



Tractado ócato llano nueuamente  
compuesto por Abatheo de aráda maestro  
en musica. Dirigido al muy alto y illustrissi-  
mo señor don Alonso cardenal Infante de  
íPortugal. Arcobispo de Lirboa. Obispo  
deuora Comendatario de Alcobaça. &c.  
Com privilegio real.



## Privilégio.



Om joā per graça de Deos Rey  
de Portugal: e dos Elgarues: de  
quem e dale mar em africa. Senhor  
de guínee e da cōqmita nauegacām  
comercio de Ethiopia Etrabia Per  
si: e da India. &c. Faço saber ato-  
das minhas justiças: officias e pes-  
soas que oconhecimento desto perteçer. Que eu ey por  
bem dar licença a Andathéo de aráda: mestre da capela da  
see desta cidade: que ele possa mandar imprimir hū li-  
uero e tractado de cāto chāo em linguagem castelhano e  
que da seytura desta atres annos nenhūa pessoa o possa  
empremir: nem mandar empremir nem vêder se nam ele  
ou com sua licença. E qualquier pessoa que o contrayro  
fezer: ey por bem que pague cem cruzados. A metade  
pera os catiuos e a outra metade pera quem os acusar.  
E seran notificado aos libreyros e impremidores desta ci-  
dade e aos de lypba: pera que nam aleguem ignorancia.  
Jorge fernandes a fez em euora: a vinte e oito dias de  
Junho. Mil e quinhentos e trinta e tres.

## Prologuo.



Considerando muchas vages muy alto  
y ilustrissimo señor: que ninguno po: sci-  
entifico que sea en qualquier arte o sci-  
cia: puede mostrar ni enseñar enteramen-  
te: si no escribe: e haze muestra de aque-  
llo que en su facultad alcaca. So cōelli-  
do adezir en musica querme ballado en tres edades. La  
primera en edad de menores: en la qual me halle muy yg-  
noscente donde estan muchos que no tienen gloria ni  
pena: mas de entender en principios: y esperar de passar  
a delante: los quales tienen nesciadad de ser enseñados.  
La segunda en edad de medianos: en la ql me halle mas  
ygnoscente que en la primera: donde estan muchos que  
tienen gloria segun su pensamiento: y penan porque no  
quieren ser reprehendidos: ni enseñados: y tienen nescia-  
dad de entender y deprender. La tercera en edad de ma-  
yores: en la qual me halle a ver alcançado aquello que en  
las otras no avia entendido:mediante aquella harmonia  
o exercicio que nunca de mi se aparta: porque el propio  
saber es basta la muerte depreder. Y en esta tercera edad  
es donde estan algunos que nos alumbran: y nos mue-  
stran el camino de la verdad: a los quales todos deviamos  
seguir para alimpiar nos de toda irromia. Y viendo vna  
tan noble sotil e delicada arte como la musica es ser mal  
tractada: y no tenida en aquella perfició: que ella en si tie-  
ne: y se deve tener. El corde mediante Ihesu e Dñar. a con  
aqlla doctrina en musica speculativa que en Elcala de  
henares del doctor Ciruelo: y en Italia de musica practica  
recibi: cruar este presente tratado de cantillano: por  
el qual deprendan los que no saben: y se auisen los que

algo supiere así en musica vocal como en instrumento.  
Y los músicos de este reyno y fuera del hallen fructo recto  
gustofo: y útil queriendo lo seguir. Y pues. D. El es serui-  
do de mis tan flacos seruiçios: suplico rescriba este peque-  
ño: porque debaxo de su grandeza sea el authorizado: y se  
conosca mi buen deseo: por donde yo tenga atrevimien-  
to y osadia de enteder en alguna otra obra: pues so sub-  
jecto al trabajo: y lo deuo a. D. El. pues metiere en su ser-  
vicio: en el qual D.ios y su madre gloriofa me den gracia  
que perseuere: y. D. El. biua por largos tiempos: y sea col-  
locado con los sanctos en el reyng de los ciegos. El mes.

¶ Comienza el tractado de canto llano: profundi-  
endo por sus conclusiones en esta manera.

## Conclusion primera de los siete letras del canto.

En musica practica tenemos siete letras diferentes: las cuales se asignan por todas las coyunturas en la mano yzquierda: comenzando de la punta del dedo pulgar en esta manera: g.a. b.c.d.e.f. y son llamadas graues.s.baxas . y estas siete letras acabadas de asignar: puedense multiplicar y componer en infinito: assi como. g.a.b.c.d.e.f.y son llamadas agudas . f.altas mas q las graues. y assi mesmo.g.a.b.c.d.e.f.y son llamadas sobre agudas.f.altas mas que graues y agudas. y despues de estas letras naturalmente asignadas en la mano: entre.a.y.b.quadrada agudas y sobre agudas : accidentalmente se asigna vng. b.redonda asi.a.b.b.que es señal de. b mol: mas allegada ala.a:que ala.b.quadrada. y si las siete letras se asignasen arriba de las sobre agudas:serian acutissimas.f.altissimas. y asignandolas bajo de las graues:serian mas graues.s.baxas mas que las graues . y si otra vez se asignasen :serian grauissimas .s. baxissimas.

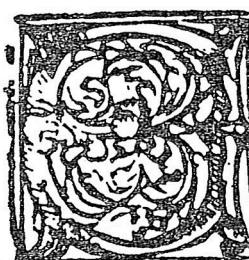
## Conclusion segunda de las propiedades y vozes y signos y deducciones.

Para demostrar los sonidos de la voz humana q por estas letras son regidos tenemos tres propiedades:que se nombrá. bquadrado.natura.b mol:las qles muestran sus principios d'estas tres letras:g.c.f. y las dos propiedades de bquadrado y natura son naturales :porq no pueden tener principio d'otras letras:si no bquadrado

de.g.y natura de.l. Bimol es accidental: porque no tan  
solamente tiene principio de.f. mas de otras letras dife-  
rentes: segun adelante veremos por las divisiones. y  
propiedad es calidad d' genero natural diatonico immo-  
bile: o accidental chromatico mobile en calidad gráue o  
aguda o sobre aguda: como adelante veremos. y es vn na-  
cimento de vozes: con las quales se demuestran ser los  
intervallos de genero natural o accidental. y la primera  
voz d' su nascimiento es. vt: y las que della se siguen. re.mi.  
fa.sol.la: son seys vozes. vt.re.mi. subientes: fa.sol.la. des-  
cendientes . y todo este processo de seys vozes del.  
vt.basta el.la: se llama deducion: por llevar las dichas  
seys vozes de .g. o de.c. o de.f: por todas las otras letras  
de donde las letras tienen nōbre signos: donde las vozes  
se asignan: y comēçarsean asignar de la.g.graue hasta aca-  
bar las seys vozes: y cantarsean por lquadrado de la pri-  
mera deducion . y acabadas tornarsean asignar de la.c.  
basta acabar estas dichas vozes: y catarsean por natura  
de la segunda deducion: y acabadas tornarsean asignar  
de la.f.basta acabar el dicho numero de las vozes: y can-  
tarsean por bimol de la tercera deducion. Y assi mesmo  
de sus semejantes:basta acabar toda la mano. y ayuntā-  
do las letras con las vozes: que estā en sus espacios: co-  
mo por demostraciō veremos: hallaremos los signos se-  
gun estā en vso nombrables por.gamaut.are: lo qual y to-  
do lo sobre scripto : la presente demonstracion lo demues-  
tra: começando de lo bajo para lo alto.

