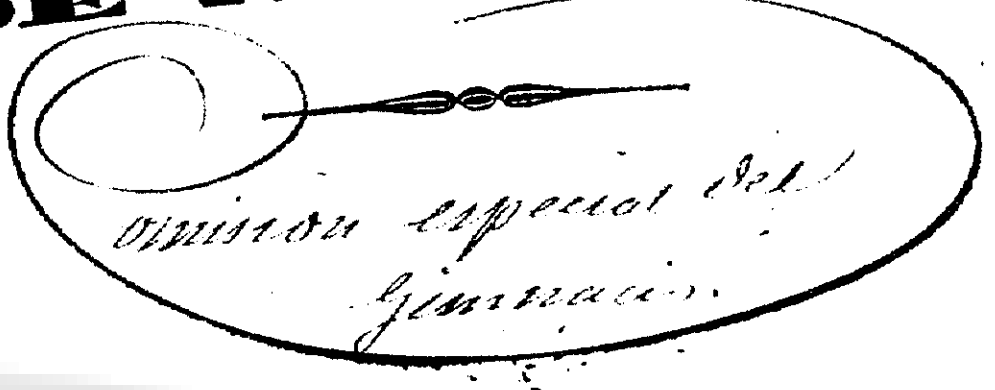


Mr.  
alt  
sa  
ma

SOCIEDAD ECONÓMICA

DE AMIGOS DEL PAIS

DE VALENCIA.



1.º de Nov. 1839

Aprobado

1839 C-99  
D. Javos M. 5

La comision encargada de  
informar a la Sociedad acer  
ca de los trabajos del Sr. Forand  
iburo, en esta capital de  
su utilidad y modo de llevar  
a cabo el establecimiento de  
un gimnasio, habiendo des  
de no ven apreciada la  
necesidad de despachar cuan  
to antes un asunto cuyo epi  
to favorable depende tal vez  
de la actividad en los estudios  
que la Sociedad adopte. La Co  
mision ha observado deten  
idamente cada uno de los ope  
raciones puestas en ejecucion por  
el Sr. Amador, y se halla  
convencida de que como

Excmo Sr. Marqués de Villaverde, Director de la Sociedad Econ.

...aciones mas

Mr.  
al  
sa  
un

proclinatorios son los mas pro-  
pios para el desarrollo y for-  
taleza del sistema muscular.  
Los cantos rebosan de armonia  
y de union, tanto por la  
patetica y encantadora mu-  
sica, como por las exultan-  
tes estrofas y sanos prin-  
cipios de moral y patrio-  
tismo; y son oidos con la  
mas dulce emociion por un  
numeroso y distinguido  
concursos que afluye toda  
las tardes al punto de de-  
stino de sus intermen-  
tes lecciones. Amigos de par-  
ticipar de estas variis gozas  
y fiados en los sentimientos  
de generosidad y amor pa-  
trio que animan a los  
señores, corrieron a su casa a

inscribir su nombre en el re-  
gistro que cuenta ya 60 alumi-  
nos sin proceder anuncio ni in-  
vitacion alguna. En cuanto a  
la ventaja de la educacion gim-  
nastica, seria sobrado arrogan-  
cia en la comision proponer  
exposiciones de un modo mas dig-  
no que lo hicieron las primeras  
Corporaciones y notabilidades in-  
dificas de francia, cuando la co-  
mision sabe muy bien las distin-  
ciones de que se vio coronada cuan-  
do supuso a plantar su sistema.  
La comision considera con-  
dor que los esfuerzos de una co-  
poracion seran insignificas si  
carecen del apoyo del Gobierno  
y de la presencia del Sr. Minis-  
tro, y esta consideracion la  
sirve a exponer asi su dicta-  
men. Me se debe una exposi-

C. D. Nro. Sr. Marquis de Cruilles, Director de la Sociedad Econ.

en sus intenciones mas

cion al gobierno pidiendo que  
conviene al Ex. Sr. para  
el establecimiento de un gimnasio  
en esta capital, fundada en las in-  
calculables mejoras que ha de repor-  
tar en la educacion general, y en  
la feliz acogida que han tenido  
aquí los ensayos verificados. El su-  
perior consentimiento de la Sociedad to-  
ca el explicar esta idea con el fi-  
no y madurez que procede de  
pre a sus acuerdos, y en voto su-  
viva de gran provecho al de otra cor-  
poracion nascente, y entusiasta  
que ha sido ya algun poco pa-  
ra obtener el mismo fin.  
Dada en Val. a 10 de Mayo de 1839

Don Esteban

Juan Pto. Pto.

