parte cuentan este al frente de los mas beneficios q.e forman su institucion, y es sumam.te energico el interes q.e nuestro sabio gobierno muestra p.r su perfeccion. Pues ya desde su nacim.to apenas descubierto el horizonte de su campo inmenso se muestra esta ciencia fuertem.te enlazada con la geografia, y para llenar los principales vacios q.e se presentan a l.a vista en sus dominios, es necesario recurrir a la ciencia, q.e forma nuestro objeto, ¿ como se podra emprender ningun proyecto de aclimatacion sin tener las suficientes ideas para formar comparaciones fisicas de los paises donde la naturaleza produce ciertos vegetales, con aquellos donde seria conveniente trasladarlos? ¿ y q.e noticias geograficas tan vastas no suponen estas inducciones? Es necesario no solam.te ~~[illegible]~~ tener conocim.tos de las modificaciones q.e influye en cada Pais el clima y otras circunstancias locales, sino tambien de la naturaleza de su suelo, de la cantidad, direccion y declive de sus aguas y de otras varias nociones topograficas de la mayor profundidad. Estos conocim.tos no solo son indispensables, para la aclimatacion, sino tambien para el mejor cultivo de los vegetales propios de cada suelo ¿ como sin grandes investigaciones topograficas se resolvera el dificil problema q.e agita este Reyno sobre el canal de Cieza y q.e es tan del imperio de la geografia?

Historia natural

La Quimica no puede prescindirse de q.e los diversos principios constitutivos de los cuerpos existen esparcidos p.r todo el universo y q.e su conocim.to se ha aumentado con los viages y trabajos de los Geografos. Por ellos se ha extendido el el dominio de la Historia natural en sus tres Reynos ¿ quanto no deben todos tres a las expediciones cientificas, q.e se han dirigido a diferentes puntos del globo? Basta citar entre otros viages de esta naturaleza el q.e ~~[illegible]~~ S.ta Fe de Bogota hicieron algunos celebres Botanicos Españoles

Fisica

Nuestra ciencia esta intimam.te enlazada con todos los ramos de la fisica, como q.e forma uno de los mas principales ¿ que idea se podra dar de los cuerpos y sus propiedades