|   |    |     |  |   |   |
|---|----|-----|--|---|---|
| f |    |     |  |   |   |
| e |    | la  |  |   |   |
| o |    | la  | sol  |   |   |
| r |    | sol | fa   |   |   |
| q |    |     | mu   |   |   |
| b |    | fa  |  |   |   |
| a |    | la  | mu   | re  |   |
| g |    | sol | re   | vt  | cántase por 5.º la. 7.º dedució         |
| f |    | fa  | vt   | cántase por b mol de la. 6.º dedució      |   |
| e |    | la  | mu   |   |   |
| o |    | sol | re   |   |   |
| c |    | sol | la   | vt  | cántase por natura de la. v. dedució    |
| q |    |     | mu   |   |   |
| b |    | fa  |  |   |   |
| a |    | la  | mu   | re  |   |
| g |    | sol | re   | vt  | cántase por b qdrado de la. 4.º dedució |
| f |    | ta  | vt   | cantanse por b mol de la tercera dedució  |   |
| e |    | la  | mu   |   |   |
| o |    | sol | re   |   |   |
| c |    | fa  | vt   | cantanse por natura de la segunda dedució |   |
| q |    | mi  |  |   |   |
| a |    | re  |  |   |   |
| g | vt |     | cantanse por b quadrado de primera dedució |   |   |

### CConclusion tercera de las claves.



S de saber que el canto como agora esta en uso de cantarse por cinco reglas: tiene las letras y voces asignadas en reglas y espacios. Y para declaracion desto tenemos dos claves o señales: que se ponen en una de las cinco reglas. Y la primera clave es ternaria. s. de tres puntos asf. q. y asignase en faut. graue. Y la seguda es binaria. s. de dos puntos asf. E. y asignase en. cfaut. agudo: y cõtado destas claves para arriba y para abajo por reglas y espacios se hallaran todos los signos y voces: las cuales voces se pronuncian y demuestran sus sonidos con aquellos puntos o figuras: que estan figurados en los libros del canto.

### CConclusion quarta de la voz que se ha de tomar en principio del canto.



E gla general es: que subiendo el canto arriba del. la. se tome voz subiente para subir: y descendiendo abajo del. vt. se tome voz descendiente para descender: por lo qual es de considerar en principio de las catoras dos signos: en las graues. cfaut que tiene. vt: y. elami. que tiene. la. y si el canto subiere arriba de. elami: que es ultimo de la primera deducion: y no descendiere abajo de. cfaut: que es principio de la segunda deducion: tomar sea voz subiente: y si no subiere arriba de. elami: y descendiere abajo de. cfaut. tomar sea voz descendiente. s. una voz de aquell signo en que el primero punto estuviere. y lo mismo sera en sus semejantes. Y en las agudas considerar sean. g. sol. reut. y. alamire: como dezimos de las graues.

y assi mismo en sus semejantes. Y esto se entiende naturalmente en primero:segundo:tercero:quarto:septimo:octavo:modos:y en quinto:y sexto:modos:por causa de lo accidental que en ellos se a de seguir considerar se an. ffaut.grave y.alamire.agudo. y assi de sus semejantes. Y no siendo quinto ni sexto modos:siguiremos lo natural:y desta manera sabremos como auemos de començar a cantar.

### CConclusion quinta de las mutanças.

**M**edes claramente por las conclusiones hasta qui scriptas tenemos manera de començar a cantar: nescessidad ay de mutança: para de vn extremo a otro nos mudar. y mutanca es mudarnos de vn interuallo de vna propiedad y deducion a otro interuallo de otra propiedad y deducion: o de vna deducion a otra:ambas de vna propiedad:como por lo natural y accidental paresce. Tenemos tres maneras de mutanças: directas:y indirectas:y disjunctivas:contienen tres causas:causa:y demonstracion:y mouimiento:el qual mouimiento es la propia mutanca.s.mudar nos incluse de uno en otro:como dicho es:y como veremos en las mutanças directas y indirectas: o exclusive:como se vera en las disjunctivas. La causa porq se hazen las mutanças directas:es por subir el canto arriba de qualquier.la.o por descendir abajo de qualquier.vt:que es acabarse la deducion que se llevare subiendo: o se truxiere descendiendo: y para subir arriba: o descendir abajo dell'atencion se a de otra propiedad otra deducion:que alli occurriere. y la demonstracion es demostrando dos vozes unisonando en vn signo: una descendiente y otra subiente: o por el contrario: y sera por subir o descendir de aquella pro

piedad y deducion que saldremos: aquella otra propriedad y deducion en que entraremos. Y el mouimiento d' intervallo despues del q truxeremos: sera de segunda: o de tercera: o d' quarta: o de quinta: o de sexta: como en el canto veremos. ¶ Las mutanças indirectas se hacen antes que se acabe aquella deducion que se lleuare o se traxere. y la causa es: por eunir con lo accidental algunas disonancias de tritono quarta mayor: o de quinta imperfecta: que se causan por lo natural: o se causen por el mismo accidental: o por seguir la naturaleza y composicion del modo: de las cuales disonancias y modos: adelante mas largamente sabremos. y la demostracion es demostrando dos vozes unisonando en vn signo: subientes o descendientes: o como se demuestra en las directas: y sera por salir de aquella propiedad y deducion que dejaremos: aquella otra propiedad y deducion q tomaremos. y el mouimiento sera como dicho es: en las mutanças directas. ¶ La causa porq se hazen las mutanças disuntas: es por hacerse d saltos sin intermedias vozes: q yedo catado por lo natural o accidental: no alcaca vna deducao a otra. y la demonstracio es demonstrando dos vozes en diuersos signos: una descendiente y otra subiente: o subiente y descendiente: o subientes: o descendientes: y sera por dejar vna voz en vn signo de vna propiedad y deducao: y toniar exclusiue otra voz en otro signo de otra propiedad y deducao: o de dos deducciones ambas de una propiedad. y el mouimiento sera de qrtta mayor: o de qrtta: o de sexta: o d septima: o de octava: o de mayor: en su mimo. y es d saber q en los signos q no vuiere mas d vna voz: assi como engamant. y en. are. y en. b. mi. graues: y en. b. fa. y e. b. mi. agudos y sobre agudos: y en. cl: no se demostrarra mutanca: porq no ocurre mas de vna deducao: q si ocurriese: dos: otras: otras deducciones: como por lo natural o accide-

tal algunas veces ocurriré en todos los otros signos: suna mas vozes: y demostrarseyá mutações. En los signos q̄ vuiere dosvozes: aura dos demonstraciones de mutações: si como é. cfaut. faut. vt fa. y é. dſolre. ſol re. resol. y en. el ami. la mi. mi la. De dōde las primeras demostraciones de cada uno deſtos tres signos: ſon por subir de h̄quadrado a natura de la primera deduciō ala ſegūda: y las ſegūdas por descēdir de natura a h̄quadrado de la ſegūda deduciō ala p̄mera. Y é. ffaut. faut. vt fa. por subir de natura ab mol de la ſegūda deduciō ala tercera: y. vtfa. por descēdir de b mol anatura de la tercera deduciō ala ſegūda. Y todas las dichas demostraciones ſon d̄ mutações directas. En los signos q̄ vuiere tresvozes: aura ſeis de moſtraciones de mutações: affi como en. gſolreut. ſol re. resol. ſol vt. vtſol. re ut. vt re. y en. ala mire. la mi. mila. la re. re la. mire. re mi. De dōde las ſiemperas d̄moſtraciones de cada uno deſtos dos signos: ſon por subir d̄ natura a b mol d̄ la ſegūda deduciō ala tercera: y las ſegūdas por d̄ſcēdir d̄ b mol anatura de la tercera deduciō ala ſegūda: y las terceras por subir de natura a h̄quadrado d̄ la ſegūda deduciō ala q̄rta: y las q̄rtas por descēdir de h̄quadrado a natura de la quarta deduciō ala ſegūda: y todas estas de moſtraciones ſon de mutações directas: y las q̄ntas y ſextas ſon de mutações indirectas: y ſon por ſalir de b mol a h̄quadrado de la tercera deduciō ala quarta: y de h̄quadrado ab mol de la q̄rta deduciō ala tercera. y affi como é. c ſolſaut. ſol fa. fasol. ſol vt. vt ſol. faut. vt fa. y é. dſolre. la ſol. ſola. lare. rela. ſol re. resol: de dōde las primeras y ſegūdas demoſtraciones de cada uno deſtos dos signos ſon de mutações indirectas: y ſon por ſalir de b mol a h̄quadrado de la tercera deduciō ala quarta: y de h̄quadrado a b mol de la quarta deduciō ala tercera: y las terceras por subir de b mol anatura de la tercera deduciō