Joaquin Carrasosa

Como el Director de la Sociedad Econ.

C. Pto. M. Marquis de Oñate, Director de la Sociedad Econ.

A la Sociedad Economica  
de  
Valencia

se debe contar con erogaciones desahucios, antes que las im-  
posiciones sean tan considerables que lleguen a cubrir sola-  
mente los recibos y los gastos más indispensables del estable-  
cimiento. En el estado pues de penuria y escasez en que nos  
hallamos, insuficiente aun para cubrir las atenciones más

1839  
C-99  
M. L. S.

Valencia 13. de Noviembre de 1839.

1.<sup>a</sup> de Ho. Día  
Vea el acuerdo.

J.<sup>o</sup> Presidente y Señores

Tengo el honor de presentar a esta sociedad y de confiar a su cuidado y zelo los modelos de maquinas e instrumentos gimnasticos y de otras varios generos, que he creido podrian ser utiles para fomentar la industria, economizar las fuerzas, empleandolas bien, y desarrollar las facultades humanas a fin de dar una educacion mas completa a la juventud. Otra vez el numero de estos objetos sera mucho mayor y por ahora consiste en los siguientes.

- N.<sup>o</sup> 1.º Un portico de 4.<sup>a</sup> clase con todas las instrumentos que le pertenecen de 7. pies de altura, destinado a la infancia, su escala es de una pulgada por pie frances
- N.<sup>o</sup> 2.º Un sistema de barras paralelas bajas movibles, que puede servir para la infancia y para la juventud al mismo tiempo, igual es cada de un duodecimo.
- N.<sup>o</sup> 3.º Una plancha con hierros laterales salientes, que se aplica a

dades de una nueva institucion serian costar; y por lo mismo se debe contar con erogaciones serantolox, antes que las im-  
posiciones sean tan considerable, que lleguen a cubrir sola-  
mente los gastos y los gastos mas indispensables del estable-  
cimiento. En el estado pues de penuria y escasez en que nos  
hallamos, es suficiente aun para cubrir las atenciones mas

C.º Sr. N. Marquis de Cevallos, Director de la Sociedad Econ.

a varios casos orthosomaticos en las deformidades corporales:  
puede ser mas corta, como se explica en ella misma, y servir  
de escalera: la misma escala de un duodecimo.

Nº 4. Una escalera de madera con garfios guarnecidos de hierro, no inven-  
tada por mi, y en la misma escala.

Nº 5. Una cuerda lisa, con un garfio doble, que puede ser sencillo, segun  
el punto en que se debe fijarse, y que sirve para el ejercicio de  
pasar los rios.

Nº 6. Dos perchas vacilantes para los ejercicios de un portico de 12 pie-  
de altura.

Nº 7. Un zanco (Echaf) : La repisa o porte-pie, se pone a diversas al-  
turas para ir aprendiendo progresivamente: la misma escala de un  
duodecimo de pie frances.

Nº 8. Una escala llamada de Bois-Rosi inventada por este hombre,  
famoso en la Historia, porque tomo con ella el fuerte de Pécamp por  
sorpresa, ayudado de dos confidentes que tenia en la fortaleza.  
Buen instrumento para desarrollar las fuerzas; pero malísimo, como  
militar, y para remediar sus defectos inventé la escala de repisas  
(consoles) llamada amorosiana. En el portico hay un modelo de ella.  
La escala de la de Bois-Rosi es de 2 pulg. por pie frances.

Nº 9. Una barcula braguiol de la misma escala de un 6.º del pie

frances cuyo uso está explicado en el Manual. La inventé para  
ejercitar los literatos, o las que tienen una vida sedentaria.  
Nº 10. Un pison que produce una grande potencia para fijar en tierra las  
piedras grandes u otros objetos, sin perjudicar el pecho como los otros.  
La misma escala.

