y quando yerro no tengo reparo en confesarlo; muy diferente en esto de algunos que se empeñan en defender á sangre y fuego el primer desatino que sueltan. Vaya vmd. conmigo, (como dice el bueno del Químico) erré quando dixe en mi carta que el sol no se detiene mas en los signos boreales que en los australes: en este año hace en ellos 3 dias, 2' y 29'' 5 mas de mansion. Erré quando insinué que los habitantes de las regiones circumpolares tenian las noches y los dias de 6 meses. (1) En todo lo restante de mi carta solo afirmé verdades, y principios admitidos y demostrados: vmd. es de distinto parecer muchas veces, y estoy en la inteligencia de que sigue una doctrina falsa, pero como ya he dicho no intentaré refutársela. Cada qual siga su opinion enhorabuena, y no haya mas disputas. Hágame el favor de creer que en mi carta no se encuentran expresiones de tabernas, ni que le sean ofensivas; y si alguna vez arriesgué algunas bromitas, no son groseras ni insultantes, y muy diferentes de las de vmd. en el fol. 583, lín. 4 y 5. Sepa vmd. que si es indiscreto, como manifiesta en su 5.ª nota, á mi no me falta circunspeccion. Me parece que debo concluir mi carta, y satisfacer sus preguntazas, deseando no tener mas altercados con vmd. y que en adelante tengamos paz octaviana. K.Ñ.

Del iman.

El iman es una piedra cuya naturaleza se asemeja mucho á la del hierro. Sin embargo sus qualidades mas son de piedra que de metal, pues se quiebra, se calcina y pulveriza, y no se dobla ni funde. Es cierto que se funde con el auxilio de un vidrio ardiente, pero lo hace vitrificándose como las demas piedras. Cada piedra iman tiene dos puntos llamados polos donde reside su mayor virtud. Ya conocidos, se labra la piedra en figura muy ovalada, quedando los polos en los

(1) *Atribuya vmd. estos yerros á poca reflexion, á distraccion, ó si gusta á ignorancia; en la inteligencia de que no me será sensible el poco aprecio que haga de mi, pues me lo he merecido por mi culpa.*