a la quinta y las quartas por descendir de natura a b mol  
de la quinta deduciō ala tercera: y las quintas por subir  
de b quadrado a natura de la quarta deduciō ala quinta:  
y las sextas por descendir de natura a b quadrado de la  
quinta deducion ala quarta: las quales son de mutanças  
directas: y lo mesmo que en todos los dichos signos se  
demuestra: se demostrará en sus semejantes: segun las vo  
zes de aquellas deducciones q en ellos occurrieren. **C**y  
de vnos signos a otros que tengan vns: o dos: o tres: vo  
zes se hallaran las demonstraciones de mutanças disjuncti  
uas: assi como de. ffaut. graue a. bini. agudo. fami: y de.  
elami. al dicho. bini. mi mi: y de . ffaut. a. cfsolfaut. fa fa:  
y de. elami. a. cfsolfaut. mi fa: y de. c faut. a bini. vt mi: y  
de. d sol re. a d la sol re. re sol: y son por dejar estas dichas  
vozes de. cfaut. y de. d sol re. y de. elami. y de. ffaut. que se  
cantan por natura de la segunda deduciō: y tomar estas  
otras dichas vozes de. bini. y de. cfsolfaut. y de. d la sol re.  
que se cantan por b quadrado de la quarta deduciō. y assi  
mesmo al contrario. y todo esto ya dicho sea de enten  
der por toda la mano en natural y accidental assi en iusfe  
nito: assi para el extremo alto: como pa el extremo bajo.

**C**onclusion sexta de vñisonus: y de los interua  
llos: que hazen consonancias y disonancias: que el  
canto muestra por sus mouimientos.



Era rectamente cantar es nescesario tener co  
noscimēto de. vñisonº: q cosa es: y d aqllos in  
teruallos y sus species de consonancias y di  
sonancias: que el canto muestra de vna voz  
graua a otra aguda: o de la voz aguda ala gra  
ue. s. de vna voz baxa a otra alta: o de la alta ala baxa  
por sus mouimientos de segundas: terceras: quartas:  
quintas: sextas: septimas: octauas: y assi en iusfe  
nito.

CY es de saber que vnisonus no es intervallo de nigh  
mouimiento: porque aun que esten muchos puntos en  
vn signo. s. en regla o en espacio todos ellos tienē vn so-  
nido: mas sera voz graue o aguda de consonacia o disoná-  
cia: de las quales no se puede conoscer cantando sus in-  
teruallos: si no se demuestra estos dichos dos extremos  
de una voz graue y otra aguda. Porque aquella distancia  
que ay de la una voz ala otra es el propio intervallo segū  
el mouimiento fuere de vnos signos a otros: subiendo o  
descendiendo. ¶ El si como mouimiento de segunda may-  
or de tono: disonancia; intervallo de dos voces immediadas:  
el qual tiene quatro species: que se hallan dentro de  
vna deducion. Y la primera es de. vt. a. re. Y la segúda de  
re. a. mi. y la tercera de. fa. a. sol. Y la quarta de. sol. a. la. su-  
biendo o descendiendo. ¶ Y assi como mouimiento de se-  
gunda menor de semitonos menor: disonancia intervallo  
de dos voces immediadas: el qual tiene una specie: que se  
hallan dentro de vna deducion de. mi. a. fa. subiendo o des-  
cendiendo. ¶ Y assi como mouimiento de tercera mayor  
de ditono: consonancia; imperfecta intervallo de tres vo-  
zes: el qual contiene dos tonos: y tiene dos species: que se  
hallan dentro de vna deducion. Y la primera es de. vt. a.  
mi. Y la segúda de. fa. a. la. de salto y con intermedias vo-  
zes. vt. re. mi. y. fa. sol. la. subiendo o descendiendo. ¶ Y  
assi como mouimiento de tercera menor de semiditono:  
consonancia; imperfecta intervallo de tres voces: el qual  
contiene un tono y un semitono menor: y tiene dos spe-  
cies: que se hallan dentro de vna deducion. Y la primera  
es de. re. a. fa. y la segúda de. mi. a. sol. de salto; y con inter-  
medias voces. re. mi. fa. y mi. fa. sol. subiendo o descendiendo. ¶ Y assi como mouimiento de quarta mayor de tri-  
tono: disonancia; intervallo de cuatro voces: el qual con-  
tiene tres tonos enteros: y tiene una specie: que se halla

de vna deducion a otra. Assi como de ffaut. grauea.  $\text{\textit{L}}$  mi agudo de fa. a. mi. de salto: la qual es primera disjuncta: y con intermedias vozes. fa. sol. lare. mi. subiendo odescendiendo. y es desaber que esta dicha especie de tritono ade ser evitada con la propiedad del b mol: haziendo. fa. en. bfa. y oquier que se causare: nos obliga evitalla: para que de quarta mayor disonancia quede en mouimiento de quar ta menor: diatesaron consonancia: la qual es primera: y demostracion de consonancias perfectas.  $\text{\textit{C}}$  Y este dicho diatesaron es intervalo de quatro vozes: el qual contiene dos tonos y vn semitono menor: y tiene tres species: que se hallan dentro de vna deducion. Y la primera es de. vt. a. fa. y la segunda de. re. a. sol. y la tercera de. mi. a. la. de salto: y con intermedias vozes: vt. re. mi. fa. y. re. mi. fa. sol. y. mi. fa. sol. la. subiendo odescendiendo.  $\text{\textit{C}}$  Y assi como mouimiento de quinta diapente: consonancia perfecta intervallo de cinco vozes: el qual contiene tres tonos y vn semitono menor: y tiene cuatro species: formadas de las quattro vozes de la primera especie de diatesaron: assi como de. cfaut. arriba. y la primera es de. vt. a. sol. y la seguda de. re. a. la. de salto: las quales se hallan dentro de vna deducion. Y la tercera es d. mi. a. mi. y la quarta de. fa. a. fa. de salto: las quales se hallan de vna deducion otra: do se halla la segunda disjuncta. y con intermedias vozes. vt. re. mi. fa. sol. y. re. mi. fa. sol. la. y. mi. fa. sol. lare. mi. y. fa. sol. lare. mi. fa. subiendo odescendiendo. y es desaber que si el diapente fuere imperfecto. s. salto de vn semitono mayor: que en cinco vozes no se hallen mas de dos tonos y dos semitonos menores: es disonancia: y tiene vna especie de vna deducion a otra: assi como de.  $\text{\textit{L}}$  mi. a. ffaut. graues: que es de. mi. a. fa. de salto: y con intermedias vozes. mi. fa. sol. la. mi. fa. subiendo odescendiendo. y esta tal especie disonancia de.  $\text{\textit{L}}$  mi. a. ffaut: a de ser

