

39130
39130
Ub.
37954

Mundo Médico.

Galeria de contemporaneos
en el terreno de la
ciencia médica.

Editor Dr. Anton Mansch.



Berlin-Charlottenburg,
Adolf Ecksteins Verlag.

CHARLES ABADIE



Jean Marie Charles Abadie nació en Saint-Gaudens el 25 de marzo de 1842 y murió en 1932.

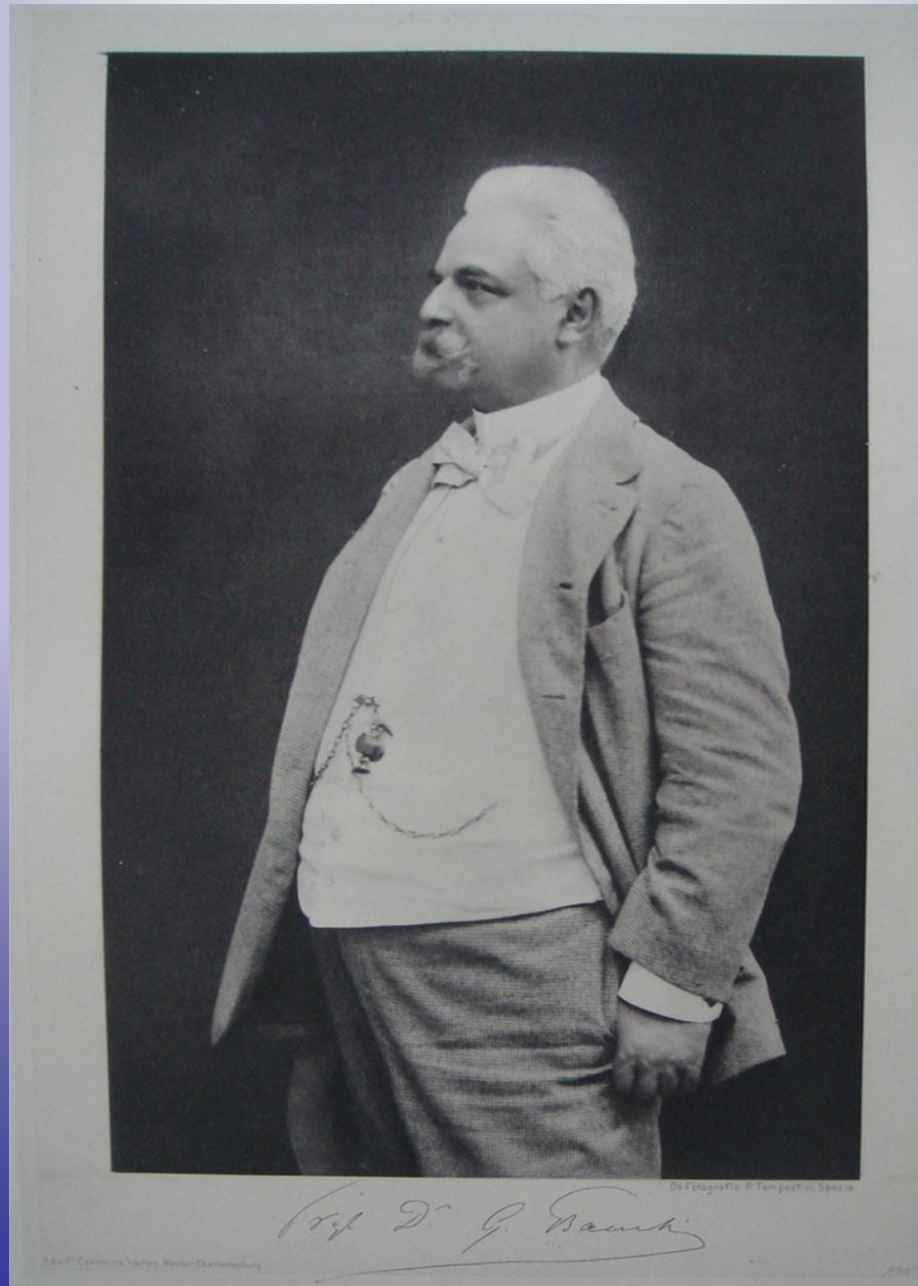
Médico oftalmólogo francés obtiene su doctorado en medicina en 1870 ejerciendo en el Hospital de Dios de París.

Se interesó particularmente en el tratamiento del tracoma y del glaucoma. Fue el primero en realizar “el alcoolisation” del ganglio de Gasser como tratamiento de la neuralgia del trigémino.

Ha dejado su nombre en el “signo de Abadie”: la retracción del párpado superior observada en la Enfermedad de Basedow. Este signo es debido a una actividad aumentada del músculo elevador del párpado superior (Levator palpebrae superioris).

Se dedicó especialmente al tratamiento del glaucoma (infección ocular producida por “Chlamydia trachomatis”).

GUIDO BACCELI



Guido Baccelli nació el 25 de noviembre de 1830 y falleció el 11 de enero de 1916. Médico italiano que dedicó parte de su tiempo a la política italiana. Su padre fue el médico Antonio Baccelli.

Fue varias veces ministro de Educación y Agricultura del Reino de Italia desde 1874 hasta 1903 .

Comenzó sus estudios en el Colegio Ghislieri en Pavía en 1848.

Regresó a su ciudad natal con el fin de iniciar el estudio de Medicina. En 1852 recibió el título de doctor de honor de la medicina, y al año siguiente el mismo premio en la cirugía.

En 1854 fue galardonado con medalla de oro y en 1855, a través de concurso público, se convirtió en asistente de médico en los hospitales romanos. En 1856, a través de un concurso público, fue nombrado profesor de Medicina Forense en la Universidad de Roma. Enseñó Botánica y Patología General en la Universidad, y en 1863 Medicina Clínica.

También tomó parte activa en la vida pública. En 1875 sus ciudadanos romanos lo eligieron para la Cámara de Diputados del Parlamento italiano, donde pronto se destacó como uno de los líderes del Partido Progresista.

En enero de 1881, después de reiteradas solicitudes, entró en el Consejo de la Corona como Ministro de Educación produciendo gran cantidad de reformas en la educación pública. Una de sus propuestas se refería al establecimiento de la educación superior para las mujeres. Baccelli también utilizó su posición como ministro para promover las excavaciones y la reconstrucción del Foro Romano y de la Minerva Scavi della. También se preocupó por los problemas sanitarios y la limpieza de la campiña romana.

Su monumento fue inaugurado en Roma el 21 de abril de 1931.

