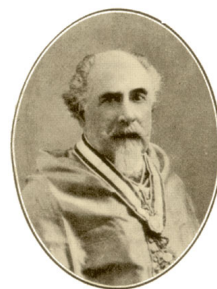


# LAURO CLARIANA

# CRONOLOGIA

---



## 1842

Neix a Barcelona, el dia 3 de setembre de 1842, al núm. 2 del cèntric carrer del Carme de Barcelona.

Fill de José Clariana Alguer (Reus, 1810 - Barcelona, 1861) i de la barcelonina Sebastiana Ricart Serra, casats el 4 d'abril de 1838 i família amb pocs recursos.

El pare és perxer, músic major del 5è Batalló de la Milícia Nacional de Barcelona i músic de l'Orquestra del Teatre Principal de Barcelona. L'any 1855 és nomenat Director de música del Col·legi de cecs i sordmuts, fundat pel seu sogre, i al 1861 l'Alcalde el nomena Director d'aquesta escola.

La mare és filla del fundador de l'Escola de cecs i sordmuts de Barcelona.

## 1848

Amb sis anys, comença els estudis en una de les escoles gratuïtes de l'Ajuntament de Barcelona, la Escuela de los Comunes Depósitos, situada a l'edifici de Dipòsits comuns, a càrrec de Joan Pla.

Hi estudia fins el curs 1855-1856 (13-14 anys) quan el seu pare és nomenat professor de música del Col·legi de cecs i sordmuts.

## 1855-1856

Comença els estudis d'Ensenyament Industrial Elemental a l'Escola Industrial, branca de Mecànica, estudis que acaba l'any 1862, on cursa les assignatures de:

*Matemáticas.* Qualificació obtinguda: Bueno

*Dibujo.* Qualificació obtinguda: Bueno



És becat per l'Ajuntament de Barcelona.

## 1856-1857

A l'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona cursa les assignatures de:

*Matemáticas*. Qualificació obtinguda: Bueno

*Elementos de las ciencias*. Qualificació obtinguda: Bueno

*Dibujo geométrico*. Qualificació obtinguda: Aventajado

## 1857-1858

A l'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona cursa les assignatures de:

*Complementos de Matemáticas*. Qualificació obtinguda: Aventajado

*Geometría descriptiva*. Qualificació obtinguda: Aventajado

*Física general*. Qualificació obtinguda: Aventajado

*Dibujo*. Qualificació obtinguda: Sobresaliente

*Francés*. Qualificació obtinguda: Aventajado

## 1858-1859

A l'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona cursa les assignatures de:

*Química general*. Qualificació obtinguda: Bueno

*Geometría descriptiva*. Qualificació obtinguda: Sobresaliente

*Física aplicada*. Qualificació obtinguda: Sobresaliente

*Dibujo*. Qualificació obtinguda: Sobresaliente

*Mecánica Industrial*. Qualificació obtinguda: Aventajado

*Francés*. Qualificació obtinguda: Aventajado

## 1859-1860

A l'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona i a la Universitat de Barcelona cursa les as-



signatures de:

*Aplicaciones de la geometría descriptiva.* Qualificació obtinguda: Notablemente aprovechado

*Mecánica industrial y construcción de máquinas.* Qualificació obtinguda: Notablemente aprovechado

*Química industrial.* Qualificació obtinguda: Notablemente aprovechado

*Inglés.* Qualificació obtinguda: Notablemente aprovechado

*Física industrial.* Qualificació obtinguda: Sobresaliente

*Dibujo.* Qualificació obtinguda: Sobresaliente

## 1860-1861

A l'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona i a la Universitat de Barcelona cursa les assignatures de:

*Cálculo diferencial e integral.* Qualificació obtinguda: Sobresaliente

*Zoología y mineralogía.* Qualificació obtinguda: Mediano

*Botánica.* Qualificació obtinguda: Bueno

*Nociones de economía, política y legislación.* Qualificació obtinguda: Bueno

*Dibujo y formas de proyectos.* Qualificació obtinguda: Notablemente aprovechado

## 1861

Mor el seu pare. Per aquest motiu, la mare demana ajut econòmic a l'Ajuntament de Barcelona fins que els fills siguin majors d'edat, perquè puguin acabar els estudis.

