

Ciclo
"El Dr. Olóriz y
la Granada de su tiempo (1855-1912)"

Aula de Ciencia y tecnología de la UGR

Olóriz y las Sociedades Científicas

Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental

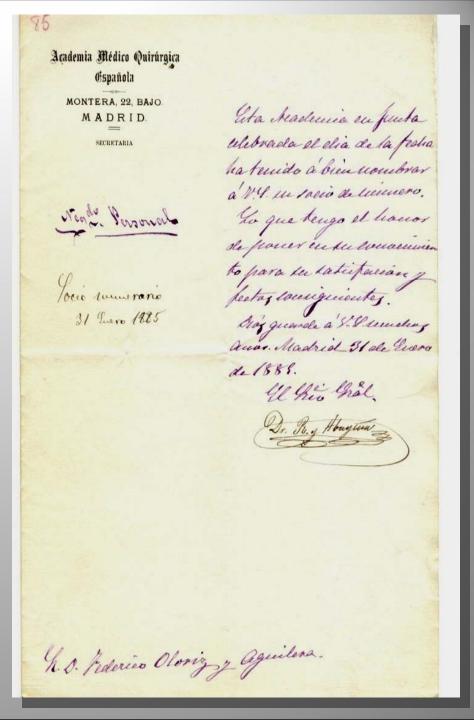
Fernando Ma Girón Irueste

## Sociedades:

- -Academia Médico-Quirúrgica Española.
- -Sociedades antropológicas.
- -Sociedad Geográfica Madrileña.
- -Sociedad Española de Historia Natural.
- -Real Academia de la Historia.
- -Real Academia de Medicina.

# Academia Médico-Quirúrgica Española

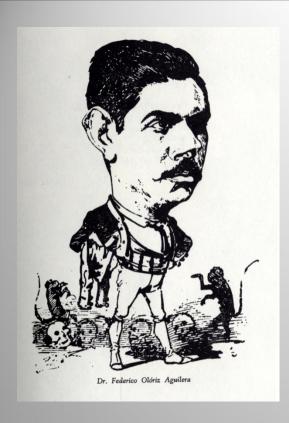
- -Fundada en 1845 como Academia Quirúrgica Matritense.
- -En 1861 Academia Médico-Quirúrgica Matritense. Moyano.
- -En 1885, en tiempos de Olóriz, se Ilama Academia Médico-Quirúrgica Española.
- -Solicita su ingreso el 6 de marzo de 1884, presentado por el histólogo Leopoldo López García.
- -En diciembre de 1885 es presidente de la Sección de Histología.
- -No nos consta que Olóriz diera en ella alguna conferencia.



# Misiones (*Reglamento* de 1861)

- El desarrollo de la ciencia de curar.
- 2. La ayuda mutua de sus socios.
- 3. Publicar un periódico científico: *El Porvenir Médico*, refundido en *La España Médica*, al que se le había unido *La Iberia Médica*.
- 4. Tener un depósito de instrumentos quirúrgicos a disposición de los socios y una biblioteca, con idénticos fines.
- 5. Laborar por el bien de la profesión.

-Importantes figuras de la medicina formaban parte de la misma, y tenía una organización muy similar a la de la Real Academia de Medicina.



# Sociedad Antropológica Española

-Constituida en 1865, bajo los auspicios de Pedro González de Velasco y Francisco de Asís Delgado Jugo.

# Academia Española de Ciencias Antropológicas

-Constituida en 1882 en el domicilio de Rafael Martínez Molina.

Caricatura de Chilla, 1884.

# Ateneo de Ciencias Antropológicas

- -Fundado en 1884
- -Compuesto por alumnos de Medicina, Ciencias y Farmacia, que se reúnen en el Instituto Biológico de Rafael Martínez Molina,
- -Directiva: Presidente Hipólito Guiu; Secretario Andrés Benavides
- -En 1886 nombrarán presidente de honor a Federico Olóriz.

# La Sociedad Geográfica de Madrid.

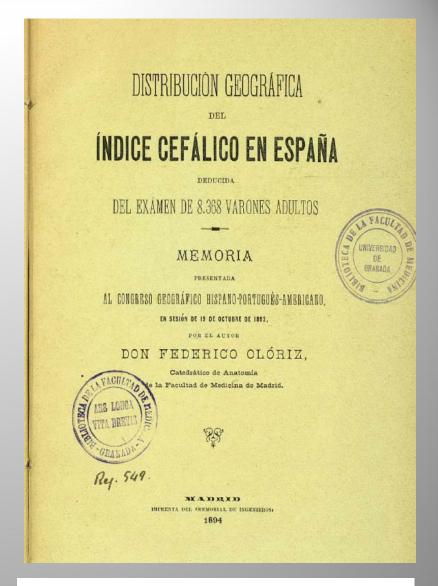
- -Ideada por Francisco Coello, Eduardo Saavedra Moragas y Joaquín Maldonado.
- -Propósito: canalizar los descubrimientos españoles. **África.**
- -Entre 1876 y 1900 publica el **Boletín de la Sociedad Geográfica de Madrid**.
- -En 1901, un real decreto establecería se llamase Real Sociedad Geográfica.
- -Desde su inicio tuvo "carácter libre".



#### -Socios:

Juan de Dios de la Rada y Delgado Juan Facundo Riaño y Montero Los hermanos Madrazo Joaquín María Girón y Font de Mora

- -Olóriz fue vocal de su junta directiva desde 1897.
- -En 1892 la Sociedad patrocina el Congreso Geográfico Hispano-Portugués-Americano, en el que **Olóriz** expuso sus trabajos antropo-lógicos.
- -En el **Boletín** del año 1894 aparece un resumen de su obra *Distribución* geográfica del índice cefálico en España.