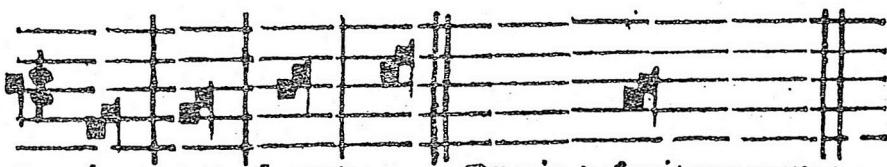
entada cō la propiedad de. b mol: baziendo. fa. entre. are.  
y. b mi. como se haze en. b fa: para dalle perficion de con-  
sonancia y specie de. fa. a. fa. intervallo de perfecto diapé-  
te ó tres tonos: y vn semitono menor. ¶ Y assi como mo-  
vimiento de sexta mayor diapente con tono: consonan-  
cia imperfecta: intervallo ó seys vozes: el qual contiene  
quattro tonos y vn semitono menor: y tiene quattro spe-  
cies: assi como de. c fault. arriba. Y la primera es d. vt. a. la.  
de salto: la qual es en toda vna deducion. Y la segúda de  
re. a. mi. Y la tercera d. fa. a. sol. de salto: las quales se ha-  
llan de vna deducion a otra: do se halla la tercera disjun-  
cta. Y cō intermedias vozes. vt. re. mi. fa. sol. la. y. re. mi.  
fa. sol. lare. mi. y. fa. sol. lare. mi. fa. sol. Y la q̄rta especie co-  
mola primera: porque alcança vna deducion a otra. subi-  
endo o decendiendo. ¶ Y assi como movimieto de sexta  
menor diapente con semitono menor: consonancia imper-  
fecta: intervallo de seys vozes. El qual contiene tres to-  
nos y dos semitonos menores: y tiene vna specie de vna  
deducion a otra: assi como de. e la mi. graue. a. c sol fault.  
agudo: que es de. mi. a. fa. de salto: do se halla la tercera  
disjuncta como en las sobre dichas. Y con intermedias  
vozes. mi. fa. sol. lare. mi. fa. subiendo o descendiendo.  
¶ Y assi como movimieto de septima mayor diapente  
con ditono: consonancia intervallo de siete vozes: el qual  
contiene cinco tonos y vn semitono menor: y tiene dos  
species: las quales se hallan de vna deducion a otra: assi  
como de. c fault. arriba. La primera es de. vt. a. mi. Y la se-  
gúda de. fa. a. la. de salto: do se halla la q̄rta disjuncta. y cō  
intermedias vozes. vt. re. mi. fa. sol. lare. mi. y. fa. sol. lare.  
mi. fa. sol. la. subiendo o descendiendo. ¶ Y assi como movi-  
mieto de septima menor diapente con semiditono: conso-  
nancia intervallo ó siete vozes: el ql contiene q̄tro tonos y  
dos semitonos menores: y tiene dos species: las q̄les se

hallan d' una deducion a otra: assi como de. sol. re. arriba.  
y la primera es de. re. a. fa. y. la seguunda de. mi. a. sol de  
salto: do se halla la quarta disjuncta como en las sobre di-  
chas: y co' intermedias vozes. re. mi. fa. sol. lare. mi. fa. y.  
mi. fa. sol. lare. mi. fa. sol. subiendo o descendiendo. ¶ y  
assi como mouimiento de octava dia pason consonancia  
perfecta: compuesta de dia pente y diatesseron interua-  
llo de ocho vozes: el qual contiene cinco tonos y dos  
semitonos menores: y tiene siete species: segun las sie-  
te letras diferentes: las quales species se hallan d' una  
cion a otra. Assy como de. gammaut. arriba. y la primera  
es de. vt. a. sol. y la segunda de. re. a. la. y la tercera de.  
. mi. a. mi. y la quarta de. vt. a. fa. y la quinta de. re. a. sol.  
y la sexta de. mi. a. la. y la septima de. fa. a. fa. de salto.  
do se halla la quinta disjuncta y con intermedias vozes.  
vt. re. mi. fa. sol. lami. fa. sol. y . re. mi. fa. sol. lami. fa. sol.  
la. y . mi. fa. sol. lami. fa. sol. lare. mi. y . vt. re. mi. fa. sol. la  
re. mi. fa. y . re. mi. fa. sol. lare. mi. fa. sol. y . mi. fa. sol. lare.  
mi. fa. sol. la. y . fa. sol. lare. mi. fa. sol. lami. fa. subiendo o  
descendiendo. ¶ y es de saber q si el dia pason fuere im-  
perfecto: como esta dicho del dia pente. s. Falto de viii semi-  
tono mayor: que en ocho vozes no se hallen mas de q tro  
tonos y tres semitonos menores: es disonancia: y tiene  
una specie de una deducion a otra: assi como d. b. mi. graue  
a. bfa. agudo: que es de. mi. a. fa. de salto. y con interme-  
dias vozes. mi. fa. sol. lami. fa. sol. lami. fa. subiendo o des-  
cendiendo. ¶ y despues de todos estos dichos mouimien-  
tos y species de intervallos que se entienden por toda la  
mano en natural y accidental: tenemos mouimiento de  
nouena mayor compuesta de segunda mayor: que es dia-  
pason con tono. ¶ y mouimiento de nouena menor co-  
puesta de segunda menor: que es dia pason con semitono  
menor: las quales son disonacias intervallos de nueve

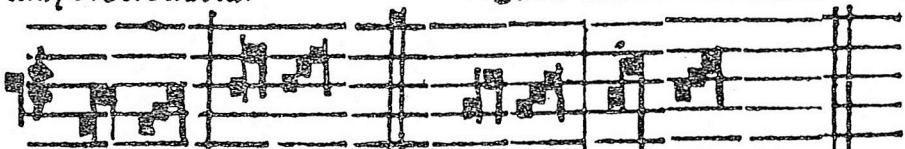
vozes: do se halla la sexta disjuncta. **C**y mouimiento de  
dezena mayor compuesta de tercera mayor: que es oia pa-  
son con ditono. **C**y mouimiento de dezena menor com-  
puesta de tercera menor: que es diapason con semidito-  
no: las quales son consonancias imperfectas intervallos  
de diez vozes: do se halla la septima disjuncta. **C**y  
mouimiento de onzena mayor compuesta de q̄rta mayor:  
que es diapason con tritono. **C**y mouimiento de onzena  
menor compuesta de quarta menor: que es diapason con  
diatessaron: las quales son disonancias intervallos de on-  
ze vozes: do se halla la octava disjuncta. **C**y mouimiento  
de dozena cōsonancia perfecta compuesta de quintaper-  
fecta: que es diapason cō diapente. **C**y mouimiento de  
dozena imperfecta disonancia cōpuesta de quinta imper-  
fecta: q̄ es diapason cō diatessarō y semitono menor: las  
q̄les son intervallos de doce vozes: do se halla la nouena  
disjūta. **C**y mouimiento de trezena mayor cōpuesta de sex-  
ta mayor: que es diapason cō diapete y tono. **C**y moui-  
miento de trezena menor cōpuesta de sexta menor: que es  
diapason con diapente y semitono menor: las quales  
son cōsonancias imperfectas intervallos de treze vozes:  
do se halla la dezena disjuncta. **C**y mouimiento de cator-  
zena mayor cōpuesta de septima mayor: que es diapason  
con diapente y ditono. **C**y mouimiento de catorzena me-  
nor cōpuesta de septima menor: que es diapason con dia-  
pente y semiditono: las quales son disonancias intervallos  
de catorze vozes: do se halla la onzena disjuncta. **C**y  
mouimiento de quinzena cōsonancia perfecta cōpuesta  
de octava perfecta: que es de dos diapasones. **C**y moui-  
miento de quinzena imperfecta disonancia compuesta de  
octava imperfecta: que es diapason con diapete y semidi-  
tono y semitono menor: las q̄les son intervallos de quin-  
ze vozes: do se halla la dozena disjuncta. Y todos estos

Dichos intervalos tienen tantas species: como tienen aquello de quié son compuestos: y aquello que tuvieren los unos y los otros de salto: terná con intermedias vozes subiendo o descendiendo: considerando del medio ó la voz humana para subir o descender en infinito: así para extremo alto como para el extremo bajo.