EMIL ADOLF VON BEHRING



Emil Adolf Von Behring, (Hansdorf, 1854 - Marburgo, 1917)

Bacteriólogo alemán considerado el creador de la Inmunología como ciencia. Ingresado en la Escuela Militar de Berlín, salió de ella como oficial médico en 1877. Sin embargo, al cabo de unos años dejó el servicio y se dedicó a estudiar la Bacteriología, que gracias a Pasteur y Koch había ya progresado notablemente en el campo de la medicina.

Nombrado en 1891 auxiliar del Instituto para las enfermedades infecciosas, en 1893 llegó a profesor ordinario, en 1894 obtuvo la cátedra de higiene de Halle y en 1895 asumió la dirección del Instituto de Higiene de Marburgo.

Behring llevó a cabo numerosos e importantes descubrimientos acerca de los antisépticos, la sueroterapia, la inmunidad y las antitoxinas, con lo cual abrió nuevos derroteros a la profilaxis y a la curación de las enfermedades contagiosas. A él se debe el suero antidiftérico, que le mereció honores y reconocimiento universales.

Fue el primer profesional de la salud que obtuvo el Premio Nobel de Fisiología o Medicina, otorgado en 1901.

ERNST BERGMANN



Ernst von Bergmann (Diciembre 16, 1836 hasta Marzo 25, 1907)

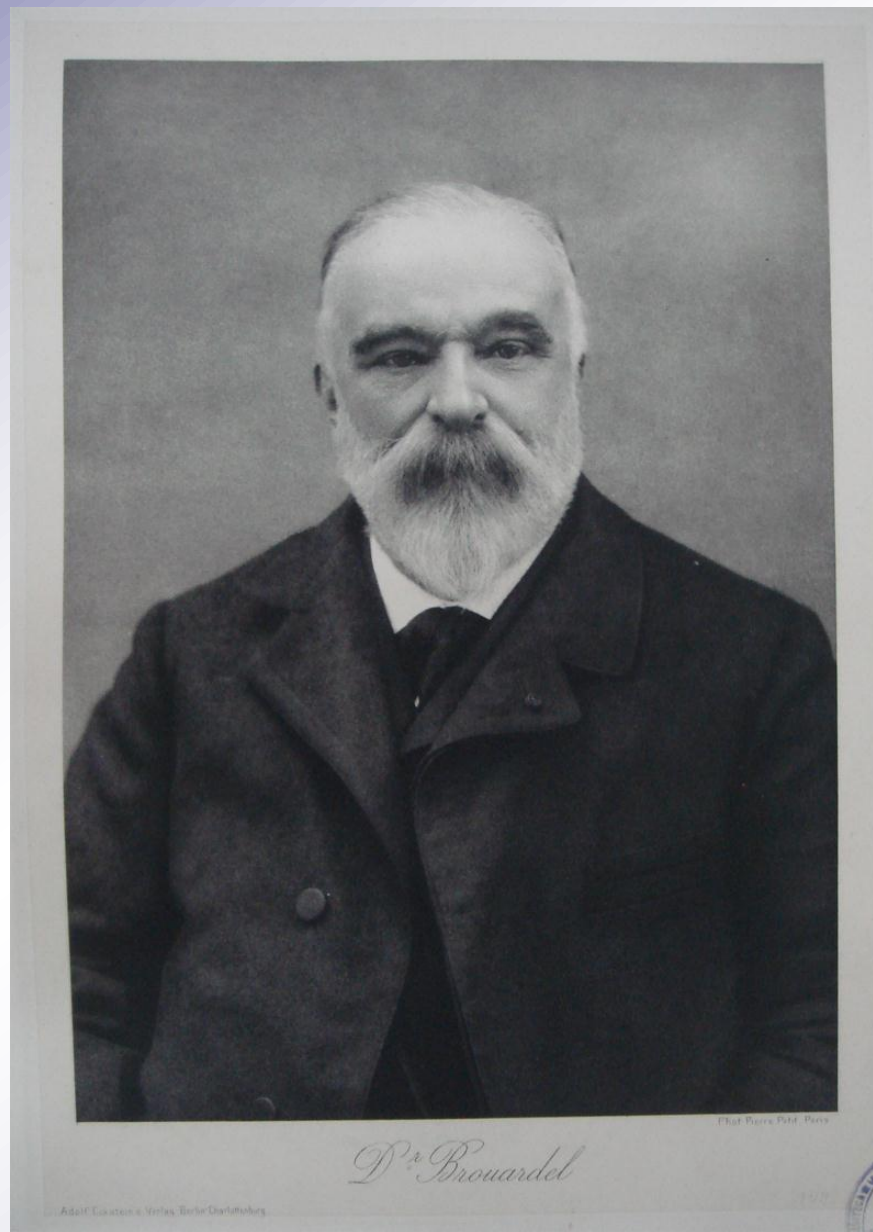
Nacido en Riga , Livonia (ahora - Letonia), en 1860 obtuvo su doctorado en la Universidad de Dorpat , y en 1871 comenzó a desempeñarse como profesor de cirugía hasta 1878 en esa Universidad.

Después de pasar unos años como profesor en Würzburg , se trasladó a la Universidad de Berlín en 1882, donde permaneció por el resto de su carrera. Dos de sus ayudantes en Berlín fueron Curt Schimmelbusch (1860-1895) y Friedrich Gustav von Bramann (1854-1913). Su hijo, Gustav von Bergmann (1878-1955) fue un médico famoso de medicina interna .

Bergman es considerado el iniciador de la cirugía aséptica, fue el primer médico en introducir la esterilización por calor de los instrumentos quirúrgicos, lo que redujo considerablemente el número de infecciones en cirugía.

Actuó como cirujano en la Guerra Austro-Prusiana (1866) y la Guerra Franco-Prusiana (1870-71), donde obtuvo gran experiencia en el tratamiento relacionado con los traumas de cráneo y los trastornos neurológicos. Bergmann publicó varios trabajos sobre temas quirúrgicos, incluyendo un tratado clásico sobre la cirugía craneal titulado "*Die Chirurgische Behandlung der Hirnkrankheiten*".

Brouardel, Paul



Brouardel , Paul Camille Hippolyte (13 de febrero de 1837, Saint-Quentin, Aisne - 23 de julio de 1906) . Médico patólogo.

En 1858 se convirtió en médico externo en el Hospital Cochin en París, y en 1865 obtuvo su doctorado en medicina. En 1873 fue nombrado director de los servicios médicos en el Hospital Saint-Antoine y Pitié-la . En 1879 se desempeñó como profesor de Medicina Forense en la Faculté de Médecine de París.