Premio Godard Societé d' Anthropologie de Paris (1895)

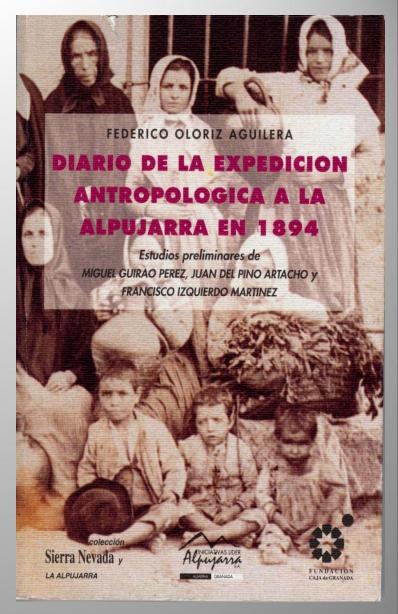
- -En el *Boletín* de 1894 consta que Olóriz solicita ayuda para financiar su viaje a La Alpujarra.
- -El ministerio de Fomento le concede 1.500 pts.

# Conferencias interesantes.

Anoche dió el Sr. D. Federico Olóriz su anunciada conferencia en la Sociedad Geográfica, referente à «Estudios antropológicos de la Alpujarra.»

Después de hacer algunas indicaciones sobre la topografía del terreno estudiado, dedicó el conferenciante su atención à explicar los caracteres físicos, aquellos que determinan la filiación étnica de los naturales de aqueila curiosísima región, fundado en los cuales destruyó la opinión corriente de que se tratara de descen dientes de los gallegos llevados por Felipe II para la repoblación de aquélla.

El estudio de los caracteres fisiológicos y sociológicos, así como lo referente à datos históricos, costumbres, viviendas, lenguaje, etc., quedo aplazado para otra conferencia.



-En 1895 pronuncia en su sede una conferencia sobre la Expedición

# Sociedad Española de Historia Natural

- -Fundada en 1871 y dedicada al fomento y difusión de las Ciencias Naturales.
- -26 personajes, entre ellos tres señoras.
- -Varios médicos que habían fundado la Sociedad Antropológica.
- -Número de socios ilimitado.
- -A partir de 1903 un RD la denomina **Real Sociedad Española de Historia Natural**.
- -Federico Olóriz es **socio** desde 1896 y será su **presidente** en 1902.



#### JUNTA DIRECTIVA

DE TA

#### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

#### PARA 1902

Presidente . . . . . D. Federico Oloriz y Aguilera.

Vicepresidente..... D. Zoilo Espejo.

Tesorero...... D. Ignacio Bolívar y Urrutia.

Secretario...... D. Salvador Calderón y Arana.

Vicesecretario...... D. José María Dusmet y Alonso.

Bibliotecario...... D. Rafael Blanco y Juste.

Vicelesorero..... D. Antonio García Varela.

#### **PUBLICACIONES**

- -En 1872 Anales de La Sociedad Española de Historia Natural.
- -1900 Boletín de la Sociedad de Historia Natural.
- -1903 Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural y Memorias de La Sociedad Española de Historia Natural.
- -En 1910 **Olóriz** utiliza el **Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural** para dar a conocer un trabajo sobre dactiloscopia.

# EL ANGULO CENTRO-BASILAR

COMO ELEMENTO DE SUBCLASIFICACIÓN DACTILOSCÓPICA

POR

#### F. OLÓRIZ AGUILERA

El estudio de los dibujos papilares de las yemas de los dedos humanos interesa á los naturalistas, por ser un punto de morfología incompletamente conocido, y á los sociólogos, por ser de inmediata y utilísima aplicación á resolver los problemas de identidad de las personas.

Para este último fin se han ideado clasificaciones de dactilogramas que permitan reunir ordenadamente los de muchos millares de individuos, en condiciones de poder hallar con seguridad y rapidez los de cualquiera de éstos cuya identidad se quiera establecer.

Todas las clasificaciones aplicadas ó propuestas reconocen como el tipo más frecuente de dibujo dactilar el ansiforme constituído por líneas dobladas como horquillas ó presillas, encajadas unas en otras, oblicuamente dirigidas al largo de la yema y con un punto triangular (delta) entre el conjunto de ellas, que es el núcleo, y los otros sistemas de líneas, marginal y basilar, que lo rodean. Este tipo ansiforme, que propongo llamar monodelto, se descompone en dos, según que el delta único se halle á la dere-

-Tras la muerte de Olóriz, su amigo José Gómez Ocaña publica un Elogio póstumo en las *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, vol. VII, 1913.

-Con ello da satisfacción a esta sociedad y a la Real Academia de Medicina, a la que ambos pertenecían. D. Hedericas Olória Ortega.

#### ELOGIO

DE

#### DON FEDERICO OLÓRIZ Y AGUILERA

CATEDRÁTICO DE ANATOMÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID, DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA, ELECTO DE LA DE LA HETORIA V EN PRESIDENTE DE LA REAL SOCIEDAD SEPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

ESTUDIO BIOGRÁFICO DE CINCO SABIOS ESPAÑOLES

Olóriz, Menéndez y Pelayo, Saavedra, Echegaray y Ramón y Cajal

POR

#### D. JOSÉ GÓMEZ OCAÑA

Catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina de Madrid, de las Reales Academias de Medicina y Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, y ex Presidente de la Real Sociedad Española de Historia Natural.

Memorias de la Real Sociedad española de Historia natural, tomo VII. Memoria 5.ª



MADRID

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE FORTANET IMPRESOR DE LA REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA Libertad, 29.—Teléf.º 991

1913

Elogio a las cinco personalidades: Olóriz, Menéndez Pelayo, Saavedra, Echegaray y Cajal comparará sus vidas y sus obras, a modo de las Vidas paralelas de Plutarco.

