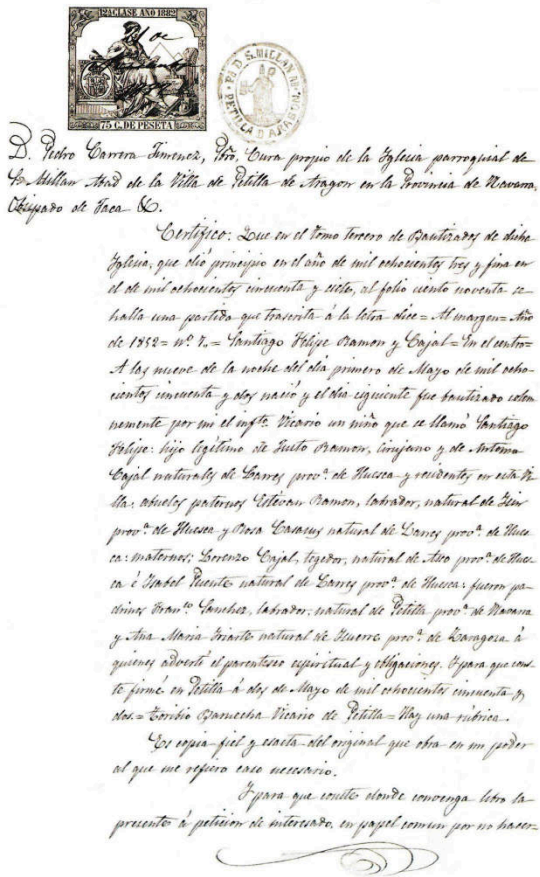
Y. Legouzo. Secretario General de la Universidad de París 1

A todos, mis más sentidas gracias por su aportación y admiración por la figura humana y científica de don Santiago Ramón y Cajal.

Pedro Uhalte Sevilla.

DE PETILLA A ZARAGOZA. EL NIÑO SANTIAGO FELIPE

Partida de bautismo[1]



D. Pedro Carrera Jimenez, Pbro. Cura propio de la Yglesia parroquial de Sn Miguel Arcd de la Villa de Petilla de Aragon en la Provincia de Navarra, Obispado de Jaca &c.

Certifico: Que en el Libro Tercero de Bautizados de dicha Yglesia, que dio principio en el año de mil setecientos trey y fina en el de mil setecientos cincuenta y siete, al folio ciento noventa se halla una partida que traslada á la letra dice = Al margen = Año de 1852 = Nº 7. = Santiago Felipe Ramon y Cajal = En el centro = A las nueve de la noche del dia primero de Mayo de mil ochocientos cincuenta y dos nació y el dia siguiente fue bautizado solemnemente por mi el infrte Vicario un niño que se llamó Santiago Felipe: hijo legitimo de Justo Ramon, Labrador y de Antonia Cajal naturales de Larrey prov.ª de Huesca y residentes en esta Villa: abuelos paternos Esteban Ramon, labrador, natural de Lierta prov.ª de Huesca y Rosa Carasses natural de Larrey prov.ª de Huesca: maternos: Lorenzo Cajal, tegedor, natural de Aso prov.ª de Huesca é Isabel Puente natural de Larrey prov.ª de Huesca: fueron padrinos Fran.co Sanchez, labrador, natural de Petilla prov.ª de Navarra y Ana Maria Briete natural de Huesca prov.ª de Zaragoza á quienes advertí el parentesco espiritual y obligaciones. Y para que conste firmé en Petilla á dos de Mayo de mil ochocientos cincuenta y dos. = Eusebio Ramacha Vicario de Petilla = Hay una rubrica.

Es copia fiel y exacta del original que obra en mi poder al que me refiero caso necesario.

Y para que conste donde convenga libro la presente á peticion de interesado, en papel comun por no haber

1. Expediente administrativo de grandes españoles. Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid 1978

se uso en esta provincia del sellado, la que firmo de mi mano y sello por cabeza con el de mi Oficio en Petilla de Aragon á diez de Agosto del año de mil ochocientos setenta y siete.

Pedro Carrera Cima

Legitimacion = Doy fé y o dicho Escribano Notario del colegio de Pamplona, distrito de Aoiz, vecino y con residencia en esta ciudad de Sanguesa; que conozco á Don Pedro Carrera y Jimenez, Presbitero, cura propio en actual ejercicio de la única parroquia de San Millan Abad de la villa de Petilla de Aragon, comprendida en dicho distrito, asi como su firma y rubrica, y que las anteriores son, á mi parecer, legitimas. Sanguesa nueve de Agosto de mil ochocientos setenta y siete = ———

