



Comisión de Industrias y artes

Esta Comisión después de haber tratado con toda detención acerca de los premios que puede ofrecer la Sociedad para el actual año, ha creído que son de sumo interés los que nota a continuación.

Primer premio al autor de la obra en esta Ciudad o en su provincia la fabricación de la cal hidrantea sea natural o artificial, o el cemento romano por los métodos más acreditados que se conocen en el día, en obras más perfectas.

El mismo premio al autor de la mejor memoria en que se dé una idea exacta y circunstanciada de todas las máquinas de construcción que se producen en esta provincia, acompañada del resultado de experimentos verificados con arreglo a los buenos principios de mecánica para conocer su resistencia a las diversas fuerzas a que pueden haberse sometidas.

Igual premio al que monte el primero en el que se obtiene de la provincia, una rueda vertical movida por la presión del agua y construida también con arreglo a los buenos principios de la misma ciencia.

Igual premio al autor del mejor diccionario de artes y oficios en el que se expresen los nombres de todas las máquinas y herramientas correspondientes a los mismos, con una sucinta pero clara definición y explicación de sus usos más interesantes.

Igual premio al que invente y descubrirse  
algún medio de hilar el capullo de la seda sin  
necesidad del fuego, y sin detrimento de ella.

El mismo premio al que establezca con perfec-  
ción en esta ciudad ó sus cercanías un molino de viento  
aplicable á cualquier género de industria.

Considerando la Solicitud el desarrollo que van tomando  
algunos ramos de industria en esta provincia, y de-  
seando que se construyan en ella las máquinas mas prin-  
cipales, ofrece un premio de medalla de oro para el que  
establezca en cualquier punto de la misma provincia un  
taller de construcción en que se fabriquen máquinas  
las tréncas, tornillos, ruedas, soportes, volantes y demás  
organos de máquinas de hierro y de bronce con perfección  
y economía. La Solicitud se reserva el determinar á que  
clase haya de ser la medalla en vista de la estension  
y ventajas de las operaciones del taller.

Medalla de oro de primera clase al que establezca  
en esta ciudad un cilindro que dé á los tejidos de seda,  
y en especial á los rases y sarces, la brillantez y hermo-  
sura de que carecen en el día.

+ se ora se 2.ª clase  
Medalla <sup>de</sup> al que establezca en esta ciudad una ma-  
quina hidraulica de Sabinas, que dé á las impresiones to-  
do la hermosura y brillantez de que son susceptibles.

Igual premio al que presente el mejor proyecto  
de construcción de baños cómodos para tomar los de mar  
en la playa de este genero, debiendo ir acompañados los  
planos que se presentan del presupuesto de gastos  
y método de construcción.

Medalla de plata sobredorada de primera cla-  
se al fabricante que dé á las piezas de latón y demás  
metales el barniz que tanto las hermosea y guarda  
contra la humedad.



Medalla sobredorada de segunda clase al que es  
hallada en esta provincia una máquina de agrandar  
carrano que substituya con ventaja á las empleadas  
su el día para este objeto.

Elgal premio al fabricante de lora que intro-  
duzca alguna mejora de consideracion en la forma, di-  
bujos, barrices, consistencia y otras circunstancias de  
gusto á juicio de la Sociedad en la obra llamada de lla-  
ses, y en las demás de su clase.

Medalla de plata de primera clase al que fabri-  
que y expanda á un precio como los púedros de estru-  
o franceses iguales ó superiores á las estrangera  
en brillo, blancura y fuerza.

Medalla de plata de segunda clase al labrador que  
acredite haber introducido desde esta fecha en adelante  
alguna mejora en el arte de hilar la seda en qualquier  
ra de los pueblos de esta provincia.

A los tres alumnos de las clases de química, me-  
cánica y delineacion aplicada á las artes que acrediten  
mejor aprovechamiento, se les adjudicará una obra  
de química, otra de mecánica y un estuche de di-  
bujos cuyo valor no exceda de \$500. y á los tres que  
mereciere el honor se le abrirá una suscripcion  
gratis al *Boletín* de la *Asociacion* por un año.

Para estímulo de los fabricantes y artesanos dis-  
cipulos de la Academia de Santos que acrediten ma-  
y aplicacion al dibujo requiriendo al mismo tiempo su  
repetitiva carrera de arte ó fabrica y presente obra  
acredora al premio, ofrece la Sociedad cuatro medallas  
de plata de tercera clase á los alumnos mas sobresal-  
lientes de la sala de principios y clases de pies, manos,  
cabeceras y figuras; y otras dos á los de las sala de flores  
y ornatos que presenten mejores dibujos ejecutados  
sobre magnetita. Los que aspiran á estos premios debe