-En el nos habla del **Olóriz**: hombre, maestro y sabio

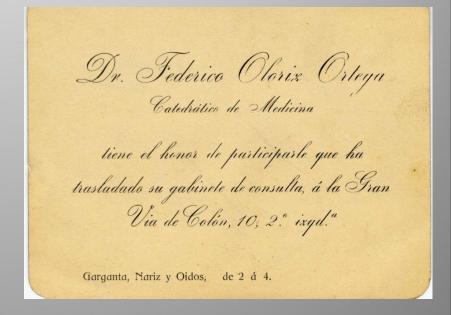
# Hombre:

- -Era de estatura mediana, 1,60 según Miguel Botella.
- -Mesocéfalo
- -Se mantenía ágil, aunque engordó mucho en los últimos años, posiblemente por el sedentarismo de sus estudios.
- -Muy sobrio en el comer, solo bebía agua y no fumó nunca.



Caricatura de Cortiguera, 1909.

- -Afecto de obesidad, artritis y diabetes, envejeció prematuramente, y su cara se pobló de arrugas y el bigote y la barba se le volvieron blancos.
- -También le afectaron enormemente las muertes de cuatro de sus hijos: Ricardo y Gracia, a temprana edad; José, tras larga enfermedad tuberculosa y Emilia, cuando contaban ya cerca de veinte años.
- -Una de grandes sus mayores alegrías: la cátedra de su hijo Federico en Granada: 1904. ORL, 1917.



#### **OTRAS OPINIONES**

-Sus enfermedades le sumieron en los últimos años en una *plácida melancolía* (Maluquer y Salvador).

-Miguel Botella: La enfermedad final parece que fue un cáncer de próstata con metástasis intestinales y óseas.

#### **FINAL**

-Fue operado el día 23 de febrero de 1912 por Luis Guedea, catedrático de Cirugía, en el sanatorio "Villa Luz", muriendo a los cinco días, tras una terrible agonía.

charted to beller mo fr " Guden Rector de la Chiver-Madrid. Mus Lerion: Jerrys el sentimiento de farticipar a' H. E. famerido Padre [L.l.D. acaecida hoj a las of 1/2 de la Farole. I affer 1. 1. get som I Plain I tega 9. D. advierto a V.E. que por nachid- 28- Febrero - 8/6.

# Maestro:

Precocidad.

-"La Juventud médica" Sociedad Científico Literaria (1871).

-20 socios.

-José Pareja Garrido y Gracia Ortega Garrido, su prima hermana.

-Las desavenencias (se examinaban unos a otros) darían al traste con la tan curiosa sociedad escolar.

La juventude Medicap.

Goiedade
Cientifico-Literaria

Seguns determinación de la moujona de las societas de las puestos felicitars le en seu dias en seuse les mercos.

De gue a Vernia due les mercos.

Granales 18 Tudio 1871

Ul Georetaria.

Sento Moutilla.

In The into de estap sociedad.

# José Pareja Garrido

(Granada, 1856-Id., 1935)

- -Figura **paralela** a Olóriz: quizás lo que hubiese sido de quedarse en Granada.
- -Catedrático de Clínica Quirúrgica de Granada en 1882.
- -Siempre quiso serlo de Dermatología, y lo logra en 1917.
- -Múltiples publicaciones sobre sífilis.
- -Rector de la Universidad en 1920.



#### **MAESTRO**

- -Olóriz gana la cátedra de Anatomía Humana de Madrid en julio de 1883. Tiene 27 años.
- -En 1890 finaliza la publicación de su *Manual de Técnica Anatómica.*
- -Con materiales que le suministra su **mentor** Rafael Martínez Molina, quien prologará el texto.
- -Anotaciones que ha realizado en sus cursos de **Técnica Anatómica** y de **Osteologí**a como auxiliar en Granada, de 1876 a 1882, de las que había publicado ya en parte.
- -Libro de Técnica Anatómica y no de Anatomía.

# MANUAL DE TÉCNICA ANATÓMICA

QUE COMPRENDE TODAS LAS MATERIAS DE LA ASIGNATURA

DE

DISECCIÓN

POR

D. FEDERICO OLÓRIZ AGUILERA

CATEDRÁTICO FOR OFOSICIÓN

DE ANATOMÍA DESCRIPTIVA EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID

Y EXAMUDANTE DISECTOR Y EXPROPESOR DE DISECCIÓN

EN LA DE GRANADA



MADRID

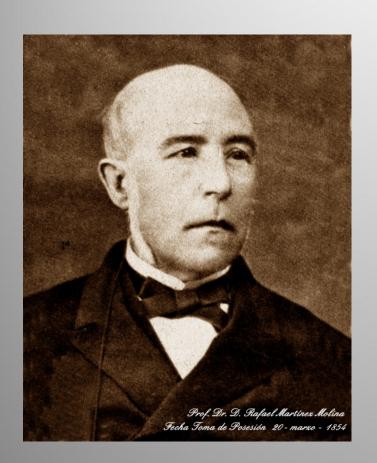
EL COSMOS EDITORIAL

ARCO DE SANTA MARÍA, 4, RAJO

1890

## Rafael Martínez Molina

(Jaén,1818-id. 1888) "El sabio andaluz"



- -Catedrático de Anatomía de la Universidad Central.
- -Doctor en Medicina y Ciencias Naturales (1853).
- -Socio de la Real Academia Nacional de Medicina, en1869 diserta sobre Anatomía.
- -Pronuncia el discurso de inauguración del curso universitario en 1877-78: Antropología.
- -Creemos que fue quien indujo a Olóriz a introducirse en sus estudios antropológicos.
- -Fue el "ángel bueno" de Olóriz.

Juen 24 de Diciembre de 1287

Me muy estemado y querido Oloris, una grave y persona enfermedad, que is al go recuerto de medicina podria califerar le de arma de origen nervisso me tiene poi severe en esta derde el verano sin que pueda yo ni los companion que me a sisten advinat su terminación. Por ra. non natural el desentare una funesto. Hoy cample 11 ares.