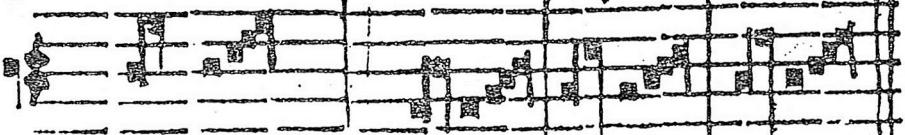
**C**on los intervalos y sus species de consonancias y disonancias: que se hallan de uniforme adaptados por sus intervalos como dicho es. **E**xemplos.



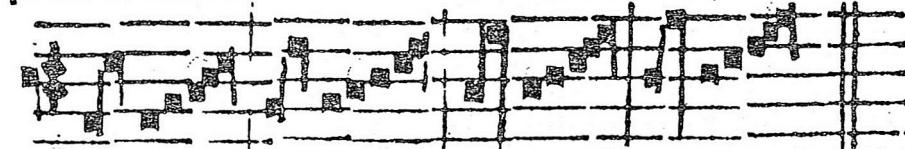
Species de tono segunda mayor: disonancia. Species de semitonos menor: segunda menor disonancia.



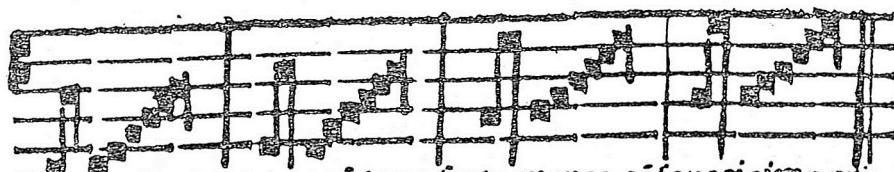
Species de ditono tercera may: consonancia imperfecta. Species de semiditono tercera menor: consonancia imperfecta.



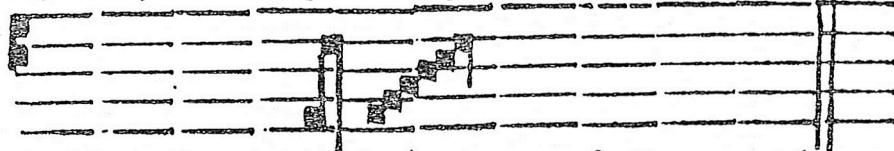
Species de tritono qrtz mayor: disonancia: la qual de salto es primera y de primera distinta. Species de diates aron qrtzame nor consonancia: primera y de mostracion de las perfectas.



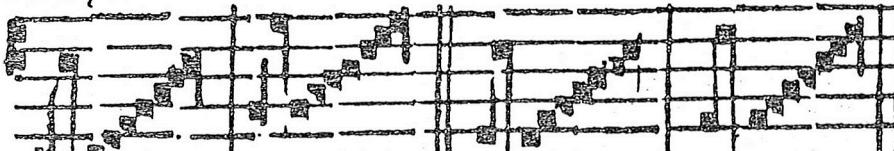
Species de diajente quinta perfecta consonancia: de la qual de salto tercera o quarta especie es segunda disonancia.



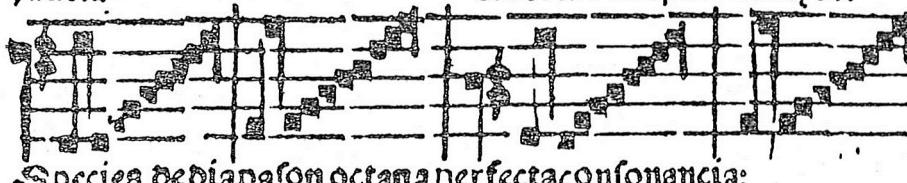
Species de diapente cō tono sexta mayor: cōsonancia imperfecta: de la q̄l de salto segūda oserá la specie es tercera disjunta.



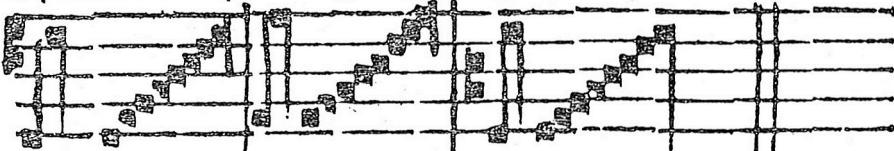
Species de diapente con semitono menor: sexta menor consonancia imperfecta: la qual de salto es tercera disjunta como la sexta mayor.



Species de diapente condito Species de diapente cō semidi no septima mayor: disonancia: tono septim i menor disonancia: la qual de salto es quarta dis juncta. la qual de salto es quarta dis juncta como la septima mayor.



Species de diapason octava imperfecta consonancia:



La qual de salto es quinta disjunta.

Conclusion septima de ocho modos de cantar.

**M**ostrar el conocimiento de aquellos terminos y orden que en musica se ade tener tenemos ocho modos de cantar: compuestos en calidad grave y aguda. Y los cuatro son int̄imos; y los otros

quattro remisos. Y fenece de dos en dos en quattro letras  
o signos: que llamamos finales: las quales letras son. d.  
e. f. graues y. g. aguda: de las quales para arriba cada dos  
modos formá vn diapente comun a los dos: y de los dia-  
pentes arriba formá los intensos vn diateffaró: y los re-  
missos de los finales abaxo comun a cada dos: por don-  
de cada uno dellos forma vn diapason. Y segú voluntad  
de authores en su composicion si cumplensus diapaso-  
nes: son perfectos: y si no los cumplen: son imperfectos:  
lo qual sera por falta del diateffaron o del diapente: que  
seran faltos de algun intervallo. Y si dos juntamente for-  
má sus diateffarones: es mrittion perfecta: y si no los for-  
má: es imperfecta. y si el uno forma el diateffaron y el  
otro no: es mrittion d' imperfecto comperfecto: y esto en-  
tiendese dentro de qualquier canto. Y si los intensos su-  
bieren mas de los diateffarones arriba: y los remisos ba-  
taren mas de los diateffarones abaxo: no es otra cosa si  
no demasia de aquella composició: que tiene en vn diapa-  
son: y segú orden y cōposicion de sus diapasones los qua-  
tro. s. primero y tercero y quinto y septimo son los inten-  
sos: porque en respecto de los remisos son compuestos  
en mas alto. Y los q̄tro. s. segundo y quarto y sexto y oc-  
tauo son los remisos: porque en respecto de los intensos  
son compuestos en mas bajo: y la entonacion de los in-  
tensos sera remissa: y la de los remisos intensa: porq̄ el  
canto venga acantarse en el medio sin extremo demasia-  
do de alto ni de bajo. **C**y la naturaleza y composicion  
de todos estos dichos modos esta en la manera del proce-  
der sus species naturalmente por sus tonos y semitonios  
menores: y en cada dos modos sersemejantes los inter-  
vallos del uno a los del otro. **C**y es de saber que sus fina-  
les se an de hallar en los officios y resp̄os y alleluyas  
antes de los versos: y en las antiphonas antes de las