De 1884 a 1904 fue presidente del Comité Consultivo de Higiene, y en 1899 fue elegido presidente de la Asociación Francesa para el Avance de las Ciencias (AFAS).

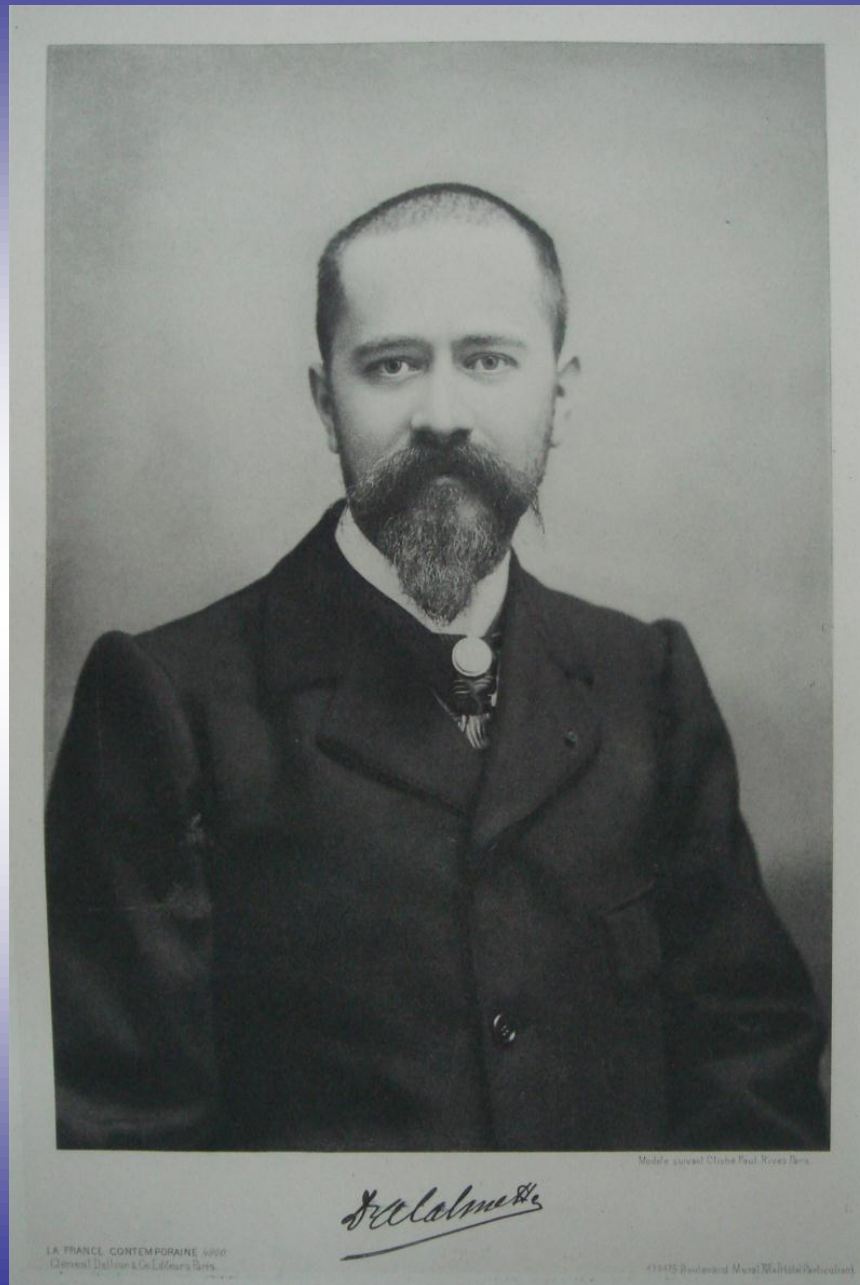
Brouardel fue una de las principales autoridades en el campo de la Medicina Forense en Francia, y también fue un apasionado defensor sobre todos los aspectos de la salud pública e higiene.

Él estaba en la vanguardia de temas como la seguridad alimentaria , la tuberculosis , enfermedades venéreas , el abuso infantil , el alcoholismo.

Brouardel fue una gran influencia en la carrera del neurólogo Georges Gilles de la Tourette (1857-1904).

Con el médico Ernest Mosny (1861-1918), fue co-autor de los múltiples volúmenes de "Traité de Higiene."

Calmette, Léon Charles Albert



Calmette, Léon Charles Albert (12 de julio de 1863 – 29 de octubre de 1933)

Fue un médico, micólogo, bacteriólogo e inmunólogo francés, y un importante asistente del Instituto Pasteur. Fue el descubridor del bacilo de Calmette-Guerin, una forma atenuada del *Mycobacterium* empleada en la vacuna contra la tuberculosis. También desarrolló la primera antitoxina contra veneno de serpiente: el suero de Calmette.

Nació en Niza, Francia. Quiso servir en la marina como médico, así que en 1881 se unió a la Escuela Naval de Médicos, en Brest. Comenzó sus servicios en 1883 en el Cuerpo Médico Naval en Hong Kong, donde estudió la malaria. Obtuvo su doctorado en 1886 con una tesis sobre esta enfermedad. Fue asignado a Saint-Pierre y Miquelon, donde llegó en 1887. Posteriormente serviría en África occidental, en Gabón y Congo, donde contrajo malaria, enfermedad del sueño y pelagra.

Tras su regreso a Francia en 1890, Calmette conoció a Louis Pasteur (1822-1895) y a Emile Roux (1853-1933), su profesor en un curso de bacteriología.

Entró a su servicio y el propio Pasteur le encargó fundar y dirigir una oficina del Instituto Pasteur en Saigon (Indochina), en 1891. Allí se dedicó al incipiente campo de la Toxicología, que tenía importantes conexiones con la Inmunología, y estudió el veneno de serpiente y de abeja, venenos vegetales y el curare.

(sigue)

También organizó la producción de vacunas contra la viruela y la rabia y avanzó en el estudio del cólera y los procesos de fermentación de la comida, del opio y del arroz.

En 1894, regresó de nuevo a Francia y desarrolló el primer suero contra el veneno de serpiente, usando suero de caballos inmunizados. (suero de Calmette).

Participó en el desarrollo del primer suero inmunizante contra la peste bubónica, en colaboración con el descubridor de su agente etiológico (*Yersinia pestis*), el bacteriólogo suizo Alexandre Yersin (1863-1943), y viajó a Portugal para estudiar y ayudar en la lucha contra un brote epidémico en Oporto.

En 1895, Roux le confió la dirección de la Oficina del Instituto Pasteur en Lille, donde continuaría su labor durante los siguientes 25 años. En 1909, contribuyó a fundar la oficina del Instituto en Argel, (Argelia). En 1901, funda el primer dispensario antituberculoso en Lille, bautizándolo posteriormente como dispensario Emile Roux.