8 d'octubre. Demana una beca a l'Ajuntament de Barcelona per poder acabar la carrera.

11 d'octubre. Li són concedides una pensió i un ajut per acabar els estudis d'Enginyer Industrial, en l'especialitat Mecànica.

## 1861-1862

A l'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona cursa les assignatures de:

*Mecánica racional.* Qualificació obtinguda: Bueno

*Construcciones industriales.* Qualificació obtinguda: Bueno



*Tecnología.* Qualificació obtinguda: Bueno

*Máquinas.* Qualificació obtinguda: Notablemente aprovechado

*Máquinas de vapor.* Qualificació obtinguda: Notablemente aprovechado

*Dibujos y formas de proyectos.* Qualificació obtinguda: Notablemente aprovechado

Es matricula a la Facultat de Ciències, a la Secció d'Exactes, on cursa l'assignatura:

*Cálculo diferencial e integral.* Qualificació obtinguda: Sobresaliente

23 d'octubre. Demana un ajut econòmic a l'Ajuntament de Barcelona per poder pagar el cost del títol de llicenciatura.

21 de novembre. L'Ajuntament de Barcelona li concedeix la quantitat de 1.084 rals de velló pel pagament del títol.

## 1861-1863

Exerceix la docència com a substitut a vàries càtedres, especialment la d'Estereotomia (l'art de tallar pedres).

## 1862

13 de juny. Realitza el primer exercici per a l'obtenció del títol d'Enginyer Industrial, amb la qualificació d'aprovat.

21 de juny. Entrega la documentació del projecte: memòria, plànols, etc.

13 d'octubre. Presenta el projecte de final de carrera per aconseguir el títol d'Enginyer Industrial, branca de Mecànica, amb el títol Imprenta mecánica donde puedan tirarse doce mil pliegos de marca mayor por hora con las disposiciones necesarias para imprimir a varias tintas en un mismo pliego.

21 d'octubre. Se li atorga el títol d'Enginyer Industrial amb la qualificació d'aprovat per unanimitat.

Comença a treballar aixecant plànols, fent estudis i peritatges de ferrocarrils i altres projectes, sobretot a la província de Girona, tasca que desenvoluparà fins l'any 1870.

## 1864-1865

Alterna els treballs d'enginyer amb la docència al Col·legi Valldemia de Mataró.

Es trasllada a viure a Mataró.



## 1865

10 d'agost. Sol·licita ser admès a l'oposició a la càtedra vacant de Mecànica Industrial a l'Institut Provincial de Tarragona, amb la memòria Descripción general de motores de más uso en la industria. No és acceptat perquè encara no té 24 anys.

14 d'octubre. Es casa amb Eulàlia Roca, amb qui tindrà set fills.

## 1866-1870

Es dedica a l'ensenyament com a professor de totes les assignatures de la secció de ciències en una escola de Terrassa.

## 1869

1 de juny. A Terrassa, neix Concepción, la primera filla.

Llegeix la tesi doctoral a la Universitat de Barcelona, titulada Discurso sobre la Teoría general del movimiento en las máquinas desarrollado por D. Lauro Clariana en el ejercicio del doctorado correspondiente a la sección de Ciencias Exactas.<sup>1</sup>

## 1870

1 d'abril. És nomenat professor catedràtic numerari de Matemàtiques, per oposició, de l'Institut Provincial de Segunda Enseñanza de Tarragona, amb l'assignació econòmica de 800 escuts anuals.

7 d'abril. A Terrassa, neix Laura, la segona filla.

18 d'abril. Ofici de la Instrucción Pública de Segunda Enseñanza al Rector de la Universitat de Barcelona comunicant que Clariana ha estat nomenat catedràtic numerari de Matemàtiques de l'Institut de Tarragona, amb el sou de 800 escuts anuals.

15 de juliol. Confirmació del càrrec de catedràtic de Matemàtiques de l'Institut de Tarragona, amb un sou de 3.000 pessetes.



## 1870-1881

A Tarragona és nomenat membre del tribunal d'oposicions per proveir vacants a diverses escoles.

És nomenat Vocal de la Junta de Beneficència de la Província de Tarragona.

