

Madrid 1820

CRONICA

DE CIENCIAS Y ARTES.

PROSPECTO.

Como la prosperidad pública depende en gran parte de los auxilios que prestan á la agricultura y al comercio las ciencias matemáticas y físicas, y las artes, hay en todos los países cultos personas dedicadas exclusivamente á publicar los descubrimientos é invenciones que en ellas se hacen, ya en periódicos destinados á este fin, ya en libros separados, cuando las materias son muy dilatadas. Importa pues conocer lo que contienen estas obras, bien sea para la propia ilustración y aprovechamiento, ó bien para no perder el tiempo en buscar lo que otros han hallado; pero no es á todos fácil adquirirlas, y es imposible á muchos disfrutarlas, por no poseer los idiomas en que estan escritas. Por esta razon, nos hemos propuesto sacar de ellas lo que nos parezca mas útil, y publicarlo por cuadernos, los cuales, sin tener periodo fijo, no serán menos de quince al año, ni pasarán de diez y ocho. Así formaremos la historia de lo que en nuestros dias se vaya adelantando en Matemáticas, Mecánica, Astronomía, Historia natural, Física, Química, Medicina, Agricultura

ra y Artes industriales : y esta es la razon de haber dado á esta série de cuadernos el título de **CRONICA DE CIENCIAS Y ARTES**.

No nos contentaremos sin embargo con la simple exposicion de estos adelantamientos, porque en algunas materias y para muchos de nuestros lectores esto no sería bastante, añadiremos á veces explicaciones que faciliten su inteligencia, y sobre todo, hablando de artes industriales, compararemos su estado entre nosotros con el que tienen en otros países, é indicaremos el camino que podrá seguirse, para llegar á igualar á los que estan mas adelantados.

Sabemos que ademas de las Sociedades económicas, que con tanto celo promueven los adelantamientos de nuestra industria, hay en la nacion varios particulares que fomentan algunos ramos determinados, á quienes han faltado hasta ahora medios faciles para dar á conocer al público el fruto de su trabajo. Nosotros tendremos la mayor complacencia en recomendar á la gratitud nacional estos hombres beneméritos, si tienen la bondad de comunicarnos sus descubrimientos, ó algunas observaciones útiles á los progresos de las ciencias y de las artes. Agradeceremos ademas que se nos descubran los vicios que puede haber en la práctica de algunos oficios, en la direccion de algunos talleres, ó en la organizacion de algunos gremios; pues en muchas ocasiones bastará publicarlos para que se corrijan, y en todo caso, cuando se conoce el mal, hay mucho adelantado para hallar el remedio.

El primer número se publicará á fines de

Agosto próximo; constará de 80 páginas en 8.º mayor, y en él se incluirá una noticia de la prensa de imprimir, inventada por el conde de Stanhope. Los números siguientes serán también de 80 páginas ó mas, y cuando sea necesario se agregarán algunas láminas. Suscribese en los mismos puestos que al Censor, anticipando 36 reales por los seis primeros números, que formarán un tomo, ó 64 reales por doce números ó dos tomos. Los números sueltos se venderán á 7 reales.



MADRID

Imprenta de Collado.

1820