sequencias por donde los psalmos se siguen: las quales  
sequencias o seculorum: así como del primero y quarto  
y sexto comienzan en. alamire. agudo; y del segundo en.  
ſaut. graue. y del tercero y quinto y octavo en. cſolfaut.  
y del Septimo en. dſolre. ¶ Y entediédo su cōposiciō y  
naturaleza: y finales do ellos fenece: tenemos por su or-  
dē y cócierto de armonia manera de cantar sin errar cótra  
música: y de entonar intēlo o remiso como dicho es: q la  
voz humana alcáce los dos extremos de graue y agudo.  
¶ El primero y segundo modos de cantar fenecen en.  
dſolre: y formen segunda especie de diapente naturalmē-  
te de. dſolre. a. alamire: procediendo por tono y semitono  
menor y tono y tono: la ql contiene segūda especie d' diate-  
ſaron y tono comun aellos dos: con el qual diatessaron  
naturalmente son compuestos y formados sus diapaso-  
nes: y este diatessaron forma el primero modo d' el diapente  
arriba. s. de. alamire. a. dſolre: procediendo por tono y  
semitono menor y tono: el ql con el diapente forman quin-  
ta especie de diapason de. dſolre. a. dſolre. ¶ Y el segū-  
do modo forma este dicho diatessaron del final abajo. s.  
de. dſolre. a. are: procediendo por tono y semitono menor  
y tono semejante al del primero: el qual con el diapente  
forma la segunda especie de diapason de. are. a. alamire. Y  
esta orden y formacion de species y semejança de inter-  
vallos: es la propia naturaleza y perfecta composicion des  
tos dos modos.

¶ Y el tercero y qrto modos de cantar fenecen en. elami:  
y formā tercera especie de diapente naturalmēte de. elanni.  
a. hmi. agudo: procediendo por semitono menor y tono y  
tono y tono: la qual contiene tercera especie de diatessarō  
y tono: comun aellos dos: con el qual diatessaron natu-  
ralmente son compuestos y formados sus diapasones:  
y este diatessaron forma el tercero modo del diapente

arriba.s.de. b̄m. a.elamī. agudos: procediendo por se-  
mitono menor y tono y tono: el qual con el diapente for-  
man sexta especie de diapasón de.elamī. graue. a.elamī  
agudo. ¶ y el quarto modo forma este dicho diatessar-  
on del final abajo. s. de.elamī. a.b̄mī. graues: proce-  
diendo por tono y tono y semitono menor: semejante al  
del tercero: el qual con el diapente forman tercera spe-  
cie de diapasón de. b̄mī.graue.a.b̄mī. agudo. y esta or-  
den y formacion de species y semejança de intervallos  
es la propia naturaleza y perfecta composicion destos  
dos modos.

¶ El quinto y sexto modos de cantar fenecen en.ffa-  
ut: y en la quarta especie de diapente: que naturalmente  
ellos tienen de. ffaut. a. cſolfaut: forman la primera spe-  
cie del diapente accidentalmente por b mol: proce-  
diendo por tono y tono y semitono menor chromatico y  
tono: la qual contiene primera especie de diatessaron y  
tono: comun a ellos dos: con el qual diatessaron son  
compuestos y formados sus diapassones: y este diates-  
saron forma el quinto modo naturalmente del diapen-  
te arriba.s. de. cſolfaut. a. ffaut. agudos: procediendo  
por tono y tono y semitono menor: el qual con el diapen-  
te forman septima especie de diapasón de. ffaut. graue.  
a. ffaut. agudo'. ¶ y el sexto modo forma este dicho dia-  
tessaron naturalmente del final abajo .s. de. ffaut. a.  
cſaut: procediendo por semitono menor y tono y tono se-  
mejante al del quinto: el qual con el diapente forman  
quarta especie de diapasón de. cſaut. a. cſolfaut: y esta or-  
den y formacion de species y semejança de intervallos  
es la propia naturaleza y perfecta composicion des-  
tos dos modos: naturaleza en quanto los dos tonos  
primeros del diapente: y los dos diatessarones que for-  
man; el uno del diapente arriba: y el otro del final abajo:

y despues de sus diapasones naturalmente compuestos tienen perfecta composicion por el b mol: de quien ellos la resciben dentro de su diapente: de lo qual tienen mas necessidad: que ninguno de los otros modos: porque este diapente de los dichos modos naturalmente contiene tritono quarta mayor consonancia y semitono menor: y no contiene diatessaron quarta menor consonancia y tono: como lo contienen y forman naturalmente de los finales arriba primero y segundo y tercero y quarto modo en sus diapentes: con los cuales diatessarones son compuestos. s. con semejantes species: de donde la orden en la formacion de sus species y perfecta composicion es por primera y segunda y tercera consonancias perfectas. s. por diatessaron y diapente y diapasón: de maniera que se les da el b mol a los dichos quinto y sexto modos: para que formen siempre diatessaron accidentalmente de. ffaut. a. b fa: y no tritono natural de. ffaut. a. b: m. agudo: el qual accidente y calidad de b mol no es otra cosa: si no aquella division que se hace chromatamente entre. alamire. y. b mi. agudo: La qual demuestra semitono menor cantable de. alamire. a. b fa: y mayor incantable de. b fa. a. b mi: el qual con el menor natural de. b mi. a. c solfaut. hazen interuallo de tono: como en las divisiones veremos: assi que tengan orden de primera y segunda y tercera consonancias: como los otros quattro modos ya dichos la tienen. Y cantarsian por natura y b mol principalmente.

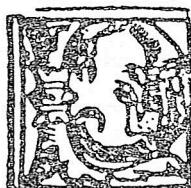
**C**El septimo y octavo modos ó catar fenecé e. g solfaut: y formá primera species de diapete comun a ellos dos naturalmente de. g solfaut. a. d la solfaut: procediendo por tono y tono y semitono menor y tono: la ql contiene primera species de diatessarón: con el ql diatessarón no se puede componer ni formar sus diapasones: porq su manera ó proceder es vna:

y la del diapente arriba y del final abajo es otra: compo-  
nense naturalmente con la segunda especie de diateffaró:  
por que tiene la maniera de proceder segun ellos procede  
fuera de su diapente: que es por tono y semitono menor  
y tono: y este diateffaron segunda especie forma el septe-  
mo modo del diapente arriba. f. de. dlasolre. a. gfolreut.  
sobre agudo: procediendo como dicho es: el qual con el  
diapente formá primera especie ó diapason de. gfolreut.  
agudo. a. gfolreut. sobre agudo. **C**Y el octauo modo for-  
ma este dicho diateffaron segunda especie del final abajo.  
f. de gfolreut. a. dsolre: procediendo como dicho es: seme-  
jante al del septimo: el qual con el diapente forman quin-  
ta especie de diapason de. dsolre. a. dlasolre. Y esta orden  
y formacion de species y proceder de intervallos es la  
propia naturaleza y perfecta composicion de los dos mo-  
dos: aun que el primero diateffaron que contiene el dia-  
pente no sea semejante al diateffaró: con que se cōponé.  
**P**or que basta tener ordē y formacion natural de prime-  
ra y segunda y tercera consonancias: las cuales son ale-  
nas: pues estos dichos modos se componen con la segū-  
da especie de diateffaron: que es la composicion del pri-  
mero y segundo modos: y no se puedē componer con el  
primer diateffaron que contiene su diapente: por la ra-  
zon ya dada: lo qual es de la composicion de quinto y sex-  
to modos. Y la diferencia q en ello ay: es que el diapete  
de quinto y sexto modos: y diateffaron que en el se cōtie-  
ne: son compuestos y formados por el b mol accidental-  
mente por division de tono: y el diapente de septimo y  
octauo modos: y diateffaron que en el se cōtiene: son co-  
puestos y formados naturalmente sin division de tono.  
**E**n manera q difieren en genero: y no en sonidos. **C**Y es  
de saber que como no aya mas de tres species de diatef-  
faron: no puedē ser mas de seys modos los principales;

