156ra Dixo el diciplo a su maestro maestro ruego te que me digas e me des recabdo a una demanda pequeña que te yo agora quiero fazer la qual demanda es esta % los arboles de los limones a que llaman limon e otro si a las cidras a que llaman cidral e los naranjos a que llaman narangal estos arboles son de natura calientes e por eso crian en la tierra caliente e non en la fria por que es de su natura % E pues qu ellos son calientes e crian en tierra caliente por que se faze el fruto de d yuso de la corteza agro e frio e non dulce nin caliente segun su natura e por ende te ruego que me digas por que es % respondio el maestro e dixo tu me feziste fermosa demanda segun naturas e por eso te quiero responder a ella naturalmente tu deves saber que cada uno d estos arboles que tu agora dexiste 156rb an en si en el tronco del arbol tres naturas las quales te yo agora dire % E son estas la corteza del arbol es caliente e seca en manera que tanta es la calentura e la sequedat que a en si que fallaras en ella grande amargura por la fuerça grande de la sequedat e de la calentura que a en si e d yuso de la corteza yaze el madero del arbol e es todo cubierto en si mesmo de unas como correas que son umidas e la umidat es como dulce % E toda la corteza de cima seria quemada por la gran calentura e por la gran sequedat que en si e otro si por la gran calentura del sol que da en el e si non fuese por esta umidat de d yuso que lo mantiene bien asi como mantiene la saliva del ombre a la boca e a los beços que non se sequen del mucho fablar asi mantiene esta umidat que esta d yuso a la corteza % E en medio del tronco del arbol esta el meollo por do sube toda la umidat de que se el arbol mantiene e este meollo es de natura friura e tanta es la friura que en si a por tres razones que te yo agora dire e son estas % la primera por que es el meollo frio % la segunda por la friura de la tierra donde nasce que sube por el arriba % la tercera por la umidat grande del agua con que lo riegan % E todas estas friuras ayuntadas de consuno fazen a los meollos d estos arboles tornar agros e asi va este meollo subiendo 156va de rama en rama fasta alli do cria el fruto e todas estas semejanças que este arbol a en si faze qu el su fruto semeje a el mesmo % E por que veas que te digo verdat d esto para mientes en la corteza de la cidra. o de la naranja. o del limon e fallaras que las cortezas son calientes e amargas e enpos la corteza fallaras qu el limon e la naranga una tela que es umida e non es asi amarga como lo al de encima e so esto fallaras el çumo de dentro muy agro e muy frio % E todas estas tres maneras fallaras en las pepitas de cada una d estas frutas ca si en si esto las pepitas non oviesen que son simiente de aquel arbol non se podrie dende criar otro arbol que fuese de aquella tal como aquella la cidra como es mayor fruto de suso esta la corteza e el amargo d ella que es muy agro de todas las mas d ellas salvo ende de alguna d ellas que el amargo d ellas es dulce por la razon que adelante te dire % E entre el amargo e la corteza esta el encardadura de la cidra e esta encardadura es umida e dulce e muy fuerte en si mas que encardadura de otra fruta que de arbol sea d estos que los ombres comen % E esta encardadura que yaze en 156vb medio guardada por qu el amargo de dentro non faga enbargo nin tenga a la corteza nin la corteza a lo amargo por eso es ella tan grande e tan fuerte por que la sustancia non pueda pasar de la una parte a la otra para fazer daño % E por que tu veas que digo verdat en todas estas naturas que son en un arbol quiero te provar que es asi por el arbol del gengibre e este arbol que te yo agora digo el madero d el es gengibre e la corteza d el es la canela e la flor que aquel arbol echa es quando lo a de levar el su fruto son los clavos que llaman de girofre % E la foja d este arbol a nonbre folio e la fruta de este arbol es las nuezes moscadas e todas estas maneras que te yo e contado como quier que en un arbol aya cada una d estas especias por si es departida la una especia de la otra en sustancia e en sabor e en propiedat % E bien asi contesce de los arboles primeros que te de suso dixe ca nuestro señor dios que fizo la natura qu es padre e criador de todas estas cosas da vertud tan bien a las unas como a las otras por que a la otra paresca en su lugar % E la razon por qu el amargo de las cidras ay d ellas que son dulces te dire yo agora sepas que las cidras que en el cidral estan altas e que todo lo mas del dia 157ra les da el sol e non estan al sonbrio nin estan cerca tierra a la umidat que de la tierra sale que tales como estas por la gran calentura del sol que resciben e por la umidat de que non se aprovechan con la fuerça de la gran calentura torna el amargura en ser dulce pierde el agrura que avia en si si umidat oviera