To le agraderes toda la solicitud que como bren arrego V. ha desplegado desge que turo noticia de mi pradecimiento, indegido las periperias porque he perado y le agraderes tambien su cannora ofesta de hacertre una victa en este verans, 11 pora entonces Dios me

Masta el ultimo momento de sui vida. no dijore de celabrar sus triumpos leteraxios

mentificos y sociales con la misma efusion que un paire se embriaga revolvemento En su mente las progresos de sur hijos

Ta escrito a Placa, que le proporciona ra a l'el prologo para su obra, que ya de pe esento, si todavia erce que aquel estra vagante intoveto in ha de der una man the a in original tombajo

Le vere felier percuer y prosperoud a

tora la famulia. Supe safael Martiner ---

# **OLÓRIZ DOCENTE:**

- -Preparaba la clase diariamente horas antes de acudir a San Carlos.
- -Presentaba la lección abordando el tema, bajo todos los aspectos, y solo la acababa cuando ya era imposible añadir nada más.

3	
	Dia & (zabado)
	Litudio de la miedula 40.1
	Pelugueria: abour y dos propinas 10,80
C	Loudingo el estudio de la sucdula. Los alim
	noi l'abian seconto en el sucerado una leccio
	herde fragrama inwentadon fror eller y gree
	parecian envolver una censura à la esteur
Lill.	Lion con que le vendo explicando algunas
	Materias. Diguitado por cito, no tengr el re-
	pare y ain es posible que le suprima en
	adelante Liebe

SUSCRIPCIONES

25 ejemplares 75 céntimos

EL LIBERAL invita á sus lectores y anunciantes á presenciar sus grandes tiradas.



VIKANES L. DE MARZO DE 1915

LA CORRESPONDENCIA ADMINISTRATIVA
DEBE DIRIGIRSE AL

#### Administrador de El Liberal

MARQUES DE CUBAS, 7

Número suelto 5 céntimos

SE PUBLICA DIARIAMENTE EN MADRID-BARCELONA-BILBAO-MURCIA Y SEVILLA

# Un millón de huelguistas

no se haga una oposición ciega y sistemática á las reformas que benefician á las clases trabajadoras, que se avance, aunque sea despacio, y que nos acos-

nistro à cuyas ordenes aquel sirviera, pu sicron los recursos del presupuesto al ser vicio de intereses particulares.

Tal calor, tal internidaci puso en sus pa labras el Sr. Gimeno, que la Camara, con

-Daba la lección que correspondía y dedicaba otra parte al repaso de un tema ya visto anteriormente.

-Les hacia escribir unos ensayos sobre una región anatómica, determinada, que luego criticaba.

-Pese a su conocida rigidez en los exámenes, fueron muchas las demostraciones de cariño de sus discípulos, como los que velaron su agonía o acudieron al entierro.



MOMENTO DE COLOCAR UN LA CARROZA FUNEBRE EL CADAVER DEL DOCTOR OLORIZ, DELANTE DE LA FACULTAD DE MEDICINA (Fotografía de Alfanso).

Firms de Guerra

El general Luque estuvo anoche en Peracio para despachar con el rey.

ENTIERRO DEL DOCTOR OLORIZ

ne, según nuestra impresión, fundamento serio en que apoyarse No corre el agua por ese cauce.

Los tabacos

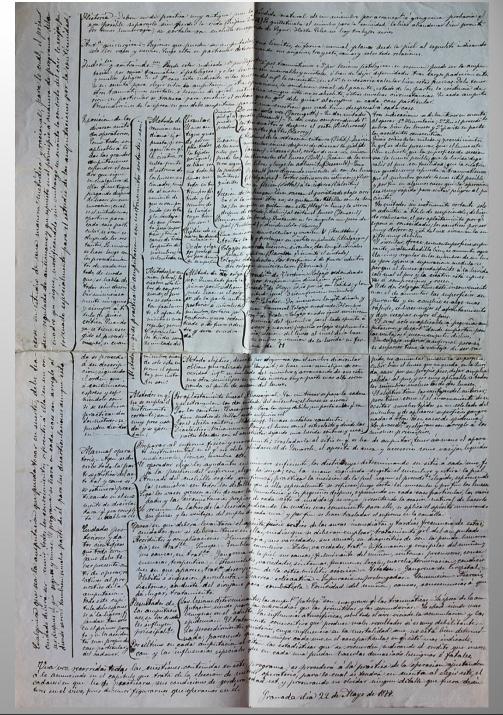


# **DECIDIDO:**

- -Su hermano Rafael, era agente de seguros de *La Equitativa*. A su muerte en 1901, su viuda e hijos quedan desamparados.
- -Solicita de la Compañía el puesto de inspector médico para España y Portugal, que gracias a su prestigio le es concedido. El importe de sus emolumentos lo cede a sus sobrinos.
- -Viajará por la Península Ibérica visitando ciudades y pueblos, confecciona fichas sobre los médicos que pertenecen a la Compañía, analiza propuestas y decide quien debe ocupar cada puesto.
- -En 1907, la situación familiar de la viuda e hijos de su hermano ha mejorado y renuncia al puesto.

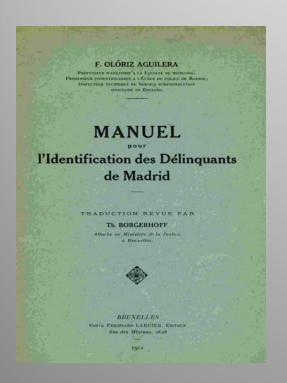
## **CONSTANTE:**

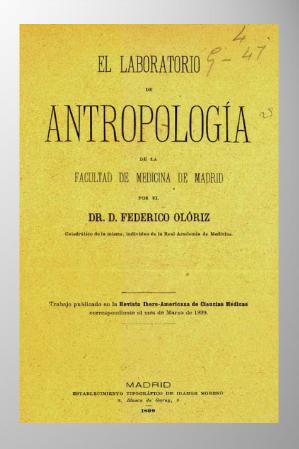
- -Olóriz pensó dejar la Anatomía y la Antropología y dedicarse a la **Cirugía**, imitando a José Ribera.
- -Había dado clases de Clínica Quirúrgica en Granada y llevó una sala de Cirugía en San Juan de Dios.
- -Hizo la tesis doctoral sobre los tumores quirúrgicos.
- -De haber salido antes una cátedra de Cirugía, sin duda hubiese optado a ella.
- -Optó por seguir, aunque no medrase económicamente.