En 1904, fundó la "Ligue du Nord contre la Tuberculose" (Liga del Norte contra la Tuberculosis), que aún existe hoy en día y en el año 1918, aceptó el puesto de Director Asistente del Instituto en París.

D. DOYEN



Eugène-Louis Doyen (16 diciembre 1859 - 21 noviembre 1916) fue un cirujano francés natural de Reims.

Eugène Doyen estudió medicina en Reims y París, y más tarde abrió un Instituto Privado de Medicina en París, que atrajo a una clientela acaudalada. Era un médico experto e innovador que introdujo varias técnicas quirúrgicas e instrumentos médicos, algunos de los cuales llevan su nombre hoy en día.

Fue un pionero en el uso de la electrocirugía y la electrocoagulación , y también comercializó un extracto de levadura que él llamó "mycolysine" para el tratamiento de las enfermedades infecciosas.

Tenía un gran interés en la fotografía y el cine, y realizó los primeros experimentos de la película en color, y microcinematografía estereoscópica película.

Ha producido numerosas películas de las operaciones, incluyendo una craniectomía , uno abdominal, histerectomía y una cirugía para la separación de siameses unidos en la zona de la apófisis xifoides del esternón .

Aunque sus películas fueron muy populares en las conferencias médicas en el extranjero, fueron duramente criticadas por sus contemporáneos en Francia, donde se consideró que la integridad de la profesión había quedado comprometida.

ANDRE VICTOR CORNIL



Víctor André Cornil, también André-Victor Cornil (17 junio 1837 a 13 abril 1908)

Patólogo e histólogo francés nacido en Cusset, Allier.

Estudió medicina en París, donde obtuvo su doctorado en 1864. En 1869 se convirtió en profesor adjunto en la Facultad de París, y en 1884 miembro de la Académie Nationale de Médecine .

Cornil se especializó en Anatomía, e hizo importantes contribuciones en los campos de la Bacteriología , la Histología y Anatomía Microscópica.

Fue uno de los primeros en usar violeta de metilo como una mancha para la detección de amiloide. En 1864 él fue el primer médico en describir la artritis en la infancia. Sin embargo, esta enfermedad sería conocida como la enfermedad de Still , llamada así por el médico inglés George Frederic Still (1868-1941).

En 1865, con Louis-Antoine Ranvier fundó un laboratorio privado. Aquí Cornil enseñó Anatomía Patológica donde Ranvier dio clases de Anatomía.

Con Víctor Babes escribió un importante artículo sobre las infecciones bacterianas titulado "Les baceterias et leur desempeñann el papel dans l'Anatomie et l'histológicos pathologiques males des infectieuses", y con Ranvier publicó "Manuel d'histológicos pathologique".

Cornil fue elegido miembro de la Real Academia Sueca de Ciencias en 1902.

THEODOR WILHELM ENGELMANN



Engelmann, Theodor Wilhelm (Leipzig , 14 de noviembre 1843 - Berlín , 20 de mayo 1909)

Fue un botánico, fisiólogo y microbiólogo alemán.

Engelmann estudió Ciencias Naturales y Medicina en la Universidad de Jena de 1861 a 1862, y luego en las universidades de Heidelberg, Göttingen, y Leipzig. En 1867 obtuvo su doctorado en Leipzig.

Enseñó Fisiología en la Universidad de Utrecht, llegando a profesor en 1888. En 1897 comenzó a enseñar la misma materia en la Universidad de Berlín, donde también fue editor del Archivo de Anatomía y Fisiología. Se retiró en 1908, pero continuó en esta última actividad hasta su muerte.

La mayor contribución de Engelmann al campo de la Fisiología surgió de un estudio realizado entre 1873 y 1897, en el que observó las contracciones de los músculos estriados. Centrándose en las bandas visibles de fibras musculares, notó que el volumen de las bandas anisótropas aumentaba durante la contracción, mientras que el de las bandas isótropas disminuía. En base a estas observaciones concluyó que la interacción de ambos tipos de bandas permitía la contracción muscular.

(sigue)

También demostró en 1875, mediante experimentos con disección de ranas, que las contracciones del corazón las producía el propio músculo cardíaco, sin necesidad de un estímulo nervioso externo, como se creía previamente.

En 1881 observó el movimiento de las bacterias a través del cloroplasto en un filamento de alga *spirogyra*. Engelmann efectuó la hipótesis de que la bacteria se movía en respuesta al oxígeno generado por el cloroplasto con actividad fotosintética en el alga. Esta fue una de las primeras observaciones documentadas de aerotaxia positiva en una bacteria.

Murió de un ataque de la diabetes en el 1909

SIEGMUND EXNER



Sigmund Exner-Ewarten (5 abril 1846 a 5 febrero 1926)

Era el hijo del filósofo Franz Exner Serafín (1802-1853), y tenía tres hermanos de renombre, el profesor de derecho Adolf Exner (1841-1894), el físico Karl Exner (1842-1914) y el físico Franz Exner (1849-1926).

Estudió en Viena y en 1870 recibió su título y, posteriormente, se convirtió en asistente en el Instituto de Fisiología en la Universidad de Viena . En 1891 sucedió a Ernst von Brücke, como profesor de Fisiología y director del Instituto de Fisiología. Durante su carrera recibió doctorados honorarios de las Universidades de Leipzig y de Atenas .