## 1871-1872

A la Universitat de Barcelona s'examina com alumne lliure de les assignatures de:

*Geodesia*. Qualificació obtinguda: Aprovat

*Geografía*. Qualificació obtinguda Aprovat

*Astronomía física y de observación*. Qualificació obtinguda Aprovat

*Física matemática*. Qualificació obtinguda: Aprovat

## 1871-1880

Rep el títol d'Enginyer Industrial, especialitat en Mecànica.

Per ordre de la Direcció General d'Instrucció Pública, es fa càrrec sense retribució de la Càtedra de Aritmètica Mercantil, Teneduría de Libros y Prácticas de Contabilidad a Tarragona.

La Diputació de Tarragona li subvenciona l'obra Tratado de cinemática pura, ja que és la primera d'aquest tipus que s'edita a Espanya.

Fa conferències agrícoles i forma part dels tribunals de mestres i capatassos.

Fa diverses conferències: Consideraciones acerca del movimiento en general, Acústica, entre altres.

És soci fundador de la revista El Ateneo Tarraconense de la Clase Obrera : revista de ciencias, artes y literatura, en la que publica diversos articles.

Fa classes gratuïtes, a l'Ateneo Tarraconense de la Clase Obrera, de nocions de fisico-matemàtiques aplicades a l'agricultura i a la indústria.

## 1872

19 de juny. Obté la verificació del grau de batxiller per l'Instituto de Segunda Enseñanza de



la província de Barcelona mitjançant Reválida a l'Establecimiento Libre de Segunda Enseñanza de Tarrasa, amb la qualificació d'excel·lent.

14 de setembre. Fa el pagament dels drets a examen. Se'l convoca a examen pel Grau de Llicenciat en Ciències Exactes. La prova manuscrita del segon examen es titula Hallar por el método elemental y por medio de fórmulas integradas los momentos de inercia de un triángulo y de un rombo. Obté la qualificació d'aprovat en els dos exàmens.

14 de setembre. Obté el Grau de Llicenciat en Ciències Exactes a la Facultat de Ciències de la Universitat de Barcelona.

## 1873

2 de maig. A Tarragona, neix Delfina, la tercera filla.

9 de setembre. Obté el Grau de Doctor en Ciències Exactes a la Facultat de Ciències de la Universitat de Barcelona, amb la qualificació d'aprovat, amb la tesi Teoría general del movimiento de las máquinas. El títol s'expedeix l'any 1894.

## 1872-1773

A la Universitat de Barcelona s'examina de les assignatures de:

*Astronomía física y de observación*. Qualificació obtinguda: Bueno

*Física matemática*. Qualificació obtinguda: Bueno

## 1875

13 d'octubre. El Director de l'Institut l'autoritza per poder romandre a Madrid per participar a l'oposició a càtedra de Complementos de Álgebra vacant a la Universitat de Barcelona.

## 1876

Forma part d'un trio que actua diverses vegades al Casino del Centre de Tarragona.

S'incorpora com a violinista a l'Orquestra Simfònica de Tarragona.

24 d'abril. Ofici del Director de l'Institut per acompanyar la sol·licitud per participar al concurs a la càtedra de matemàtiques vacant a la Universitat de València.



26 d'abril. Ofici per acompanyar la instància per participar al concurs per proveir la càtedra de Complementos de Álgebra, Geometría y Trigonometría Rectilíneas i Geometría Analítica de dos y tres dimensiones.

12 d'agost. Ofici del Director General d'Instrucción Pública al Rector de la Universitat de Barcelona retornant tota la documentació de Clariana pel trasllat a València, per no complir amb els requisits imprescindibles.

23 d'agost. Ofici del Rector de la Universitat de Barcelona per acompanyar la sol·licitud per participar al concurs a la càtedra de matemàtiques vacant a la Universitat de València.

## 1876-1881

Exerceix de Director a l'Orquestra Simfònica de Tarragona.

## 1877

6 de març. Ofici del Director de l'Institut per acompanyar la instància i full de serveis per optar al concurs de càtedra vacant d'Aritmética Mercantil y Teneduría de Libros.

1 de juny. A Tarragona, neix José, el quart fill.

## 1878

Comença a publicar una sèrie de vint articles a la Sección de Ciencias Exactas de Crónica Científica : revista internacional de ciencias, que acaba l'any 1892.

## 1879

3 de febrer. A Tarragona, neix Luis, el cinquè fill.

12 d'agost. Ofici del Director de l'Institut per acompanyar el manuscrit de Clariana Tratado de cinemática pura com a mèrit pel concurs a places vacants.