los quales cada dos de los reciben en si vn specie. s. pri-  
mero y segundo modos segunda specie de diatessarō en  
segunda specie de diapente. y tercero y quarto modos  
tercera specie de diatessaron en tercera specie de diapē-  
te. y quinto y sexto modos primera specie d' diatessarō  
en primera specie de diapente: **D**o: donde se nace el nu-  
mero de las dichas tres species. y es necesario que sep-  
timo y octavo modos sean compuestos de aienas conso-  
nárias: de los quales el septimo modo es mas principal  
porque tiene diferente diafasón: como cada uno de los  
otros: lo que no tiene el octavo modo: porque su diafas-  
ón es el propio del primero modo: y en lo que difieren  
es en la variacion del diatessaron. **C**y segun la composi-  
cion y naturaleza y calidad de cada uno de los dichos  
ochos modos de cantar: es de saber que no pueden ellos  
senecer en otros lugares ningunos si no en sus propios  
signos: do ellos senecen: y si algunos senecieren en otros  
lugares: sera por tener las claves y punto trocado: los  
quales modos tienen cada uno de los quatro clausulas.  
s. la primera en los finales. y la segunda en lo agudo de  
los diatessarones: que contienen sus diapentes. y la ter-  
cera en lo agudo de los diapentes comunes a cada dos  
modos. y la quartá tienen los intensos en lo agudo de  
sus diafasones: y los remisos la tienen en lo graue de  
sus diafasones: y estas dichas qtro clausulas son prin-  
cipales: porque son mas allegadas ala melodia y conclu-  
cio de cada uno de los dichos modos: que ninguna otra:  
**D**e las quales la primera es la mas principal y propia  
clausula: porque es dōde el canto acaba de concluir: por  
que clausula se entiende: quando la letra y el punto jun-  
tamente se acaban: y viiendo alguna de las dichas clau-  
sulas antes que el canto concluya: es vna noticia y ma-  
nera de la letra reposar para passar adelante y concluir.

y todo lo demas en otros lugares que tengan aparecia  
a clausulas: no es de hazer cuenta dello: porque no lo son  
si no de aquellas q son en la composicion de los modos: lo  
qual y todo lo suyo dicho muy claramente en los cantos  
veremos.

¶ Conclusion octava de tres generos de melo-  
dia: y orden y manera de divisiones.



El ramayo: conocimiento en musica de las  
calidades natural y accidental y melodía de  
llas y de intervallos y de aquellas partes q  
en el instrumento y en el canto son cáttables  
y incantables tenemos tres generos. s. dia-  
tonico: chromatico: enarmonico: los cuales cada uno de  
llos tiene perfecto diatessaron: y su manera d proceder.  
¶ Y la principal manera de proceder el genero diatoni-  
co en su diatessaro es por semitono menor y tono y tono  
de dōde tiene nobre diatonico: y q proceda por tono y to-  
no y semitono menor o por tono y semitono menor y to-  
no no dera de ser el mismo genero: porq en toda parte es  
cáttable: q trae todos tres intervalos distintos y conos-  
cidos: como a delate por demonstració en las letras vere-  
mos: y trae el semitono menor sin division de tono de q.  
a. c. y de. e. a. f. cōuiene asaber de: qm: a. cfaut. grar: es: por  
q no nadrado y de. el am. a. ffaut. por natura: y assi desfas se  
mejantes: por dōde conosceremos: que estas dos proprie-  
dades son una misma cosa. s. calidad natural diatonica  
melodia inmóvil: y assi este genero es el mas principal  
que tenemos natural ala vys humana: por dōde el canto  
naturalmente estacó puesto. y es de saber que la orden  
bata de las teclas blācas enel monochordio es dese pro-  
prio genero: y lo mismo que del se tiene en lo cantado: se  
ade tener en lo tanido. ¶ Y la principal manera de proce-

der el genero chromatico en su diatessaron es por semitono menor cantable y por semitono mayor: el qual es incatable: por q excede al menor en una parte q es llamada comma: y procede mas por tres semitonos en un intervallo dos menores y un mayor. s. tercera menor de salto immediada: la qual es incantable: porque no se demuestran distintos: ni se conoce a qlllos intervallos: q en si contiene: como el diatonico los demuestra en su tercera menor por semitono menor y tono o por tono y semitono menor: y no puede proceder en otra manera el dicho genero chromatico: si no como tiene su ordene de proceder por semitono menor y semitono mayor y triemitonio: y que proceda al contrario: siempre las dos partes de semitono mayor y triemitonio son incantables. La parte del semitono menor es catable: por q en ella demuestra colos de melodia catable: de donde este genero tiene nombre chromatico: cõ la ql son evitadas aquellas dichas disonancias: q por lo natural son causadas: dividiendo los tonos del diatonico accidentalmete en dos partes no yguales. s. en semitono menor y mayor y en mayor y menor: como por demonstracion entre las letras a delante veremos: y demuestra el semitono menor catable por division de tono: assi como d. a. a. b. redonda agudas. s. d. alamire. a. bfa. por b mol: y assi d sus semejantes: y qda el semitono mayor incatable de. b. redonda a. b. qdrada. s. de. bfa. a. bmi. agudos: por do de conosceremos la ppiedad de b mol ser calidad accidental chromatica melodiamobile. y es de saber q la ordene alta de las teclas prietas en el monochordio es dste propio genero: y lo mismo q del se tiene e lo catado: se ade tener en lo tamido. ¶ Y la puncipal manera d proceder el genero e armónico e su diatesseron es por diesis y diesis. s. por dos mitades d semitono menor no yguales: las qles por ser cada una de las menos de semitono menor so incata-

bles: y no ay practica dellas: como ay de todas las partes  
del diatonico: y de la primera parte del chromatico: las  
solamente con el uso y armonia se demuestran algun ta-  
to en la garganta en delicada melodía: de donde este ge-  
nero tiene noble en armonico: mas no para q se de ente-  
ro conocimiento de intervallos cátaros: y procede mas  
por ditono intervallo de dos tonos enteros. s. tercera  
mayor de salto immediada: la qual es incatáble: porq no  
se demuestran distintos: ni se conocen aquellos intervalos:  
que en si contiene: como el diatonico los demuestra  
en su tercera mayor por tono y tono: y no puede proce-  
der en otra manera el dicho genero en armonico si no  
como tiene su orden de proceder por diesis y diesis y di-  
tono: y que proceda al contrario: siempre todas sus par-  
tes son incantables: las quales no está en pronunciación  
recta de voz humana: ni en ninguna ordē del monochor-  
dio: por lo qual deste genero no tenemos necesidad de  
hablar en cantado ni en tañido . ¶ y para que mejor en-  
tendamos el canto: q se cátare por hquadrado y natura-  
ser natural melodía diatónica immobile: y todos sus in-  
tervallos ser cátaros: es d saber como en las primeras  
siete letras immobiles q en la mano asignamos: d.g.a.a.  
es tono: y d.a.a.h.tono: y d.h.a.c.semitono menor: q por  
hquadrado formá vn diateffaro diatonico: y de.c.a.d.to  
no: y de.b.a.e.tono: y de.e.a.f.semitono menor: q por na-  
tura formá vn diateffaro diatonico: y assi sus semejantes.  
y de.f.a.g.tono: el ql se causa naturalmente por la multi-  
plicació y compostura de las siete letras: q se componen  
por diapason: y porque en siete letras no ay diapason:  
assí por el numero dellas como por los intervallos que  
contiené: que son quattro tonos y dos semitonos meno-  
res naturales: q forman intervallo de septima menor di-  
sonacia copuesta de dos diateffarones: es necesario este