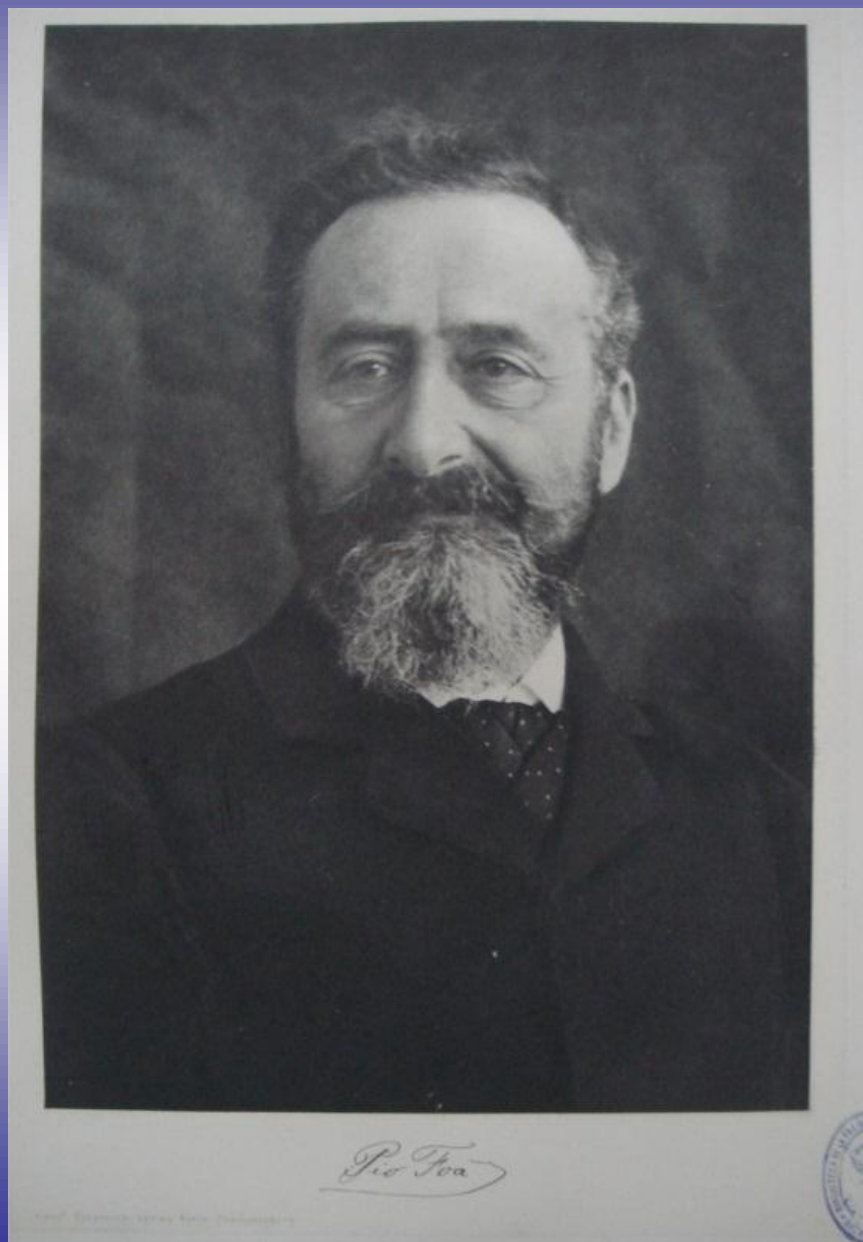
Sigmund Exner es conocido por su trabajo en Fisiología Comparada y Psicología de la percepción desde un punto de vista Fisiológico.

Llevó a cabo importantes investigaciones sobre la localización de la funcionalidad del comportamiento en el cerebro, en particular estudios sobre la arquitectura funcional de la corteza visual e investigaciones sobre la sensibilidad de la regeneración de la retina, el contraste de color, matiz y la adaptación de movimiento aparente .

En 1891 publicó " Die Physiologie der Augen von facettierten Krebsen und Insekten ", que describe la fisiología del ojo compuesto de los insectos y crustáceos .

En 1899, Exner fue cofundador de la Phonogrammarchiv en Viena, que era un archivo para grabar fenómenos acústicos con fines científicos.

PIO FOA



Pío Foa (Sabbioneta , 26 de enero 1848 - Turín , 06 de octubre 1923)

Estudió medicina en Pavía, donde fue discípulo de Giulio Bizzozero y Giacomo Sangalli . Después de graduarse en 1872, llevó a cabo una primera investigación en Patología bajo la dirección de Bizzozero,

En 1884 obtuvo la cátedra de Anatomía Patológica en Turín, donde permaneció de forma permanente.

La investigación y las publicaciones científicas de Pío Foa, eran muy numerosas, así como numerosos casos clínicos fueron estudiados y descritos. Se refiere principalmente a los órganos productores de sangre y las células de la sangre. Fue el primero en observar en los reticulocitos, es decir, en las células rojas de la recién formada, una sustancia granulo-filamentosa signo patognomónico de la juventud de los glóbulos rojos .

También realizó estudios en Microbiología (estudió la acción patógena de *Diplococcus lanceolatus*), la anatomía y la patología de la enfermedad del hígado y los riñones. Fue miembro de la Academia de Ciencias de Turín .

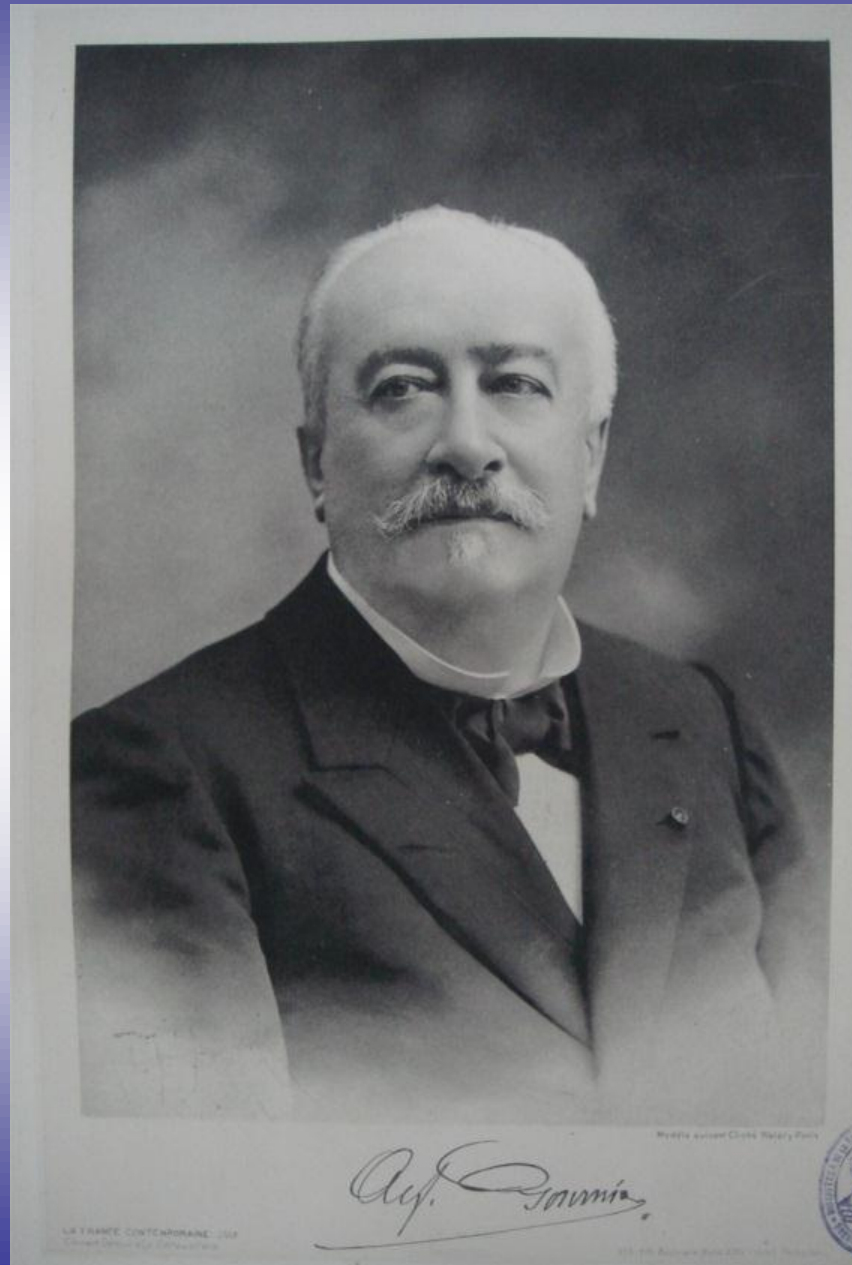
Tuvo un compromiso significativo con lo político y lo social, especialmente lo relacionado con la educación para la salud, con la divulgación de las nociones de higiene y prevención de enfermedades en las clases sociales más pobres.

