

LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE MADRID Y EL CUERPO DE INGENIEROS DE CAMINOS (*)

Se compone, de acuerdo con el encabezamiento titular, una relación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos que pertenecieron o pertenecen al precitado Instituto con breve especificación de algunos datos cronológicos o circunstanciales a tenor.

Por Real Decreto de 25 de febrero de 1847 fue creada la Corporación objeto de estas líneas, declarándola en aquella disposición "igual en categoría y prerrogativas a las Reales Academias Española, de la Historia y la de Nobles Artes de San Fernando", que por entonces ya funcionaban. Hay que añadir que simultáneamente se declaró suprimida una Academia de Ciencias Naturales de Madrid, esta vez sin "real" por lo que se colige.

Desde el primer momento se fijó en 36 el número de individuos componentes, distribuidos por terceras partes en las especialidades titulares, y se estableció la categoría de "Fundadores": la mitad de ellos, y por una sola vez, hubieron su nombramiento directo de la Corona. El régimen de acceso posterior ha sido, hasta el presente, la elección reglamentaria.

El Cuerpo de Caminos, al sompese de su científico quehacer, vino representado en la fundación por los tres siguientes miembros de la sección de Ciencias Exactas:

1.º D. JOSE GARCÍA OTERO, Director que había sido hasta 1837 de nuestra Escuela y nacido en San Fernando hacia 1794. Perteneció también a la Real Academia de Nobles Artes. Fue Inspector y Director General del Cuerpo, Arquitecto, Director General de Obras Públicas y formó parte del Consejo Real. Falleció en Vigo el 9 de agosto de 1856.

(*) Se admiten comentarios sobre el presente artículo, que pueden remitirse a la Redacción de esta Revista, hasta el 31 de julio de 1970.

2.º D. JUAN SUBERCASE KRETS sucedió a Otero en la Dirección de la Escuela durante once brillantes años, cargo que volvió a ocupar en febrero de 1855. Nacido en Valencia el 2 de junio de 1783, falleció en 25 de marzo de 1856. Fue Inspector General del Cuerpo, Consejero de Instrucción Pública y de Agricultura, Industria y Comercio. Secretario de S. M. con ejercicio de Decretos.

3.º D. JERONIMO DEL CAMPO Y ROSELLO. Director de la Escuela Preparatoria para el ingreso en las Escuelas Especiales de Ingenieros de Caminos, de Minas y de Arquitectura. Explicó en ella Mecánica Racional. Fue, asimismo, Individuo de la Real Academia Española y Consejero de Instrucción Pública. Nació en Madrid el 30 de septiembre de 1802 y murió el 3 de marzo de 1861 con categoría de Inspector General del Cuerpo.

Alrededor también de las enseñanzas de la Escuela y de la Preparatoria figuran entre los fundadores: D. Francisco Travesedo y Melgares, nacido en Madrid a 13 de octubre de 1786, y quien habiendo pertenecido ya al Claustro caminero de 1821, formaba parte a la sazón del nuevo, en el que compartía sus explicaciones de Cálculo Infinitesimal con la de Cálculos Sublimes en la Facultad de Filosofía de la Universidad de Madrid; el doctor D. Venancio González Valledor con Física en la misma Universidad, y el Ingeniero de Minas D. Rafael Amar de la Torre, que lo hacía con las enseñanzas de Mineralogía en su Escuela y en la nuestra.

Hay además un D. Pedro Miranda, venido al mundo el 18 de agosto de 1808 en Bouig le Reigner (Francia), ex Director General de Caminos, Canales y Puertos e Individuo de la Sociedad Económica Matritense.

Algunos años después de la fundación de la Academia, se estableció la pauta de la toma de posesión de la silla por los electos mediante la lectura, en sesión pública solemne, de un discurso científico, que es patrocinalmente contestado por un miembro numerario anterior. Por RR. OO. de 1 y de 15 de junio de 1854 se acuñaron y distribuyeron 36 medallas con numeración invariablemente adscrita a una de las tres secciones y que, a la muerte o cese de sus usufructuarios, pasan a los nuevos ocupantes del puesto. He aquí cómo se ha ido sucediendo cronológicamente la presencia del Cuerpo de Caminos en estos inevitables relevos.