## 1880

5 de gener. Ofici del Rector de la Universitat de Barcelona a Instrucción de Segunda En-





señanza per acompanyar la instància per demanar el concurs a la càtedra d'Anàlisi Matemàtic de la Facultat de Ciències d'aquesta Universitat.

2 de febrer. Ofici del Director al Rector del Districte Universitari per acompanyar la instància sol·licitant optar al concurs obert per la càtedra d'Anàlisi Matemàtic de la Universitat de Barcelona.

20 d'agost. Ofici del Vicedirector al Rector del Distrito Universitario per acompanyar la instància perquè se l'informi de quin lloc ocupà a la terna per proveir de places de catedràtic Anàlisi Matemàtic (UB) i Aritmètica Mercantil per l'Institut de Barcelona i que es retornin els expedients.

Consta a la relació d'assignatures i professors del curs 1880-1881 de la Facultat de Ciències a càrrec de l'assignatura Cálculo diferencial e integral, de periodicitat diària.

## 1881

Es trasllada a Barcelona.

9 de març. A Tarragona, neix Francisco, el sisè fill.

11 de juny. Comunicació del Ministerio de Fomento amb el nomenament de catedràtic numerari per oposició de Cálculo Diferencial e Integral de Diferencias y Variaciones de la Facultad de Ciencias, Secció Fisicomatemàtica de la Universitat de Barcelona.

11 de juliol. Ofici del Director General d'Instrucción Pública al Rector de la Universitat de Barcelona comunicant el nomenament de catedràtic numerari de Cálculo Diferencial e Integral de Diferencias y Variaciones de la Facultad de Ciencias, Secció Fisicomatemàtica.

11 d'agost. És nomenat catedràtic numerari de Cálculo Diferencial e Integral de la Facultad de Ciencias de la Universitat de Barcelona.

1 d'octubre. Ofici del Ministerio de Fomento al Rector de la Universitat de Barcelona enviant el títol de Catedràtic numerari.

## 1882

24 de gener. Ofici del Director General d'Instrucción Pública al Rector de la Universitat de Barcelona comunicant la resolució d'augmentar el sou a 3.500 pessetes.

24 de febrer. Augment de sou a 3.500 pessetes.



## 1883

27 de febrer. A Barcelona, neix Carmen, la setena filla.

13 de juny. És proposat per Andrés Giró y Aranola i Josep Domènech Estapà per ocupar una plaça d'Acadèmic numerari amb destí a la Secció de Ciències Fisicomatemàtiques de la Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de Barcelona.

14 de novembre. És escollit acadèmic de la Secció de Ciències Fisicomatemàtiques de la Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de Barcelona, amb la medalla número 57.

## 1884

9 de març. És rebut com acadèmic en sessió pública celebrada al Salón Doctoral de la Universidad Literaria i pren possessió del càrrec llegint la memòria *Varias consideraciones filosófico-matemáticas con relación a la idea de los entes infinitos*.

## 1885

Consta a la relació d'assignatures i professors del curs 1885-1886 de la Facultat de Ciències a càrrec de l'assignatura Cálculo diferencial e integral, de periodicitat diària.

21 de gener. Llegeix *Impugnación a la resolución de la cuadratura del círculo* presentada por D. Leoncio Agües. Segons diu Xavier Barca a "La actitud de cuadradores y académicos en Barcelona durante el siglo XIX", Clariana la dedica al que denominava un "escàndol matemàtic". Clariana fa una crítica dura contra Agües, recollint algunes de les errades en la seva reiterada pretensió de resoldre la quadratura del cercle i de presentar la seva argumentació a Madrid i Berlín per obtenir-ne informes favorables.

Malgrat que la impugnació de Clariana és presentada a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, aquesta institució decideix no intervenir públicament en la polèmica, sinó deixar-la en l'àmbit privat.

## 1886

9 de març. Llegeix a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona fora de torn el discurs *Varias consideraciones filosófico-matemáticas con relación a la idea de los entes infinitos*.



5 de maig. Llegeix a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona fora de torn la memòria titulada Espíritu matemático de los tiempos modernos.

9 de desembre. És nomenat Secretari de la Secció de Ciències Fisicomatemàtiques de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

## 1887

La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid li concedí la menció honorífica per l'extensa memòria titulada Las funciones matemáticas.