Trabajó en la lucha contra la tuberculosis y se desempeñó como presidente de la "Federación de la italiana contra la tuberculosis de trabajo."

Se preocupó por dar a los jóvenes una adecuada educación sexual , y era de hecho el autor de numerosos escritos sobre el tema .

Aceptó la presidencia de la Unión "de la educación popular" que le ofreció Filippo Turati . Por mucho tiempo fue concejal de la ciudad de Turín y en 1908 fue nombrado senador .

ALFRED FOURNIER



Alfred Fournier, 1832 – 1914

Médico francés experto en venereología, disciplina que contribuyó a impulsar notablemente al determinar la raíz sifilítica de enfermedades como la tabes dorsal y la parálisis progresiva. Fue miembro de la Academia de Medicina de París.

Discípulo aventajado del célebre doctor Ricord en la Facultad de Medicina de París, fue nombrado en 1863 profesor auxiliar de la misma y entró a trabajar en el hospital de Lourcine, en donde prosiguió la senda investigadora marcada por su maestro en las enfermedades cutáneas y sifilíticas.

En 1869 Fournier inauguró un curso de estas enfermedades con el que obtuvo un éxito rotundo y el reconocimiento de la clase médica de su país.

En 1876 pasó a dirigir la primera cátedra de Dermatología y Sifilografía del hospital de Saint Louis, y, cuatro años más tarde, era profesor titular de Medicina en la Universidad de París.

Dotado de una gran facultad para la observación y de un espíritu prudente, Fournier mejoró sensiblemente y completó las enseñanzas transmitidas por su maestro Ricord, dando a conocer la influencia y la grave repercusión de la sífilis sobre el organismo del enfermo.

Científico fecundo, dejó escritas un buen número de obras que le abrieron los salones de las sociedades científicas más prestigiosas del mundo, de entre las cuales cabe destacar: *Etude sur le chancro céphalique*(1858), *Leçons sur la syphilis, étudiée plus particulièrement chez la femme* (1873), *La syphilis du cerveau* (1879), *Syphilis et mariage* (1880), *La syphilis vaccinale* (1889) y *L'hérédité syphilitique* (1891).

JOSEPH GRASSET



Grasset, José (18 marzo 1849-julio 1918)

Recibió su título de médico (1873) en Montpellier, donde en 1881 se convirtió en profesor de terapia . En 1886 alcanzó la cátedra de Medicina Clínica, y en 1909 fue nombrado presidente de la Sociedad general de Patología.

Grasset se involucró en todos los aspectos de la medicina interna, pero su interés principal estuvo enfocado a las enfermedades del sistema nervioso.

Su nombre se asocia con la "ley de Grasset", una condición en la que un paciente con hemiparesia, acostado sobre su espalda puede levantar ambas piernas por separado, pero es incapaz de levantar las dos piernas juntas. Este fenómeno se explica en su tratado de 1899, de diagnóstico de enfermedades

Llevó a cabo estudios en el campo de la psiquiatría, la publicación del libro Demi-fous et Demi-Responsables (Semi-Loco y el Responsable semi), en 1907 y también investigó hechos paranormales.

Es autor de la obra " Le spiritisme devant la Ciencia" (1904) y L'occultisme hier et aujourd'hui (1907).

LEON FREDERICQ



León Fredericq (1851-1935)

Nacido en Gante el 24 de agosto del 1851, de padre médico y autor de un tratado de botánica y de la madre, Huet Matilde, hermana del gran filósofo Francois Huet.

Fue un brillante estudiante de la Universidad de Gante, prefiriendo la literatura matemática. Realizó estudios de medicina y de Ciencias Naturales alcanzando su título de médico a los veinticinco años.

En 1875 su primer trabajo sobre "la generación y la estructura del tejido muscular," la ganó una beca a través de la cual trabajó durante dos años en dos de los más prestigiosos laboratorios: en Estrasburgo, con Hoppe-Seyler y en París con Paul Bert

A su regreso a Bélgica, en 1878, publica en una revista especializada un trabajo demostrando en el mismo la pre-existencia en la sangre de fibrinógeno, el agente de la coagulación.

Decidido a dedicar su vida a la investigación científica, abandona la idea de la práctica como médico para pedir un lugar en la Facultad de Medicina.

En 1879 fue llamado por la Universidad de Lieja por el célebre profesor de fisiología, Theodore Schwan, quien lo nombró su sucesor. Murió en Lieja el 2 de septiembre de 1935

CAMILLO GOLGI



CAMILLO GOLGI, 1843 – 1925

Se trata de uno de los científicos más importantes y conocidos de la segunda mitad del siglo XIX y principios del XX en el terreno, sobre todo, de la histología del sistema nervioso.

Camilo Golgi nació el 7 de julio de 1843 en Corteno, aldea de las montañas de la alta Valcamonica, cerca de Brescia. Su padre era médico rural. Estudió medicina en la Universidad de Pavía y frecuentó el Ateneo de la ciudad, entonces un foco cultural muy activo. Se graduó en 1865.