D. JOSE SUBERCASE Y JIMENEZ, hijo de D. Juan, nacido en Madrid a 25 de agosto de 1812 y de la promoción de 1840, fue elegido el 8 de mayo de 1848. Hasta el 1 de junio de 1862 no tomó posesión de la medalla 36, que corresponde a Ciencias Exactas, disertando en esa fecha acerca de las "Leyes que rigen el movimiento y resistencia de los fluidos", tesis contestada por D. Lucio del Valle, quien, aunque de posterior nombramiento, había hecho ya su ingreso. Explicó durante muchos años varias asignaturas en nuestra Escuela. Fue vocal de la Comisión del Mapa Geológico de España e Inspector General del Cuerpo de Caminos. Falleció el 27 de mayo de 1885.

El 7 de febrero de 1859, y para la medalla número 12 (de Ciencias Exactas) a la sazón vacante, fue elegido el ya mencionado D. LUCIO DEL VALLE Y ARANA, natural de Madrid, donde vio la luz el 2 de mayo de 1815, promoción de 1839. El 7 de abril de 1861 leyó su discurso de entrada bajo el título de "Influencia de las

Ciencias Exactas y Naturales en las Artes y en la Construcción, y más particularmente en aquéllas en que figura el hierro como principal elemento", tema y presentación muy acordes con la fecha. Fue contestado por el señor Montesino.

La figura de D. Lucio como Director muchos años de la Escuela, como Ingeniero autor y Director de las obras del Canal de Lozoya es, como la de Subercase, muy conocida de todos nuestros compañeros de profesión. Fue también Numerario de la Academia de Bellas Artes y Consejero de Instrucción Pública y Director de la Escuela de Arquitectura. Falleció el 18 de julio de 1874.

Corresponde cronológicamente hablar después de D. JOSE ECHEGARAY Y EIZAGUIRRE, nuevo coloso del Cuerpo de Caminos, acerca de cuyo recuerdo se podrían llenar páginas y páginas, suplemento de tantas como en esta misma Revista se han estampado. Nos limitamos a trazar unas pinceladas generales más o menos relacionadas con nuestro objetivo.

Nació en Madrid a 19 de abril de 1832, promoción 1853.

Electo Académico Echegaray, el 3 de abril de 1865 escogió como título de su discurso el "De las Matemáticas puras en España", que fue leído el 11 de marzo del año siguiente. Le contestó D. Lucio del Valle.

Afecto a la medalla número 6, correspondiente de nuevo a Ciencias Exactas, pasó a la sección de Ciencias Físicas el 27 de enero de 1868 (con la medalla número 15). Presidió la Academia entre 1901 y 1916; perteneció, también como individuo de Número, a la Real Academia Española de la Lengua, siendo popularmente muy conocida su actuación literaria.

Profesor de diversas asignaturas en la Escuela de Caminos y Catedrático de Física Matemática en la Universidad Central, fue Presidente de diversas instituciones culturales, entre ellas la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias.

En la vida pública figuró como Ministro de Fomento y de Hacienda, Presidente del Consejo de Instrucción Pública, de la Compañía Arrendataria de Tabacos, del Banco de España, Senador vitalicio, etc.

En 1904 fue galardonado con el premio Nobel por la Academia de Estocolmo. Falleció el 14 de septiembre de 1916. En su memoria hay instituido por la Real Academia de Ciencias un premio titulado Medalla Echegaray.

D. JOSE MIGUEL JUAN MORER Y ABRIL, de la promoción de 1844 y natural de Cartagena (*), fue designado el 2 de enero de 1866 para ocupar el puesto a la sazón vacante de la medalla número 18, afecta, asimismo, a la rama de Ciencias Exactas. El 10 de junio del año 1867 leyó su discurso de entrada, que versó acerca de la "Conducción y distribución de aguas potables en la antigua Roma y en las naciones modernas", disertación que fue contestada por Echegaray.

Profesor muchos años y de distintas asignaturas en nuestra Escuela, fue Director de las obras de distribución de aguas y del alcantarillado de Madrid y Director General de Obras Públicas. Falleció el 11 de noviembre de 1906.