## 1888

És condecorat amb la Medalla d'Or de l'Exposició Universal de Barcelona pels seus treballs científics.

És premiat al Congrés Internacional de Científics Catòlics de París.

27 de març. Ofici de Clariana al Rector de la Universitat de Barcelona per acompanyar l'ofici al Director General d'Instrucció Pública comunicant que no pot acceptar formar part del tribunal d'oposicions a catedràtic d'Análisis Matemático a la Universidad de Zaragoza.

10 de novembre. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona llegeix el discurs inaugural amb la lliçó Importancia de las funciones en general.

## 1889

És premiat al Congrés Internacional de Científics Catòlics de París per L'esprit des Mathématiques dans les temps modernes.

6 de juny. Ofici per acompanyar la comissió d'ascens d'escalafó.

## 1891

Catedràtic de Cálculo Diferencial Integral a l'Escola d'Enginyers de Barcelona.

És premiat al Congrés Internacional de Científics Catòlics de París.

15 de juny. Ofici del Director General d'Instrucció Pública per acompanyar la renúncia a formar part del Tribunal d'oposicions amb càrrec de Vocal per la càtedra de Física Matemàtica.



## 1892

3 de febrer. Llegeix a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona el dictamen sobre el llibre *Origen y propiedades fundamentales de las funciones elípticas* escrit per José Rius y Casas.

Abril. És escollit membre de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid.

10 de juliol. Carta adreçada al President de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona en la que renuncia a formar part del jurat de la comissió per “dictaminar acerca de la partitura de la ópera *Cristóbal Colón*”.

És nomenat corresponsal electe de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid, amb el número 27.

## 1893

És condecorat amb la Medalla d'Or de l'Exposició de Chicago per un treball de caràcter gràfic i numèric relatiu a la funció gamma d'Euler.

23 de gener. Llegeix a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona el dictamen sobre el llibre *Las doce reglas de enteros* de Bonifacio González Ladrón de Guevara.

14 d'abril. Llegeix per torn el treball *Leonardo Euler y sus obras*.

## 1894

És premiat al Congrés Internacional de Científics Catòlics de Brussel·les.

27 de juliol. Ofici de sol·licitud d'expedició del títol de llicenciat al Rector de la Universitat de Barcelona.

17 d'agost. Ofici de recepció del títol de llicenciat.

5 d'octubre. Ofici d'expedició del títol de Doctor en Ciències exactes del Rector de la Universitat de Barcelona.

10 d'octubre. Ofici de recepció del títol de Doctor.



## 1895

19 de gener. Es publica la Oración Inaugural del curso 1894 -1895 leída ante el Claustro de la Universidad de Barcelona.

Octubre. A la RACAB és escollit Director de la Secció 1<sup>a</sup> (la de ciències fisicomatemàtiques) pel bienni acadèmic 1895-1896.

## 1896

1 d'octubre. És escollit Individuo (vocal) de la Comissió de publicacions de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona fins el mes d'octubre de l'any 1899.

21 de novembre. Llegeix Elementos de matemática astronómica a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

## 1897

Octubre. Amb M. Marzal, s'afegeix a Josep Domènech Estapà en la polèmica contra J. Fola i la seva obra Nueva Ciencia Geométrica.

7 d'octubre. És reelegit pel càrrec de Vocal de la Comissió de publicacions de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

## 1898

És premiat al Congrès Internacional de Científics Catòlics de Fribourg.

2 d'octubre. Renuncia al càrrec de Vocal de la Comissió de publicacions de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

## 1899

30 d'octubre. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona llegeix el discurs inaugural Breve estudio crítico acerca de la Matemática en el siglo XIX.



# 1900

És premiat al Congrés Internacional de Científics Catòlics de París.

## 1900-1901

Imparteix de forma voluntària i gratuïta l'assignatura de Prácticas de cálculo infinitesimal a la Facultat de Ciències de la Universitat de Barcelona.

## 1901

19 de gener. Llegeix la primera part de la Memòria Aplicación de la cantidad indefinidamente grande a las funciones elípticas a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

## 1902

4 de març. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona dóna la conferència Conceptos fundamentales de las funciones elípticas.