Golgi ingresó como asistente en la clínica psiquiátrica de Pavía. Pronto se percató de las intuiciones y extravagancias de Lombroso, algo alejadas de lo que era la ciencia atendida a los hechos. Así comenzó a frecuentar el Instituto de Patología General. Allí se trabajaba al "estilo alemán", país en el que estaba fraguando la nueva teoría celular. Precisamente uno de los que dirigió el centro fue Giulio Bizzozero, quien realizó estancias en Zurich con Heinrich Frey y en Berlín con Rudolf Virchow. De este periodo datan los primeros trabajos de Golgi. En alguno afirmaba que las enfermedades mentales podían deberse a lesiones orgánicas de los centros nerviosos.

En 1872, movido quizás por necesidades económicas, ganó el concurso para ocupar una plaza de médico general en el Hospital de Beneficencia (Pio del Luogo degli Incurabili) de Abbiategrasso, cerca de Pavia y Milan. El ambiente con el que se encontró no favorecía en absoluto el desarrollo de la investigación. Se trataba de un hospital de beneficencia y para crónicos que apenas contaba con un presupuesto digno para el funcionamiento básico. Ante la adversidad, poco a poco, Golgi fue montando un laboratorio en la cocina de su casa adjunta al Hospital.

(sigue)

Un año más tarde, en 1873, encontró una reacción nueva para demostrar las estructuras del estroma intersticial de la corteza cerebral. Se trataba de añadir nitrato de plata a las muestras de cerebro endurecido en bicromato potásico. La llamada "reazione nera" o reacción cromóargéntica, iba a cambiar el panorama de la neuroanatomía y neurofisiología de finales del siglo XIX. Publicó este hallazgo en forma de nota corta en la Gazzetta Medica Italiana. Parece que llegó a este método por distintas tentativas y quizás por indicaciones indirectas.

A finales de 1892 y principios de 1893 Golgi descubrió los canalículos intrasaculares de las células parietales de las glándulas gástricas (canalículos de Müller-Golgi).

Fue nombrado rector de la Universidad de Pavía en 1893, cargo que mantuvo hasta 1896.

A partir de 1900 Golgi se decantó hacia temas de salud pública con carácter social. Volvió a interesarse por la malaria. Fue senador del reino en 1900 y, de nuevo, rector entre 1901 y 1909. A lo largo de su vida recibió numerosos premios, condecoraciones y distinciones de varias universidades. Entre ellas, como hemos dicho, el Nobel de medicina, junto con Cajal, en 1906.

Murió el 21 de enero de 1926 sin reconocer los avances que Cajal y otros imprimieron a la teoría neuronal-

OTTO HEUBNER



Heubner, Otto 1843-1926

Johann Otto Leonhard Heubner estudió medicina en la Universidad de Leipzig, y en 1867 se convirtió en asistente de Carl Reinhold en Leipzig .

Más tarde fundó un hospital para niños y una clínica en Leipzig, y en 1891 fue nombrado para la cátedra de pediatría. En 1894 se trasladó a Berlín y se convirtió en director de la Clínica de los Niños y Policlínica de la Charité.

Heubner es considerado uno de los padres de la medicina pediátrica. También hizo importantes contribuciones al tratamiento de las enfermedades infecciosas y gastrointestinales .

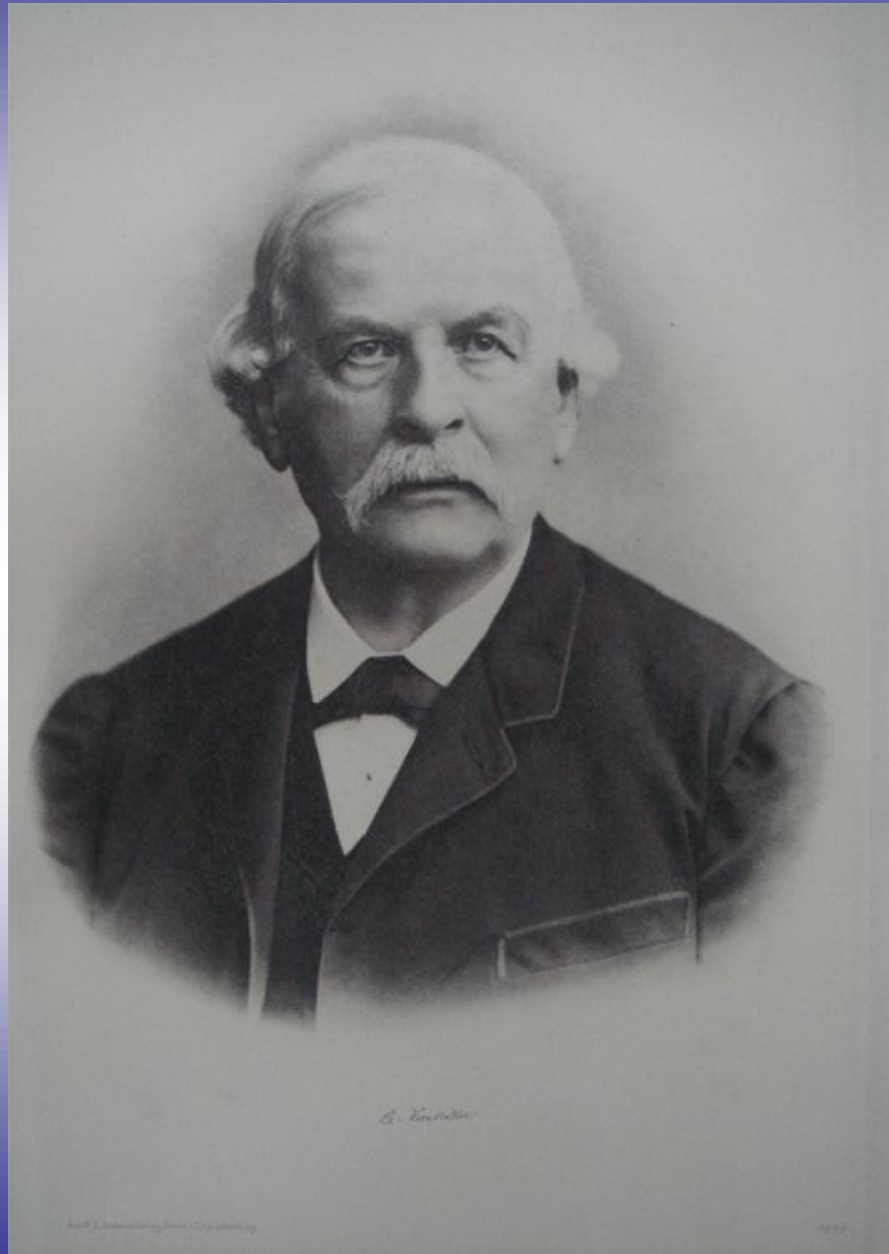
Jugó un papel decisivo en la mejora de la mortalidad infantil en la Charité, e introdujo prácticas asépticas en el ámbito hospitalario. Con Max Rubner (1854-1932), que investigó el metabolismo energético en los niños, creando el concepto de la nutrición cociente.