Al pasar Echegaray desde la Sección de Ciencias Exactas de la Academia a la de Física, fue designado para sucederle el 3 de marzo de 1868 otra figura cumbre

(*) En una declaración personal afirma su nacimiento en 12 de julio de 1823. La partida de bautismo aneja a su expediente personal fija la fecha del 29 de septiembre de 1822.

del Cuerpo de Caminos: D. EDUARDO SAAVEDRA Y MORAGAS. Su discurso de ingreso, leído el 27 de junio de 1869, versó acerca "De la verdad y la belleza en las Matemáticas y en cuantas ciencias de las Matemáticas más inmediatamente dependen". Le contestó el predecesor señor Echegaray.

El que estas líneas escribe ha dedicado a la biografía de este insigne polígrafo algunas publicaciones. Académico también numerario de la Española y de la Historia, figuró en avanzada edad como Presidente de la última. En la Escuela de Caminos en sus tiempos jóvenes dejó como Profesor el recuerdo de una fructuosa y variada labor. Obtuvo también el título de Arquitecto. Fue Presidente de la Junta Consultiva de Obras Públicas, habiendo sido decenios antes Director General del Ramo. Entre 1881 y 1883 estuvo al frente de la Real Sociedad Geográfica, y en sus postreros años de la primitiva Junta de Excavaciones de las ruinas de Numancia. Figuró también como Senador del Reino por las Academias.

Nacido en Tarragona el 27 de febrero de 1829 falleció en Madrid el 12 de marzo de 1912. Su promoción es la de 1851.

D. MIGUEL GERONIMO CANDIDO MARTINEZ DE CAMPOS Y ANTON, electo para la medalla número 4 el 6 de mayo de 1879, no aparece afecto al trámite de toma de posesión. Familia de militares. Era hermano del General D. Arsenio; nacimiento, Madrid, a 30 de septiembre de 1839; promoción 1860.

Fue Profesor de varias asignaturas en la Escuela de Caminos, Inspector General del Cuerpo y Consejero de Estado. Murió el 29 de noviembre de 1906.

D. FRANCISCO PRIETO Y CAULES resultó designado Académico el 11 de diciembre de 1882, cubriendo la medalla número 32 (Ciencias Exactas). Fue también Profesor de varias asignaturas en la Escuela. Parece ser que no llegó a tomar posesión del puesto. Nació en Mahón el 2 de junio de 1841 y murió siendo Ingeniero Jefe el 2 de junio de 1889 en Málaga. Escalafón de 1865.

D. PRAXEDES MATEO SAGASTA, natural de Torrecilla de Cameros (21 julio 1825); promoción 1849. Fue elegido miembro numerario de la Academia el 4 de julio de 1883 y portador de la medalla número 9, correspondiente a Ciencias Físicas y Químicas. El largo título del "Concepto de las Academias de Ciencias, distinto según los tiempos y países, origen, desenvolvimiento y organización de estas Corporaciones y fines a que deben aspirar en el estudio y aplicación de los conocimientos que son objeto de su instituto" parece adecuadamente corresponder a un experto en la complicada alquimia sociopolítica de su tiempo. Fue leído el 20 de junio de 1897 y contestado por Montesino.

Antiguo Profesor de la Escuela llegó en el Escalafón del Cuerpo a Inspector General. Conspirador septembrino y Diputado a Cortes en distintas ocasiones, también fue repetidas veces Ministro y Presidente del Consejo de Ministros con la llamada Restauración, en alternancia con Cánovas del Castillo.

Falleció en Madrid el 5 de enero de 1903.

D. ALBERTO RAMON JOSE BOSCH Y FUSTEGUERAS fue elegido en la vacante de D. Francisco Prieto el 5 de diciembre de 1889. Había nacido en Tortosa el 26 de diciembre de 1848, promoción 1871. El 29 de marzo de 1890 leyó su reglamen-

tario discurso de entrada acerca de la "Aplicación de las Matemáticas a las Ciencias Morales y Políticas" siendo contestado por Echegaray. Era, además de Ingeniero, doctor en Ciencias y Licenciado en Derecho Civil y Canónico.

Fue Ministro de Fomento en 1895 y Alcalde de Madrid, Diputado y Senador vitalicio del Reino. Presidente de la Real Sociedad Económica Matritense de Amigos del País. Falleció el 13 de mayo de 1900, habiendo ascendido el 9 del mes anterior a Ingeniero Jefe de 2.^a clase con 6 500 ptas. de sueldo anual.