# **TRABAJADOR:**

- -El museo tenía 2.250 calaveras, todas ellas filiadas, procedentes de Madrid y de otros puntos de España.
- -Según Gómez Ocaña, era la mejor del mundo.
- -Olóriz quería que la suya estuviese allí.





-Dactilogramas: Minuciosa labor realizada para establecer el "Método Olóriz" tras observar varios miles de huellas dactilares.

# Ejercicio de la Medicina:

- -Profesor clínico en la sala de Cirugía, de San Juan de Dios. Coinciden Eduardo García Duarte, Olóriz y Gómez Ocaña, alumno interno.
- -Médico de la Comandancia de la Guardia Civil y de varias familias granadinas.
- -En Madrid atendió a vecinos y granadinos, como Nicolás de Paso, la marquesa del Salar y Pedro Antonio de Alarcón.
- -Médico de Telégrafos.
- -A partir de 1900, ya era Profesor de Identificación de la Policía, y fueron muy raras sus visitas a particulares.

Arriteria facultativa a la faculia de Man queri y à I. Tose spellavir que cayo en lucro o principios de Jebrero su fermo de mielitis con la que contremo. Le le hecho una visita diariade modo que no bajaran de 40; algunas de ellas con frant Vallino, y dos veces le lie healis can terrisaciones en el ragius con el torus conteno de Laquelin. Asistencia a la familia de Durban / Alua gro 12) a la que llevo luchas Al visitas. Asisfencia a la familia de S. Pedro A. Han con a gruen llevo healiss toes visitas Santenera recente a D. Hannel Hodriguer a quien le heales tres visitas ... Ademos le gestionado diferentes encargos de sui familia y anugor y le obtendo para mi lienno no Mafael una credencial de turilsar de fo mento en franada con 6,000 m. estioner coul fo Ocon respects al Museo an tropologico del Di Velacco que esta en vias de se adquerido por el Tetado.



# EL SABIO: LAS REALES ACADEMIAS.

La Real Academia de la Historia.



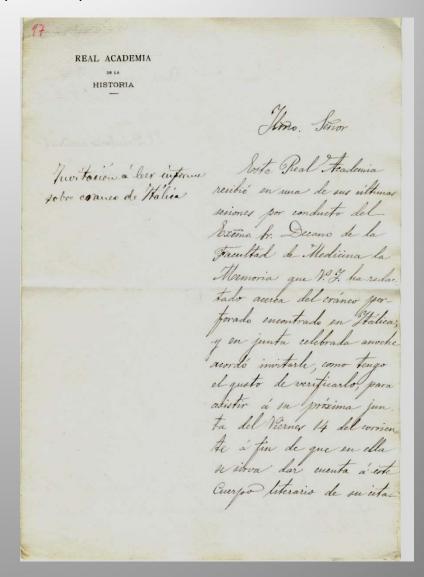
- -Olóriz fue designado académico en 1901, para ocupar la vacante del arqueólogo granadino **Juan Facundo Riaño y Montero.**
- -No pronunciaría el **discurso de entrada**, por lo que no pasó de académico electo, como le sucedería a Cajal con la Real de la Lengua.
- -Escribe su **renuncia** al sillón del académico, alegando pocos merecimientos. No figura en su expediente del archivo de la Academia, por lo que debemos pensar que no la envió.

Sus trabajos de antropología y el estudio realizado en 1887 con el **Sarcófago antropomorfo de Cádiz**.

Derenjuion del esqueleto antiguo bollado en Gadir en 30 de Hayo de 18-87. El equeleto hollado en 20 de Hayo de 1867 al explanar los terrenos del sisto Clamado Punta de la Vaca con motivo de la exposición maritimo macional de Cadir, se encuentra loy en el theese proqueológico provincial de cita cindad acpetoritado sobre un lecho de tierra en el fondo del suntuoso sepulcos antro di forma autropoidea de marmol da de fué inhumado hace más de 25 siglor su que leasto el actual hubien side violada la repulturo, regim to dor la rudicion. Todas las pieras del esqueleto pertene cen al mino individes somo lo prue la la exacta adaptación del barrian debulo y del atlas con las superficies respectivas del craveo; la de las verte brai entre 21, gou las contillas y el sacro, la de exter con los sliceos glas

Estudio de una calavera antigua atravesada por un clavo de bronce.

Boletín de la Real Academia de la Historia (vol. 31). 1896.



Historia \* Académicos \* Junta Directiva \* Sesiones y Actos \* Publicaciones



#### LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA

- -En el año 1884, ya aparece en su diario una conversación con Martínez Molina, un académico, acerca de su posible entrada en la Real Academia.
- -Primer contacto, 1891, premio Pedro María Rubio por su *Manual de técnica* anatómica, publicada en fascículos entre 1886 y 1890.
- -Cajal presentó una de sus obra histológicas, pero no obtuvo el premio. Lo conseguiría años después.

Los que suscriben loctor un inversarios de la Preal Academia de Midrima tremen el honor de proponer para la vacante ocumida en la Secesión de Inatornia y ferologia de driba corporación por defunción del docto. De Mantines Molina, al Doctor de Prederio blomi y Itamiena Catedrático de anatornia descriptiva en la Francia de Midrima de Madrid.

Miguel Colmeiro
Aureliano Maestre de San Juan
Mariano Carretero

Alejandro San Martín

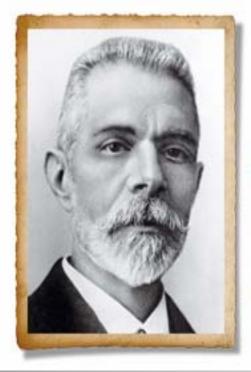
Madrid de Manzo de 1888

Miguel Colmers

tundianollaestre-

Mariano Carretero y Muriel y Jan 11. 7.