11 de març. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona dóna la conferència Relaciones íntimas que existen entre las funciones circulares, elípticas e hiperbólicas.

18 de març. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona dóna la conferència Teoría de Cauchy aplicada a las funciones imaginarias.

8 d'abril. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona dóna la conferència Integrales curvilíneas.

29 d'abril. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona dóna la conferència Algunas aplicaciones de las integrales curvilíneas.

2 de maig. Ofici de la Universitat de Barcelona contestant que la proposta de Clariana per afegir una classe pràctica diària a l'assignatura de Cálculo infinitesimal ja s'havia desestimat.

13 de maig. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona dóna la conferència Génesis de las unidades de la matemática pura.

20 d'octubre. Rep el nomenament del Ministerio de catedràtic interí de Cálculo Infinitesimal y de Variaciones i de Mecánica Racional a l'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona, amb una assignació econòmica anual de 2.000 pessetes.

Ofici del Subsecretario de las Escuelas Especiales al Rector de la Universitat de Barcelona



comunicant que ha estat nomenat catedràtic interí de Cálculo Infinitesimal y de Variaciones i de Mecánica Racional, perquè és Enginyer Industrial, catedràtic numerari de Càlcul infinitesimal i Doctor en ciències físicomatemàtiques.

5 de novembre. Ofici del Director de l'Escola d'Enginyers Industrials comunicant la presa de possessió al càrrec de catedràtic interí de Cálculo Integral y de Variaciones i de Mecánica Racional.

## 1902-1907

De manera interina porta la Cátedra de Cálculo Integral de la Facultat de Ciències Exactes de la Universitat de Barcelona.

## 1903

30 de novembre. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona llegeix el dictamen emès per la Comisión de Análisis Matemático de la que és ponent sobre l'obra de Paulino Castells y Vidal, Resumen de las lecciones de Análisis matemático hasta las aplicaciones del cálculo diferencial.

El mateix dia llegeix per torn Importancia de ciertas funciones para obtener directa y fácilmente muchas integrales de aplicación a la Mecánica racional.

## 1904

El Subsecretario d'Instrucción Pública y Bellas Artes li comunica l'obtenció de la categoria honorífica d'ascens.

## 1905

30 de setembre. Encàrrec per exercir la càtedra de Geometria a l'Escola especial d'Enginyers de Barcelona.

15 de novembre. A l'Associació Wagneriana de Barcelona diserta sobre la relació entre música i la cinemàtica amb la conferència anomenada Armonías entre la Ciencia y la Música.



## 1906

Ingressa al Circolo Matematico di Palermo amb el número 466.

30 de novembre. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona és escollit pel càrrec de Director de la Secció 1<sup>a</sup> (la de ciències fisicomatemàtiques) pel bienni de 1906 a 1908.

## 1907

7 de maig. Tramet una carta al President de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona en la que l'informa que, per motius de salut, no es pot fer càrrec de cap responsabilitat.

## 1908

Assisteix al congrés de l'Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, celebrat a Saragossa, on premien la seva memòria.

25 de juny. Vocal de la Junta Inspectora de l'Observatori Fabra de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

28 de setembre. Ofici del Degà al Rector de la Universitat de Barcelona comunicant les queixes pel canvi de continguts de l'assignatura de Cálculo diferencial, integral y de variaciones a Cálculo infinitesimal.

28 de novembre. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona llegeix Necrología del académico D. José María Rodríguez Carballo.

## 1909

29 de març. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona llegeix Generalidades de aplicación de las curvas universales.

2 de juliol. Ofici del Rector al Subsecretari d'Instrucción Pública y Bellas Artes demanant la incorporació de l'assignatura Complemento al cálculo infinitesimal i ofici del Degà al Rector perquè obri matrícula d'aquesta assignatura creada i impulsada per Clariana i comunicant que s'ofereix a impartir-la gratuïtament.

21 de setembre. Ofici del Subsecretari d'Instrucción Pública al Rector aprovant que Clariana imparteixi l'assignatura de Complemento al cálculo infinitesimal i atorgant 1.000 pessetes de compensació. Va exercir aquesta assignatura fins l'any 1916.





28 de novembre. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona llegeix per torn Consideraciones generales y aplicación de las curvas universales.

## 1910

És escollit membre i vicepresident de la Sociedad Astronómica Española de España y América.