Nº 11. Un cesto (Kote en frances) muy comodo para cargar frutos sueltos,  
como melones, naranjas, coles y otras, sin dañarlos ni embolbertos,  
y trasportarlos con mucha mas comodidad que por los otros medios.  
La misma escala.

Nº 12. Un doble corchete (crochet) sobre el cual se ponen bauls, maletas,  
fardos, espesas y cuanto se quiere con gran facilidad, y se lleva con  
menos fatiga sin riesgo de romperlos. La misma escala.

Nº 13. Una escalera italiana doble cuya altura se aumenta segun se quiere,  
buena para los incendios y otras aplicaciones civiles y militares, p.º  
es menester guarnecer las extremidades de hierro, como lo estan estas.  
La misma escala.

Nº 14. Otra escalera triple inventada por Aguiar muy ingeniosamente hecha  
pero demasiado complicada y costosa para hacerla; sin embargo  
de eso dos hombres bien adiestrados pueden manejarla y lograr su-  
bir a 36. pies de altura. La misma escala de dos pulgadas por  
pie.

51  
se debe contar con cuantiosos desembolsos, antes que las im-  
posiciones sean tan considerables, que lleguen a cubrir sola-  
mente los gastos y los gastos mas indispensables del estable-  
cimiento. En el estado pues de penuria y escasez en que nos  
hallamos, insuficiente aun para cubrir las atenciones mas

Cptmo N. Marquis de Oñate, Director de la Prisión Econ.

Nº 15. Otra escalera que se pliega juntando los montantes; a la misma escala.

Nº 16. Un banco de jardín ó de patio, cuyo respaldo se dobla para servir que se moje el asiento, y se levanta facilmente. La propia escala.

Nº 17. Una Carretilla - Escalera que sirve á dos fines, á saber á los arboles para coger gas ó frutas y despues á trasportarlas sobre canastas, cestas ó cajas: pueden tambien tambien llevarse, haces de leña, de paja, cuerdas y otros objetos ligeros. La inventó un ingeniero italiano llamado, creo, Bontempo. La misma escala.

Nº 18. Un diablillo (petit diable) que levanta con gran facilidad los cajones ó fardos mas pesados y los transporta lo mismo. Igual escala.

Nº 19. Gran diablo, cuya potencia es infinitamente mayor, y cuyas formas son mas graciosas. Puede transportar pesos tan grandes en los dos sentidos, hacia adelante, ó hacia atras que algunas veces se ponen 4 y 6 hombres con cuerdas para ayudar á llevarlos. No es invencion mia, y esta hecho en la misma escala de un 6º.

Nº 20. Siguete ó estaca inarrancaable por la fuerza que se fija en el

anillo: se abre una zanja y se entierra hasta la linea de puntas. No conozco el inventor. Igual escala.

Nº 21. Abrazos ó milas persianas para desarrollar la fuerza de todas las musculos toracicos. Excelente ejercicio para los labradores, los herreros, carpinteros y á los soldados de caballeria. Escala de 2.ª pulgadas por pie.

Nº 22. Tres corchetes (Clamanc) de hierro, de varios generos, para fijar andamios, puentes volantes provisionales y otras muchas obras de madera. Igual escala.

Nº 23. Tres martillos de fragua de varios tamaños y pesos para los ejercicios gimnasticos. La misma escala.

Nº 24. Dos aparejos ó bastones para luchar por detras de dos tamaños distintos para hombres y niños utilisimos en muchos casos orthosomaticos. La propia escala.

Nº 25. Tres pujabantes en forma de muletas dobles para las luchas de los ombros y el pecho, utilisimas, sobre todo á los marineros. La escala de un 6º.

Nº 26. Una palanca curva para llevar pesos á los extremos, poniendola indistintamente en uno ó otro ombro para descansar. Igual escala.