Reprudenos de la aceptaren dell can didato caro de ser elegido



#### Académico de Número Real Academia Nacional de Medicina

Toma de Posesión: 24/05/1896

Sillón nº 10

Discurso de Ingreso: "La talla humana en España".

Contestación: del Dr. Benito Hernando Espinosa.



- -Diserta sobre Antropología, aunque era para la Sección de Anatomía, y dice que a Martínez Molina "le hubiese complacido".
- -Tarda siete años en pronunciar el discurso
- -No le contestará Julián Calleja, como hubiese correspondido seguramente al ser el presidente de la Sección.

# El "ángel malo" de Olóriz:

Julián Calleja y Sánchez (Madrid, 1836-ld, 1913)

- -Gran cacique de la Medicina en el Madrid de la época.
- -Catedrático de Anatomía Humana de Madrid en 1871.
- -Decano de la Facultad de Medicina, desde 1898.
- -Presidente de la Real Academia
- -Consejero y director general de Instrucción Pública
- -Senador vitalicio del Reino y conde de Calleja
- -Presidente del tribunal de la oposición a Granada en 1880.
- -En 1884 obliga a Olóriz a firmar unas actas, en contra de su criterio
- -Olóriz forma parte de la comisión encargada de homenajearle, por sus 50 años de profesorado. Mayo de 1912.



Caricatura de Cortiguera, 1909.

# NUEVO COMPENDIO

DE

# ANATOMÍA DESCRIPTIVA

CON GRABADOS INTERCALADOS EN EL TEXTO

POR EL DOCTOR

# DON JULIÁN CALLEJA Y SÁNCHEZ

CATEDRÁTICO DE TÉRMINO DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y PROFESOR, POR OPOSICIÓN, DE LA MISMA ASIGNATURA, EN LA UNIVERSIDAD DE MADRID, ETC., ETC.

T con la colaboración del Doctor

#### D. FEDERICO OLORIZ

CATEDRÁTICO, POR OPOSICIÓN, DE LA MISMA ASIGNATURA EN LA UNIVERSIDAD DE MADRID, ETC.

TOMO I

SEGUNDA EDICION

A partir de la 3<sup>a</sup> edición hace desaparecer el nombre de **Federico Olóriz.** 

ZARAGOZA

TIPOGRAFÍA DE "LA DERECHA, CALLE DE SAN MIGUEL, NÚM. 12

1888

Está de Decano en 1898 y Olóriz se ve obligado a presentar su dimisión como secretario.

Low rustivo de haberse Jugado el escribiente de la Secretaria de la Jacuttat de Atedicina D. Por Denito Hartu devines de defrandar 630 peritas que no lutre go en 20 de Diciembre aunque las liabia cobrado; re duelvo recabidar yo minuo como Veretano los derestios de grados y demas que ocurran para elitar que por exceso de confeama, vuelva a ser estafado como esta ver to be sidojy para llevar en orden esta munda contabilidad abro el presente cuaderno, en el que su propongo, apruntar, sugresos, salidas, operaciones de la cuenta corriente, acuerdos y toda otro unticia relacio mada en la Bacuttad de Atedieno grus me converga Herer siempre à mono. Lite cuaderno es reservado y de mi erebusivo uso y la empiera en Madrid à 15 de Suero de 1898 con el relato de la ocurrido alternalmente?

Jano In For Fener ruevas e in portantes obligaciones que atender me a imposible dedicar en adelante al. desempeño de la Gereta ra de la facultad de Medicina de Madrid to do el tiempo y amdado que requiere y proro que el servicio del Estado mo Lufra perjueis por un can sa presento a V. l. la reumera de sui earge sh Secretario de la maixa da facultadi Dios grale a V. I. rul, al. At ordina dia 28 de Junio de 1901 Hedenie Horis Mus. I. Rector de la Viniversidad Gentral

# -La talla humana en España

I parte: Evolución de la talla

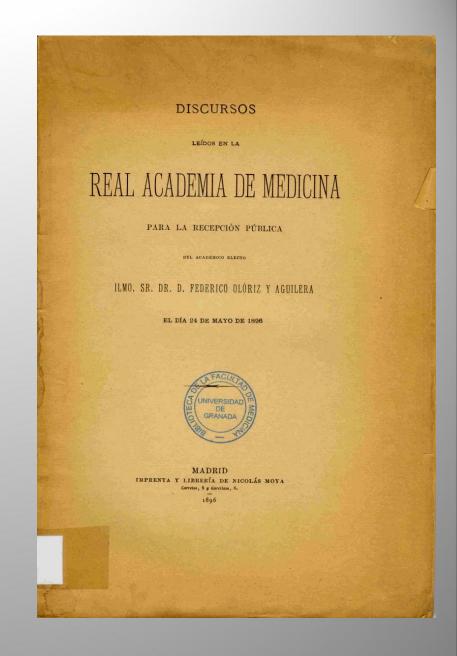
7.396 varones vivos 502 mujeres vivas 200 cadáveres

- -Ascenso, estado, vejez. Influencias de la raza, sexo, herencia, filogenia y clima, nutrición, ejercicio, etc...
- -Se crece 4,5 ml. /año, de media. No es un crecimiento uniforme.

-Talla media: 1,64 m.

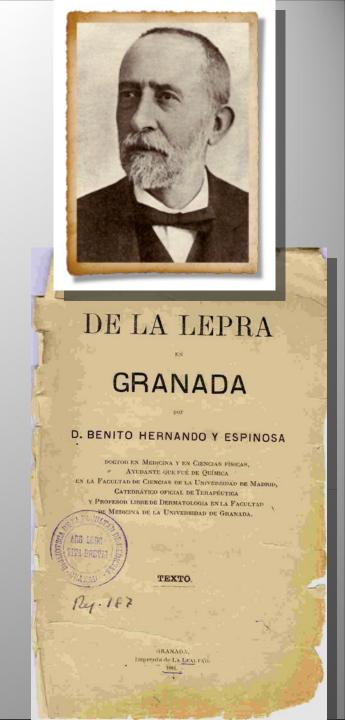
Il parte: Distribución por regiones

III parte: Relación con clase social, profesión, estado jurídico, etc.