És premiat al Congreso Nacional de Científicos de Saragossa.

## 1911

Consta a la relació de professors i assignatures del curs 1911-1912 de la Facultat de Ciències com a professor de les assignatures Elementos de cálculo infinitesimal, de periodicitat diària, i Complementos de cálculo infinitesimal, impartida tres dies a la setmana.

## 1912

3 de setembre. Instància de Clariana al Rector demanant poder continuar exercint de professor.

16 de setembre. Oficis del Rector al Jefe de Sanidad Militar de la plaza de Barcelona, al president del Colegio de Médicos de la provincia de Barcelona i al president de la Real Academia de Medicina y Cirugía demanant l'assignació d'un metge de cada institució per reconèixer Clariana i determinar el grau d'"aptitud física e intelectual", perquè pugui continuar treballant, malgrat estar ja en edat de jubilació.

7 de setembre. Expedient d'aptitud física favorable.

5 de novembre. Ofici del Rector que l'informa que pot continuar treballant.

## 1913

Gener. A partir de gener apareix en les llistes de professors que s'absenten de classe per malaltia.

24 d'abril. A la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona llegeix Rápida excursión por las altas regiones del análisis matemático.

Exerceix el càrrec de vicepresident de la Sociedad Astronómica de España y América.



## 1914

5 d'agost. Instància de Clariana al Rector demanant poder continuar exercint de professor.

24 d'agost. Oficis del Rector al Jefe de Sanidad Militar de la plaza de Barcelona, al president del Colegio de Médicos de la provincia de Barcelona i al president de la Real Academia de Medicina y Cirugía demanant un altre cop l'assignació d'un metge de cada institució per reconèixer Clariana per determinar el grau d'“aptitud física e intelectual”, perquè pugui continuar treballant.

15 de setembre. Ofici del Rector nomenant els tres metges com a components del tribunal d'avaluació. Ofici del Rector al Degà de la Facultat de Lletres comunicant els nomenaments dels metges.

16 de desembre. Revisió mèdica.

17 de desembre. Ofici del Rector a Clariana comunicant-li que l'informe de la revisió mèdica és favorable i pot continuar treballant.

Ofici del Rector a Carlos Calleja, Secretari, informant que pot continuar treballant.

## 1915

12 de març. El rectorat autoritza Clariana a continuar “en el Servicio activo de la enseñanza”, segons consta a l'acta de la Junta de la Facultat de Ciències del dia 12 de març de 1915.

Pel curs 1915-1916, alguns professors de diverses facultats de la Universitat de Barcelona programen cursos complementaris i d'investigació amb cent trenta lliçons de matrícula gratuïta. L. Clariana programa set sessions en l'apartat Teorías de Análisis Matemático Superior amb el següent programa:

*Consideraciones generales acerca de las matemáticas*

*Importancia de la cantidad compleja*

*Principio de Cauchy*

*Aplicaciones a las integrales de cantidad real*

*Funciones doblemente periódicas*

*Funciones elípticas*

*Superficies de Riemann*



# 1916

Pel curs 1916-1917 té diverses sessions preparades que no pot impartir a causa de la seva defunció:

*Conferencias filosóficas acerca de lo infinito*

*Controversias de lo infinito entre matemáticos*

*Superioridad del método Leibniziano respecto a los métodos designados bajo los nombres de agotamiento de los invisibles, de las cantidades que se desvanecen, de los límites y de las flexiones y Fuentes. Generación de la cantidad según lo indefinido*

*Importancia de las cantidades que difieren entre sí indefinidamente poco, base del cálculo diferencial e integral*

*Geometría infinitesimal aplicada a los triángulos y a las líneas en general*

*Verdadera interpretación de la cantidad infinitesimal en varios problemas de cálculo diferencial e integral*

Mor a Barcelona el dia 11 d'octubre de 1916, a la 1h. de la tarda. És enterrat al cementiri del Sud-oest de Barcelona, al nínxol 141 de la Via de Santa Eulàlia, Agrupació tercera. Es comunica la seva defunció a la Junta de la Facultat de Ciències de la Universitat de Barcelona, segons consta a l'acta de la reunió del dia 27 d'octubre. La seva defunció és ressenyada a les principals publicacions relacionades amb les matemàtiques.



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

CRAI Biblioteca  
Matemàtiques i Informàtica