D. AMOS SALVADOR Y RODRIGÁNEZ, familiar de Sagasta, quedó designado Académico con la medalla núm. 19 (Ciencias Físicas y Químicas) en la sesión del 3 de mayo de 1893 tomando posesión el 31 de diciembre, día en que leyó su discurso acerca "Del uso de las aguas en España con aplicación especial al abastecimiento de poblaciones y a los riegos" y que fue contestado por Echegaray.

Ejerció entre 1916 y 1922 el cargo de Presidente de la Academia y perteneció, también como numerario, a las Reales de San Fernando y de Ciencias Morales y Políticas, tema el último en que demostró ser experto.

Inspector General de Caminos, Canales y Puertos, había sido Ministro en diversas legislaturas de Hacienda, de Agricultura, Comercio, Industria y Obras Públicas, de Instrucción Pública y Bellas Artes y de Fomento. Asimismo Presidente del Consejo de Administración y Director Gerente de la Compañía Arrendataria de Tabacos; también Gobernador del Banco de España.

Había nacido en Logroño el 31 de marzo de 1845, ciudad donde asimismo falleció el 4 de noviembre de 1922. Pertenecía a la promoción de 1872.

D. MANUEL PARDO Y SANCHEZ-SALVADOR elegido el 9 de abril de 1894 para cubrir la vacante de la medalla núm. 31 (Ciencias Físico-Químicas) leyó su discurso el día 14 de noviembre del mismo año, en que se ocupó de la "Importancia de la Química en la Construcción" siendo contestado por el Sr. Bösch.

Su natalicio se registra en Madrid el 8 de abril de 1839 y figura en la promoción de 1861. Fue Profesor y Secretario muchos años de la Escuela y autor de diversas obras sobre Materiales. Falleció el 15 de diciembre de 1896 con categoría administrativa de Ingeniero Jefe.

D. EDUARDO ECHEGARAY Y EIZAGUIRRE, hermano de D. José, tuvo su elección el 1 de mayo de 1900 con adscripción a la medalla núm. 23 (Ciencias Naturales). Disertó el 17 de marzo de 1901 acerca de la "Importancia de la Geología en el arte de construir", contestándole el Sr. Salvador.

Fue profesor de la Escuela de Caminos y de la de Ayudantes de Obras Públicas, así como profesor honorario de la Universidad Central.

Llegado a la vida en Murcia el 5 de octubre de 1839, figura en la promoción ingenieril de 1860 y falleció el 11 de noviembre de 1903.

D. LEONARDO JOSE LUIS TORRES-VILDOSOLA QUEVEDO, para la medalla número 32 en la vacante de Bosch, resultó elegido Académico el 3 de julio de 1900. Se trata del famoso inventor, cuya figura es de todos bien conocida. Leyó su discurso acerca de "Máquinas algébricas" el 19 de mayo de 1901 siendo contestado por D. Francisco de Paula Arrillaga. Presidió la Academia entre 1928 y 1934; perteneció, también, a la Real Academia Española, y fue correspondiente de otras extranjeras,

así como Doctor "honoris-causa" de universidades también extranjeras y Director de varios laboratorios y centros de investigación nacionales, algunos de los cuales ha heredado su prestigioso nombre. Entre sus condecoraciones figura la Medalla Echegaray.

Con categoría de Inspector General honorario del Cuerpo de Caminos, falleció el 18 de diciembre de 1936. Había nacido en Santa Cruz de Iguña (Santander) el 28 de diciembre de 1852 y se halla anotada su terminación de carrera en 1876. Su padre D. Luis Torres Vildosola fue profesor de la Escuela.

D. VICENTE DE GARCINI Y PASTOR. Su elección para la medalla núm. 4 de Ciencias Exactas, sucediendo a Martínez de Campos, tuvo lugar el 6 de mayo de 1907, y leyó el 7 de junio de 1908 acerca de "Aplicaciones de las Matemáticas a ciertas operaciones financieras que se rigen por la ley de interés compuesto o sometidas a condiciones aleatorias dependientes de sucesos probables". La contestación corrió a cargo de Torres-Quevedo.

Director y Profesor de la Escuela de Caminos, así como Presidente del Consejo de Obras Públicas, falleció el 11 de febrero de 1919. Era natural de Madrid (26 de enero de 1848) y titulado ingeniero en 1871.