Con Eduard Heinrich Henoch (1820-1910), fue uno de los primeros en utilizar una antitoxina para la difteria, poco desarrollada por Emil von Behring (1854-1917).

Hizo una descripción temprana de sífilis endarteritis obliterante, que se refiere a veces como "enfermedad de Heubner". Su nombre también se prestó a " la arteria recurrente de Heubner (ARH) ", una arteria cerebral que normalmente se origina en la confluencia de la A 1 y A 2 segmentos de la arteria cerebral anterior (ACA). Heubner también hizo contribuciones en el estudio de la meningitis .

En 1999, el Otto Centrum für Heubner Kinder-und Jugendmedizin fue fundado en el Hospital Universitario de la Charité de Berlín-como un centro de cuidado para los niños pequeños y adolescentes.

ALBERT VON KOLLIKER



Albert Von Kölliker (Zürich, 1817 - Wurzburg, 1905)

Anatómico suizo. Discípulo de Henle, fue uno de los primeros investigadores especializados en citología e histología. Defendió a ultranza la independencia de las células nerviosas frente a la teoría reticular de la sustancia gris, que luego fue demostrada por los trabajos de Ramón y Cajal. El interés de Kölliker por la medicina le condujo a matricularse en esta disciplina en la Universidad de Berlín, para finalizar sus estudios en la de Heidelberg. Al poco tiempo de concluir su carrera universitaria logró una plaza de profesor de Anatomía en la Universidad de Würzburg, donde permaneció de 1847 a 1902.

Fue el primero en demostrar que los óvulos eran fecundados por espermatozoides producidos por las células testiculares. Además, fue uno de los primeros científicos que propuso la teoría sobre el mecanismo del proceso generativo, que consideraba los núcleos del óvulo y el espermatozoide como los transmisores de los caracteres hereditarios. Sin lugar a dudas, puso las bases científicas para el desarrollo posterior de la ciencia genética. De la misma manera, se adelantó a muchos científicos al interpretar la estructura de los tejidos del cuerpo humano en términos de elementos celulares. En las teorías que fue formulando a lo largo de su vida enfatizó la importancia de los cambios rápidos en la evolución, en oposición a los investigadores que abogaban por los cambios graduales.

(sigue)

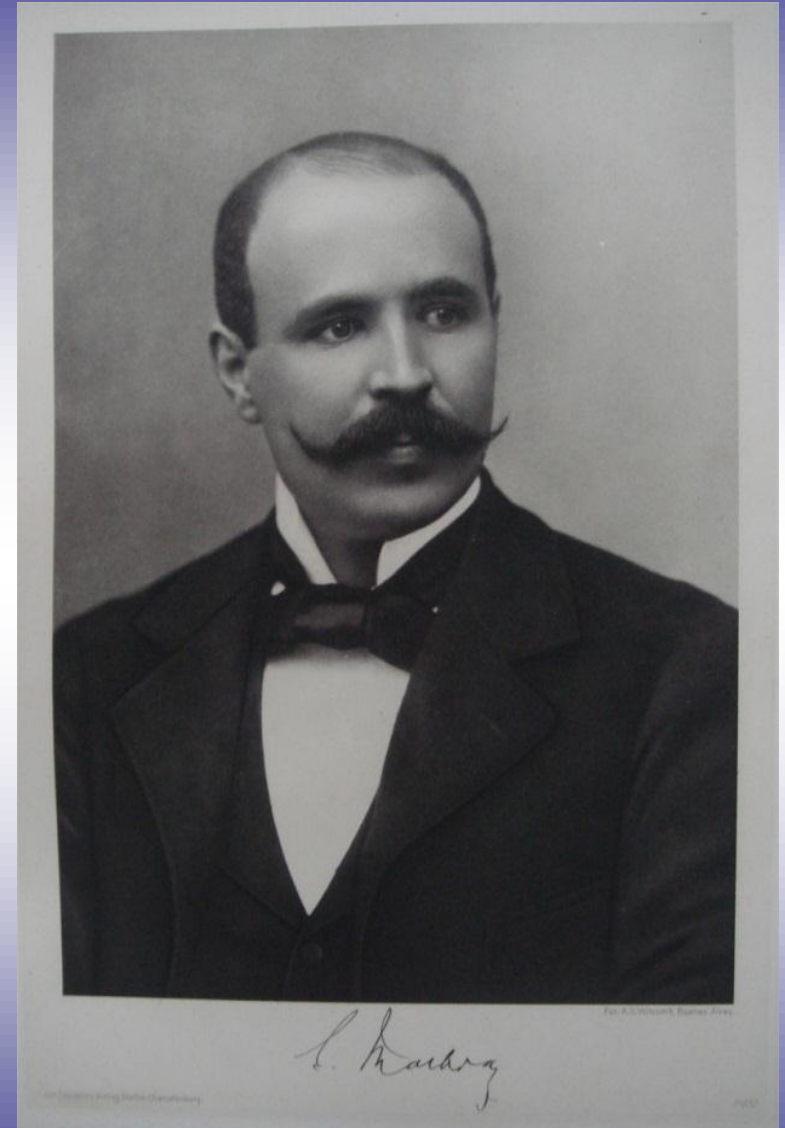
Las investigaciones de Kolliker cubrieron un amplio espectro del campo científico, puesto que no sólo se dedicó al área médica y anatómica, sino que realizó diversas aportaciones interdisciplinarias. Incluso se dedicó, en una etapa de su vida, a la investigación de los cefalópodos, especialmente de los pulpos y los calamares.

En el ámbito de la medicina también trató de desentrañar la estructura de los músculos largos, el desarrollo y diferenciación de los glóbulos rojos o a la importancia de las capas de gérmenes en el desarrollo. Kolliker también se destacó por su importante labor editora.

Su obra Handbuch der gewebelehre des Menschen (Manual de histología humana, 1852), que pronto pasó a ser considerado uno de los más influyentes en la teoría celular, ha sido reconocido como el primer manual de histología.

En el año 1861 publicó su primer libro sobre embriología o comparada: Entwicklungsgeschichte des Menschen und der höhern Tiere (Embriología humana y de los animales superiores).

SIN IDENTIFICAR



LOS DATOS BIOGRÁFICOS DE LOS MÉDICOS EXTRANJEROS
SE OBTUVIERON DE DIVERSAS FUENTES:

Traducción del texto que acompaña a las fotos

Internet

Enciclopedias y Diccionarios