

J

programa de premios que somete á la deliberación de la Sociedad de Amigos del país la Comisión de Ciencias naturales y exactas de la misma en el corriente año 1843.

Título de plácet de mérito al que presente un exacto análisis del agua de la fuente de la Manguesarita en el término de Tláscout, y segun lo que resulte del mismo determinar á que clase de aguas medicinales pertenezca, y en que genero de enfermedades pueda estar indicado su uso; añadiendo las observaciones que se hayan ya practicado, y ventajas que se hubiesen conseguido.

Igual premio al autor de la memoria que mejor trate, y explique la topografía físico-medica del sitio donde radica la citada fuente de la Manguesa.

Medalla otorgada de primera clase al autor de la mejor memoria en que se describan circunstanciada, y científicamente los molinos de rodete y cubillo de esta luenta, comparando su efecto útil y la fuerza que consumen con los movidos por ruedas verticales, y por las turbinas recientemente introducidos en Francia, debiendo acompañar á esta memoria las observaciones y consecuencias que se deduzcan de esta comparación sobre las ventajas y desventajas de los molinos del país.

Igual premio al autor de la memoria que mejor presente el modo de retener en pantanos naturales, alboscos, ó depósitos las aguas corrientes que lleva consigo el Río Tula en avasui-

das ó turbiones, y método por el cual en tiempo de escasez, dichas aguas en depósito vienesen para el riego de la vega de esta Ciudad, sin que dichos depósitos puedan perjudicar á la salud pública de los pueblos circunvecinos.

Igual premio al que descubra y manifieste el modo de grabar con perfeccion por cualquier método los dibujos obtenidos por el Daguerestipo.

Igual premio al autor del mejor tratado sobre los puntos siguientes:

- 1.^o Determinar y clasificar con caracteres precisos todos los insectos perjudiciales á la agricultura.
- 2.^o Exponer estensamente sus metamorfosis, lugares y tiempos en que lo verifican.
- 3.^o Hacer aplicacion de remedios con el objeto de destruirlos.
- 4.^o Exponer ademas los medios mas seguros y eficaces para conseguir su destruccion.
- 5.^o Igual premio al autor de la mejor memoria que determine los animales exóticos cuya aclimatacion, atendidas las circunstancias topograficas de España, pudiesen ser ventajosa al Comercio, á las Artes, ó á la Agricultura.

Valencia 7 de Febrero 1843.

Antonio Reyz

Título de Jefe de mérito al que presente el
mejor y mas exacto analisis de las aguas de
los Baños de Belus, clasificandolas, y determi-
nando las enfermedades en que este indicado
se usa tanto interior como exteriormente pre-
sentando a lo menos veinte casos prácticos que
confirman la opinion emitida sobre la apli-
cacion de las citadas aguas; añadiendo una
completa relacion de la topografia físico-
medica de aquel terreno.