(El 13 de diciembre de 1912 tomó posesión de la medalla núm. 6, un ilustre matemático Director de una academia preparatoria, maestro de una legión de Ingenieros de Caminos y padre de dos queridos compañeros: D. Augusto Krahe García.)

D. JUAN MANUEL DE ZAFRA Y ESTEVAN, famoso profesor de la Escuela, electo en sucesión de Garcini el 2 de abril de 1919 tomó posesión el 30 de noviembre del mismo año. Disertó acerca de "Los progresos de la construcción y de la Mecánica aplicada", a lo que apostilló el Sr. Salvador.

Llegado al mundo en Huelva el 24 de agosto de 1869, acabó sus estudios en 1892. Murió el 26 de marzo de 1923 con categoría administrativa de Ingeniero Jefe.

D. JOSE MARIA (ANTONIO, EDUARDO, FRANCISCO DE PAULA Y FRANCISCO DE JERONIMO) TORROJA Y MIRET, nacido en Madrid el 12 de mayo de 1884, fue designado el 3 de marzo de 1920 para ocupar la medalla núm. 34 (Exactas), de la que tomó posesión el 16 de mayo. Tema "La Fotogrametría terrestre y aérea". Siendo contestado por el Sr. Salvador.

Fue Secretario Perpetuo de la Corporación desde 1934 a 1954, así como de la Real Sociedad Geográfica y general de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, corresponsal de diversas Academias españolas y extranjeras, miembro de honor de varias y titular de distintos centros científicos nacionales, que promovió. Era también Doctor en Ciencias e Ingeniero Geógrafo. Al final de la Cruzada fue nombrado Subsecretario de Obras Públicas, y más tarde, Presidente del Consejo de dicho ramo. Falleció el 17 de diciembre de 1954.

D. LUIS SANCHEZ CUERVO, natural de Carrión de Calatrava (Ciudad Real), adonde advino el 21 de junio de 1876. Su promoción la de 1897. Medalla 19 (Físico-Químicas); elección el 27 de diciembre de 1922; lectura del tema "La Energía" el 1 de abril de 1925, contestado por D. Blas Cabrera.

Fue profesor muy querido de la Escuela donde explicaba Electrotecnia, y Director General de Obras Públicas. Víctima de la vesania del Frente Popular, murió en Vicálvaro el 28 de noviembre de 1936, a la sazón con categoría administrativa de Ingeniero Jefe.

D. PEDRO MIGUEL GONZALEZ-QUIJANO Y DIAZ-QUIJANO, profesor de Hidráulica e Hidrología de la Escuela, fue elegido Académico para la medalla número 12 (Exactas) el 4 de junio de 1924, leyendo en su ingreso el 2 de diciembre de 1925 acerca de "Azar y determinismo", con contestación de Torres-Quevedo.

Hombre de gran profundidad de pensamiento, era natural de Jerez de la Frontera donde había nacido el 23 de abril de 1870. Se especializó en Obras Hidráulicas y Climatología. Inspector general del Cuerpo, falleció el 3 de noviembre de 1958.

D. ESTEBAN TERRADAS E ILLA, nacido en Barcelona el 15 de septiembre de 1883. Doctor en Ciencias Exactas y Físicas e Ingeniero Industrial. Fue elegido el 4 de febrero de 1931 y disertó el 1 de marzo de 1933, acerca de "Programa de un curso sobre ecuaciones diferenciales" contestándole Rey Pastor. (Medalla 6, rama de Exactas.) Profesor muy erudito de las Universidades de Barcelona, Madrid, Buenos Aires, La Plata y Montevideo. En la Escuela de Caminos dio un cursillo de conferencias acerca del precitado tema de ecuaciones diferenciales. Falleció el 9 de mayo de 1950.

D. ALFONSO PEÑA BOEUF, nacido en Madrid el 23 de enero de 1888, electo el 22 de diciembre de 1933 para la medalla 24 (Exactas), dio lectura el 6 de junio de 1934 a la disertación de ingreso con el título de "La resonancia en las estructuras", siendo contestado por D. José María Torroja. Fue Presidente de la Academia desde 1958 hasta su defunción y Ministro de Obras Públicas en los primeros gabinetes del Movimiento en Burgos, Santander y Madrid. Profesor en la Escuela de Caminos y Presidente de los Comités nacionales de Grandes Presas y de Riegos y Drenajes. Falleció en la capital de España el 1 de febrero de 1966.