Nº 27. Posta-cubas ó pesos iguales que carga sobre los dos ombros y

se debe contar con evantiosos desembolsos, y por lo mismo porciones sean tan considerables, que lleguen á cubrir solamente los gastos y los gastos mas indispensables del establecimiento. En el estado pues de penuria y escasez en que nos hallamos, insuficiente aun para cubrir las atenciones mas

C. M. M. Marquis de Oñate, Director de la Sociedad Econ.

repante mejor la fuerza. Usase en muestras antiguas Pais-bajo  
la misma escala.

Nº 28. Rectificador de la posición de los pies: cuando es viciosa se corrige  
con este instrumento. La propia escala.

Nº 29. Tres modelos de pasos o remates para algunas máquinas e  
instrumentos gimnásticos, como los saltadores móviles &c.

Nº 30. Una sartita de 5. repisas (consales) de varios tamaños, que sirven  
para formar las escalas amorosianas, segun la edad de los dis-  
cipulos que deben ejercitarse en ellas.

Nº 31. Dos estacas ordinarias, pero hechas con arte para que sean mas  
utiles.

Nº 32. Dos palos torneados para las carreras de los peregrinos. El Manual  
explica estos ejercicios y la utilidad que producen. La escala  
de 2. pul. por pie.

Nº 33. Ocho con un gancho en espiral que se usa en las carreras de  
los hombres lurdos, cuando se emplean caballos para tirarlos.

### Tamaño natural

Nº 34. Dos patios-paletas inventadas por el 4º Debatour para nadar  
con grandes ventajas. Yo he sido testigo de todos los ensayos  
hechos con estos instrumentos y respondido de su utilidad.

C. M. Marquis de Cevallos, Director de la Sociedad Econ.

Ha variado los modos de hacerlos, pero cree que este es el  
mejor.

Nº 35. Rijas para sostener la ropa que se ha labrado cuando se seca  
que no la destruyen. Una de las que se empleaban antes sirve  
de comparacion para ver las ventajas de las nuevas.

Nº 36. Baston para luchar sentados los juvenes. Para los hombres  
son mayores y para los niños mas pequeños.

Nº 37. Empuñaduras para luchar en pie los hombres. Los hay de dos  
grados mas pequeños para los juvenes y los niños.

Nº 38. Protador Peruano para darse friegas en las partes no matizadas  
o gotosas.

Nº 39. Coleccion de planos de las máquinas e instrumentos que  
se han destinado en Francia a los Pinnarios de las Divisiones  
militares.

Otros varios instrumentos que tienen aplicaciones exclu-  
sivamente militares y que podrian ser peligrosos si go no diri-  
gida sus primeros usos y diese las primeras lecciones para un-  
irse de ellos, los conservo depositados con otros objetos que depo-  
sité aqui, para hacer uso de ellos cuando vuelva usas despacio.  
Como el Liceo establece un Pinnasio y necesitara servir-  
utili-

sean cortas; y por lo mismo  
se debe contar con exantios desembolsos, antes que las im-  
posiciones sean tan considerables, que lleguen a cubrir sola-  
mente los reditos y los gastos mas indispensables del estable-  
cimiento. En el estado pues de penuria y escasez en que nos  
hallamos, insuficiente aun para cubrir las atenciones mas

se de algunos de estos modelos para ejecutar las máquinas  
e instrumentos que podra emplear, ruego á la sociedad permi-  
ta que se sirvan de ellos, y la misma facultad deseo conser-  
var yo, cuando pueda tener el gusto de volver á Valencia  
para establecer un Seminario completo, y conforme á las  
necesidades que su poblacion y sus escuelas y otras estable-  
cimientos publicos exigen.

Dios que a V. G. G. m. d. a.

B. G. M. de V. G. G.

Quedo atento y obediente servidor

El Coronel Inspector  
Amorós,  
Marques de Sotelo

Excmo. Sr. Marqués de Cuñillas, Director de la Sociedad Econ.

se me ocurre con cuantos serenos, antes que sea im-  
posicion tan considerable, que lleguen á cubrir sola-  
mente los gastos y los gastos mas indispensables del estable-  
cimiento. En el estado pues de premura y escasez en que nos  
hallamos, es suficiente aun para cubrir las atenciones mas