# **Benito Hernando Espinosa** (1846-1916)

- -Estudió Ciencias físicas y químicas en la Universidad de Madrid, se doctora en 1868 y acaba Medicina en 1869.
- -En 1872 catedrático de Terapéutica de Granada.
- -En 1887, misma cátedra en Madrid.
- -No consiguió serlo de Dermatología.
  - -De la lepra en Granada (1881) diez años de trabajo.
- -En la contestación: Biografías de personajes diversos. Glosa la figura de Federico Olóriz



### 1900 - Gómez Ocaña, José



Académico de Número Real Academia Nacional de Medicina

Toma de Posesión: 28/10/1900

Sillón nº 21

Discurso de Ingreso: "La vida en España".

Contestación: Excmo. Sr. D. Federico Olóriz Aguilera.

Fallecimiento: 26/07/1919



La vida en España

- -Nutrición, trabajo físico, educación, agricultura, la industria, minería, pesca, la beneficencia, los estratos sociales, las cárceles, etc.
- -Habla de la población y la longevidad, donde cita a Olóriz, *La longevidad* extrema en España.
- -Todo sostenido por una abundante estadística, propio de un **fisiólogo positivista**.

#### José Gómez Ocaña

(Málaga-1860-Madrid, 1919)

- -Estudia Medicina en Granada, unos cursos después de Olóriz. Matrícula en todas las asignaturas.
- -Se lamenta de que no pudo asistir a sus repasos, por falta de dinero



- -Catedrático Fisiología en Cádiz y en Madrid en 1894.
- -Pionero en la investigación fisiológica española. Compaginó su actividad docente con el uso del laboratorio.

Caricatura de Cortiguera, 1909.

- -Mantuvo una relación directa con grandes fisiólogos europeos, como Charles Richet e Iván Petrovich Paulov.
- -Fisiología humana, teórica y experimental, Madrid, 1896.
- -Académico de la Real de Medicina y de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
- -Miembro de la Sociedad Española de Historia Natural.
- -En 1916 sería nombrado senador vitalicio.

DR. JOSÉ GÓMEZ OCAÑA CATEDRÁTICO NUMERARIO DE FISIOLOGÍA EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA MONOCO UNIVERSIDAD CENTRAL MONOCO UNIVERSIDAD CENTRAL MONOCO DE LA MONOCO UNIVERSIDAD CENTRAL MONOCO DE LA MONOCO DEL MONOCO DE LA MONOCO DEL MONOCO DE LA MONOCO DEL MONOCO DE LA MONOCO DEL MONOCO DE LA MONOCO DE L

# Fisiología Humana

TEÓRICA Y EXPERIMENTAL

Obra premiada por la Real Academia de Medicina.

#### QUINTA EDICIÓN

notablemente corregida y variada, con láminas y grabados en negro y en color.

TOMO II

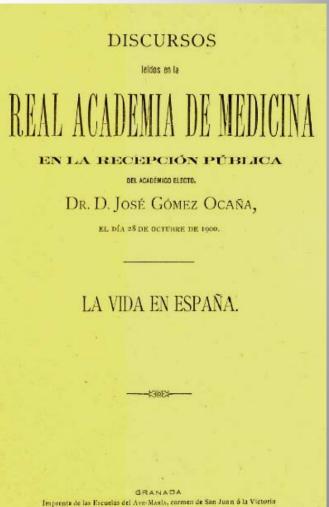
MADRID: 1916.—IMPRENTA DE HIJOS DE NICOLÁS MOYA, GARCILASO, 6,

#### Contestación de Olóriz

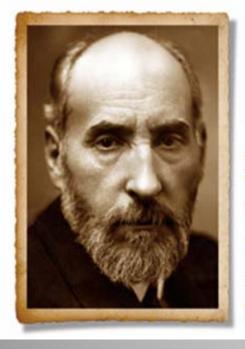
#### El analfabetismo en España

- -Endemia social, enfermedad nacional.
- -La lectura como instrumento universal y aplicable a la adquisición del conocimiento.
- -De los 17,5 millones de habitantes, el 70 % (60% población activa) carecían de la instrucción elemental. Solo Portugal, Bulgaria y Rumanía nos superan en Europa. Granada (83%) Almería (86%).
- -Factores: Caracteres étnicos, como la tozudez

  La organización de la enseñanza: medios y buenos
  maestros
  Hostilidad e indiferencia hacia la enseñanza
  Enfermedades (imbecilidad, sordera, ceguera), torpeza.



#### 1907 - Ramón y Cajal, Santiago



Académico de Número Real Academia Nacional de Medicina

Toma de Posesión: 30/06/1907

Sillón nº 38

Discurso de Ingreso: "Mecanismo de la regeneración de los nervios".

Contestación: Excmo. Sr. D. Federico Olóriz y Aguilera.



- -Elegido miembro de tres reales academias. Ciencias, Lengua y Medicina
- -En la de la Lengua no llegó a tomar posesión
- -Propone que le conteste Olóriz, quizás para evitar que lo hiciese Calleja.

#### Cajal y Olóriz tuvieron una "amistad sincera"

- -Coincidieron en 1880, en la oposición de Granada
- -Se pusieron de acuerdo para no enfrentarse en la de Madrid y Valencia de 1883.
- -Olóriz, aunque en principio no estaba en el tribunal de Histología de Madrid en 1892, acudió por indisposición de Gil Saltor y Lavall.
- -Federico Olóriz Ortega trabajó con Cajal en varios artículos.



- -Veraneaban en casas contiguas en Miraflores de la Sierra, en Madrid, donde ambos aprovechaban para trabajar.
- -Hacían excursiones, llegando al monasterio de El Paular, y gozaban de un teatro de aficionados.