D. EDUARDO TORROJA Y MIRET, natural de Madrid, donde nació el 27 de agosto de 1899. Su elección tuvo lugar el 23 de diciembre de 1943, con destino a la sección de Exactas en su medalla número 29. Su discurso, acerca de "Unas posibles bases anelásticas de la Resistencia de materiales aplicables al hormigón armado" fue leído el 29 de noviembre de 1944 y contestado por el Sr. Peña.

Profesor de Mecánica Elástica y Hormigón armado en la Escuela, Director del Laboratorio Central de la misma y del Instituto de la Construcción y del Cemento del C.S. de I.C., que hoy lleva su nombre, Consejero especializado de Obras Públicas, etcétera, falleció en Madrid el 15 de junio de 1961.

D. RAMON IRIBARREN CAVANILLES. Nacido en Irún el 15 de abril de 1900, fue elegido para ocupar la medalla número 5 (Exactas) el 17 de junio de 1959. Era Profesor de Puertos de la Escuela, Director del Laboratorio de esa especialidad y Consejero por la misma de Obras Públicas, con gran renombre en el extranjero. Falleció en accidente el 21 de febrero de 1967 sin llegar a tomar posesión.

En la actualidad sobreviven los siguientes académicos:

D. CLEMENTE SAENZ GARCIA, natural de Soria, donde nació el 23 de noviembre de 1897. Electo el 11 de enero de 1961 para la medalla 17 (Ciencias Naturales), tomó posesión el 27 de febrero de 1963, disertando acerca de "La estructura de los espacios racionales y sus consecuencias cristalomórficas". Fue contestado por don Alfonso Peña.

Profesor de Geología en la Escuela de Caminos entre 1930 y 1968, se jubiló de Vicepresidente del Consejo de Obras Públicas.

D. ALBERTO DOU MAS DE XEXAS, S.J., nacido en Olot el 21 de diciembre de 1915, fue elegido el 6 de diciembre de 1962 (medalla núm. 20, Ciencias Exactas) y leyó el 12 de junio de 1963 acerca de "Relaciones entre las ecuaciones en derivadas parciales y la Física". Contestación de D. Alfonso Peña.

Doctor en Ciencias, es catedrático de la Universidad Central y explica Matemáticas en la Escuela de Caminos.

Por último, D. FEDERICO GODED ECHEVERRIA, electo el pasado 28 de enero para la medalla número 34 (Exactas) y nacido el 30 de noviembre de 1917. Catedrático por oposición de Energía Nuclear en la Escuela de Caminos y después en la de Ingenieros Industriales.

Hasta aquí los Ingenieros de Caminos miembros numerarios de la Real Academia de Ciencias de Madrid. Con más tiempo disponible, habremos de ocuparnos de los pertenecientes a otras Academias nacionales.

Datos biográficos y bibliográficos de los personajes que, desaparecidos se han relacionado, se pueden hallar en las colecciones de nuestra REVISTA DE OBRAS PUBLICAS, habiendo sido objeto algunos de ellos de un reciente concurso entre alumnos de la Escuela de Caminos. Asimismo se encuentran en los archivos de los Departamentos, Ministerios y Centros que fueron escenario de su actividad y esparcidos, en ajenas publicaciones periódicas, en determinadas biografías individuales, en Memorias como las de Orduña y Machimbarrena y en las crónicas de homenajes y solemnidades conmemorativas.

Al lado de la actividad académica de muchas de estas vidas, figura la profesional de ellas y la de toda una legión de Ingenieros de Caminos, de auxiliares y ejecutores de obra que han procurado elevar el grado de prosperidad material de nuestro país dentro de la esfera de acción que les corresponde y que, en algún aspecto particular y en momento propicio, ha llegado a marchar en cabeza del concurso general. La personalidad de estos técnicos es capítulo integrante de algo más general que, interrumpido en el siglo pasado, está aún por hacer y es la historia sistemática de las Obras Públicas españolas contemporáneas, cuyos materiales yacen en ingente montón, en espera de una mano cariñosa que los ordene. ¡Así se haga!

C. S. G.