Tomás Marquiez

Legalizacion = Los que suscribimos, Notarios de dicho Colegio y distri-

"A las nueve de la noche del día primero de mayo de mil ochocientos cincuenta y dos nació y al día siguiente fue bautizado solemnemente por mi el infto Vicario, un niño que se llamó Santiago Felipe, hijo legítimo de Justo Ramón, Cirujano y de Antonia Cajal, naturales de Larres prov de Huesca y residentes en esta villa, abuelos paternos Esteban Ramón, labrador, natural de Isín prov. de Huesca y Rosa Casasús natural de Larres prov. de Huesca, maternos, Lorenzo Cajal, tejedor, natural de Asó prov. de Huesca e Isabel Puente natural de Larres prov. de Huesca; fueron padrinos Francisco Sánchez labrador, natural de Petilla prov de Navarra y Ana María Iriarte natural de Isuerre prov de Zaragoza a quienes advertí el parentesco espiritual y obligaciones. Y para que conste, firmo en Petilla a dos de mayo de mil ochocientos cincuenta y dos-Toribio Baruecha Vicario de Petilla- Hay una rubrica.

Es copia fiel y exacta del original que obra en mi poder al que me refiero caso necesario-

Y para que conste donde convenga libro la presente a petición del interesado en papel común por no hacerse uso en esta provincia del sellado, la que firmo de mi mano y sello por cabeza con el de mi titular en Petilla de Aragón a dos de agosto del año de mil ochocientos setenta y siete".

En una ocasión volvió don Santiago a su pueblo natal, fue en 1892, aprovechó el mes que le concedieron para su traslado como catedrático de la Universidad de Barcelona a la Universidad de Madrid.



Fotografía hecha por don Santiago de su casa natal, en su visita a Petilla en 1892. En aquellos tiempos, refugio de transeúntes y pordioseros. Legado Cajal/Instituto Cajal (CSIC).

> *"Fina y generosa hospitalidad dispensáronme diversas personas, particularmente algunos ancianos que se acordaban de mi padre, con quien me encontraban sorprendente parecido. Complacíanse todos en mostrarme su buena voluntad y en colmarme de agasajos... Algunas ancianas del lugar, que se ufanaban bondadosamente de haberme tenido en sus brazos, recordáronme la robustez de mis primeros meses, la incansable laboriosidad de mi madre y las hazañas quirúrgicas y cinegéticas de mi padre... Al despedirme de los rudos pero honrados montañeses, mis paisanos, oprimióseme el corazón: había satisfecho un anhelo de mi alma".*[2]

Hoy, la casa donde nació acoge una exposición permanente sobre la figura de Cajal: escritor, pintor, dibujante, fotógrafo y, sobre todo, hombre de ciencia, cuyos descubrimientos fueron reconocidos por los científicos más prestigiosos del mundo, siendo el primero de ellos el profesor Kölliker, de Alemania, que a los 71 años aprendió el español para poder traducir personalmente los descubrimientos de Cajal.



Fotografía hecha por don Santiago el año 1892. Cara norte de Petilla. Legado Cajal/Instituto Cajal (CSIC).

Larrés (Huesca)

A finales del año 1853, la familia Ramón y Cajal se traslada a Larrés (Huesca), su pueblo natal, en el que don Justo ejercerá como cirujano de segunda clase, hasta abril de 1856, en que se trasladará a Luna, pueblo de la provincia de Zaragoza.

En Larrés nacerá su hermano Pedro, el día 23 de octubre de 1854.

2. Santiago Ramón y Cajal. Mi infancia y juventud. Capítulo II

Luna y Valpalmas

Tras una breve estancia en Luna (Zaragoza), don Justo se trasladó a Valpalmas (Zaragoza), partido menos extenso, que le proporcionó tiempo para el estudio de las asignaturas complementarias para obtener el título de licenciado en Medicina y Cirugía.

> *S. R. y C. "Mi educación comenzó en Valpalmas, a los cuatro años, en la modesta escuela del lugar; pero el verdadero maestro fue mi padre, que tomó sobre sí la tarea de enseñarme a leer y escribir, y de inculcarme nociones elementales de geografía, física, aritmética y gramática…*
>
> *Hay, realmente en la función docente algo de la satisfacción altiva del domador de potros; pero entra también grata curiosidad del jardinero, que espera ansioso la primavera para reconocer el matiz de la flor sembrada y comprobar la bondad de los métodos de cultivo…"*[3]

3. S. R. y C. Mi infancia y juventud. Capítulo III

¿QUIERES SEGUIR LEYENDO?

Don Santiago Ramón y Cajal

Documentos para una biografía

Pedro Uhalte Sevilla

Estas son las primeras páginas del libro. La obra completa está a la venta en Amazon, en las 17 tiendas del mundo.

eBook Kindle · Comprar en Amazon **4,99 €**

Tapa blanda · Comprar en Amazon **29,99 €**

Ficha del libro, precios y otras tiendas:
amicuscertus.es/es/catalogo/don-santiago-ramon-y-cajal/