#### Discurso de Cajal:

# Mecanismo de la regeneración de los nervios

- -Modelo de trabajo científico, realizado con animales de experimentación. Amplia bibliografía sobre el tema.
- -Predice la existencia de un factor de crecimiento neural, cuya descripción le valdría a Rita Levi-Montalcini el premio nobel en 1986.
- -Insiste el papel de la neurona y la discontinuidad del SN, frente a las teorías reticularistas o continuistas de Golgi y otros.

#### Contestación de Olóriz:

### La figura científica de Cajal

- -Utiliza los recuerdos de su amistad durante 27 años, y también dos escritos de Cajal: *Mi infancia y Juventud* e *Historia de mi labor científica*.
- -Usando la Antropología emplea sus rasgos físicos para clasificarlo: "tiene Cajal mucho que le es peculiar y distintivo, como son (...) la curva sagital prominente de su cráneo, combinada con la dolicocefalia, la frente alta y algo estrecha del cráneo ibero".
- -Es un fiel retrato suyo, hecho por una persona que lo quería y admiraba profundamente.

Último trabajo de Olóriz para la Real Academia: Discurso de inauguración del curso de 1911-12:

Morfología Socialística o Morfología exterior del hombre aplicada a las ciencias sociales.

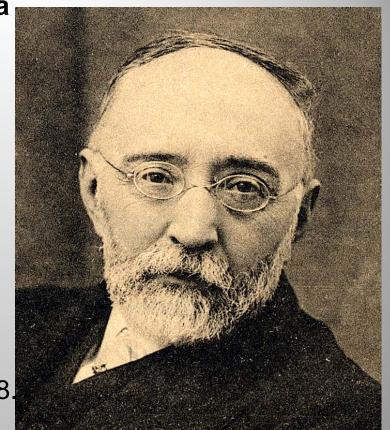
- -Decantado de sus estudios sobre Antro-pología realizados en los últimos treinta años de su vida.
- -Identizar a los seres humanos, mediante la fotografía, retinogramas, uñas, pliegues palmares, huellas dactilares: dactiloscopia.
- -Necesidad de crear un Registro Nacional, precursor del DNI, para todos los individuos de la nación.
- -Propone utilizar la dactiloscopia para la identificación legal de las personas en los documentos.



-Enero de 1912 Olóriz recibe el **encargo de la Real Academia de Medicina** de hacer la **necrológica** de

José M<sup>a</sup> Ribera y Sans. (Tivisa, Tarragona, 1852-Madrid, 1912).

- -Estudia en Granada con Olóriz.
- -Desde 1878 cirujano del Hospital del Niño Jesús de Madrid.
- -Catedrático de Cirugía en Madrid desde 1888.
- -El primero que utilizó el método hemostático de compresión elástica de la aorta: método de Ribera-Momburg.
- -A él acude siempre Olóriz cuando enfermaban sus hijos o en busca de material quirúrgico.



- -Olóriz le cuidó personalmente en sus últimos días, cuando un gran accidente cerebro-vascular a finales de diciembre de 1911, dejó a Ribera completamente inválido.
- -Olóriz ya estaba muy enfermo, a su vez.
- -Llevaba el orden de quien debía velar al enfermo, también lo hizo muchas noches, y anotaba la temperatura, la medicación e informaba puntualmente al médico del curso de la enfermedad.

-No pudo hacerla, murió solo cincuenta días más tarde que su amigo

Historia \* Académicos \* Junta Directiva \* Sesiones y Actos \* Publicaciones



## Olóriz perteneció a las siguientes Secciones y Comisiones de la Real Academia:

- -Sección de Anatomía y Fisiología 1896 y 1906
- -Sección de Medicina, trasladado en noviembre de 1896, secretario en 1898 y 1899
- -Comisión de Medicina forense
- -Comisión de Diccionario tecnológico
- -Comisión nominadora

#### Con carácter honorífico:

-Miembro de la

#### Münchener Anthropologischen Gesellschaft.

- -Socio correspondiente del Instituto do Coimbra
- -Socio correspondiente de la

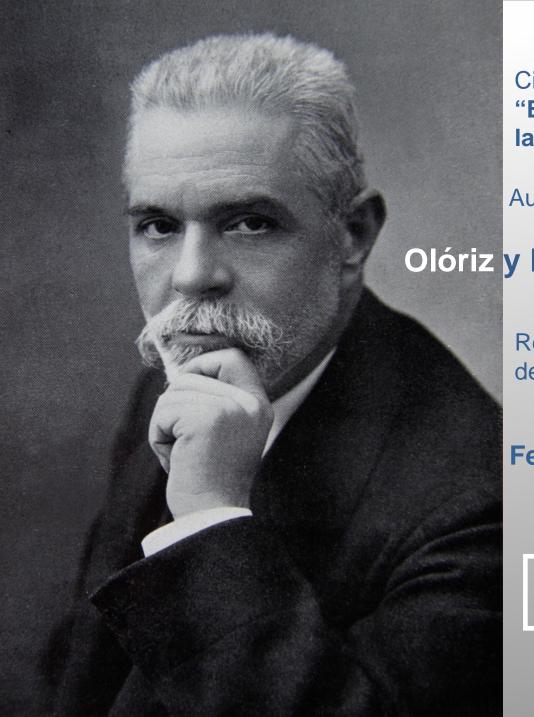
Real Academia do Ciencias do Lisboa en 1897.

-Académico correspondiente de la

Societé de Medecine Legale de Belgique, en 1912.



- -Socio de honor de la Academia Científico-Literaria de Granada, 1882.
- -Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Médicos de Granada, 1894.
- -Vocal del Consejo penitenciario, desde 1886.
- -Vocal de la Junta Nacional de sordomudos, ciegos y anormales, 1893.
- -Vocal médico de la **Junta de Prisiones**, 1889.
- -Vocal de la Junta consultiva de Urbanización y Obras, 1894.



Ciclo
"El Dr. Olóriz y
la Granada de su tiempo (1855-1912)"

Aula de Ciencia y tecnología de la UGR

Olóriz y las Sociedades Científicas

Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental

Fernando Ma Girón Irueste

Muchas gracias