dicho tono: para que las siete letras todas las veces q se multiplicaren formen de vnas otras diapason consonancia: de donde viene a causarse de. ffaut. graue a. b. mi. agudo tritono quarta mayor disonancia: el qual se a de euitar por el genero chromatico: dividido el tercero tono de. a. a. b. quadrada agudas en semitono menor y mayor diciendo. fa. en la. b. redonda mobile: que esta entre estas dichas dos letras. a. b. assi que de. f. a. g. es tono: como dicho es: y de. g. a. a. tono los cuales son naturales: y d. a. a. b. redonda semitono menor accidental: que por b mol for manu diatessaron. s. por la division: que hace el chromatico: y assi de sus semejantes. y es d saber que este dicho genero chromatico como ya esta dicho: divide los tonos en dos maneras: en semitono menor y mayor con la. b. mobile: que señala. fa. y en semitono mayor y menor con esta. s. señal mobile: que señala. mi..

**C** Y el primer tono q en la mano por el se deduje y en el monochordio esta dividido es el q esta formado d. a. a. b. quadrada graues. s. de. are. a. b. mi: entre los cuales se hace la primera division de tono: el ql se divide en dos partes no y guales. s. en semitono menor y mayor con señal de. fa: la qual señal se pone en regla: y entediese entre. are. y. b. mi: mas allegada a. are. que no a. b. mi: y tiene esta division el principio de su deduциón vñ tono abajo d. gammaut. en. ffaut: mas graue que el graue: diciendo en el. vt: y en. gammaut. re: y en. are. mi: y en la division. fa: y es d saber q de. are. ala division es semitono menor cantable: y de la division a. b. mi. es semitono mayor incantable: el qual con el menor natural cantable de. b. mi. a. cfaut. hazer intervallo de tono: y diremos en. cfaut. sol: y en. d solre. la. Y esta division accidentalmente se a de hazer en segundo y quarto modos: quando el canto descéndiere quinta. de. ffaut. a. b. mi: assi como en el segundo modo que aqui se contiene:

donde dice. pero se o subiere de. b.m.i.a. ffaut. de salto o en  
intermedias vozes: para q de qnta jnperfecta dñ sonacia  
se haga qnta pfecta cōsonacia: haziédo. fa. en la diuisiō: co-  
modo dicho esto: y en el sexto modo en qlo ger manera q vescé  
diere a. b.m.i.o mas bajo: o dñ subiere assi como en el sexto  
modo q aqui se contiene: dō de comiega. virgo. a de ser. fa.  
en la diuisiō: por la cōposiciō del modo q a de cōformar  
co. b fa. a jado en diafon esta pmera diuisiō.

**C** Y el segudo tono q se diuid es el q esta formado d.c.e.b.  
gues. f. d. cfaut. a. dñsolre: entre los qles se haze la seguda di-  
uisiō de tono: el ql se deuide en dos partes no yguales. f. e  
semitono mayor y menor: cō senal de. m.: la ql se pone en  
espacio: y entediéde se entre. cfaut. y. dñsolre: mas allegada  
a. dñsolre. q no a. cfaut: y tiene esta diuisiō el principio d  
su deducio en. are: diciédo en el. vt: y en. b.m.i. re: y es de sa-  
ber q el semitono menor natural cantable de. b.m.i a. cfaut. y  
mayor incantable de. cfaut. ala diuisiō haze jntervallo de  
tono: y diremos en la diuisiō. m.: y dñ la diuisiō a. dñsolre.  
es semitono menor cantable: y diremos en. dñsolre. fa: y en  
el am. sol: y semitono menor natural cantable de. el am..  
a. ffaut. y mayor incantable de. ffaut. ala qrtadiuisiō haze  
jntervallo dñtono: y diremos entre. ffaut. y. g. dñsolre ut. la: y  
esta dicha diuisiō accidentalmēte se ade hazer en pmero  
y segudo modos: Ro por cōplir alguna consonancia: co-  
mo auemos dicho en la pmera diuisiō: mas po: qay nece-  
ssidad d la melodia della en cātado y tañido: quando el cāto  
viene acōcluir en tres pūtos: oates q cōduya a y alguna no-  
ticia o parēcia dlla en los dichos tres pūtos. f. dñscédiédo  
de. dñsolre. a. cfaut. y tornado a subir a. dñsolre: assi como en  
el segudo modo q aq se contiene: ates q se cōduya: dō de dice.  
die: y adō de dice. nūc: q en lugar d cātar. re. ut. re: o. sol. fa.  
sol: se a de cantar. fa. m.i. fa. por la melodia natural destos  
dos modos: q reqere hazerse esta dicha seguda diuisiō.

Cy el tercero tono que se diuide es el que esta formado de. d.a.e.graves.s.de.dsoltre.a.el ami: entre los q'les se ha z'e la tercera diuisiō de tono: el q'l se diuide ē dos partes no yguales s.en semitono menor y mayor cō señal b.fa: la q'señal se pone en espacio:y entēdiese entre.dsoltre.y. el ami: mas allegada a.dsoltre.q'no a.el ami.y tiene esta di uision el principio de su deduciō en la primera diuisiō: diciendo en ella.vt:y semitono mayor incātable de la pri mera diuisiō a.b'mi:y menor natural cantable de.b'mi.a .cfaut.haz'en interuello de tono:y diremos en.cfaut.re:y en.dsoltre.mi:y en la diuisiō fa:yes de saber q'de.dsoltre. ala diuisiō es semitono menor cantable:y de la diuisiō a.el ami: semitono mayor incantable:el qual con el semi tono menor natural cantable de.el ami.a.cfaut:haz'en in teruello b' tono:y diremos en.ffaut.sol:y en.gsolreut.la: y esta dicha diuisiō accidentalmente se a de hazer en se gundo y sexto modos: quando hecha la primera diuisiō su biere della el cāto q'rt'a a.el ami: assi como en el segūdo mo do q'aqui se cōtiene:subiédo desde la segūda sillaba de.pe rosa.alasegūda sillaba de.reliquit:dōde ade ser.fa.en la tercera diuisiō:y assi como en el sexto modo q'aqui se cōtiene:dōde dice.virgo:subiédo de salto o cō intermedias vozes:ode scēdere de.el ami.q'rt'a q'se aya de hazer la p' mera diuisiō:por q'subiédo b' la primera diuisiō a.el ami: o por el cōtrario se caufatritono q'rt'a mayor disonācia: y aq'ser cintado por esta tercera diuisiō:pa q'de la viua di uisio ala otra forme diatessarō q'rt'a menor cōsonācia:y e dnto y sexto modos se hāze esta diuisiō:qndo el cāto bera re q'nta de.bfa.a.el ami:assi como en el dicho sexto modo: dōde dice.laudātes:osubiere de.el ami.a.bfa.ō salto o cō intermedias vozes:para q'de quinta imperfecta disonan cia se haga q'nta perfecta cōsonācia:haziende.fa.en la dicha tercera diuisiō.

C y el quarto tono que se diuide es el que esta formado de. f.grane a. g.aguda .f. de. ffaut. a.gsolreut: entre las quales se haze la quarta division de tono: el qual se deui de en dos partes no iguales. f.en semitono mayor y menor con señal de. mi: la qual señal se pone en regla: y entiende se entre. ffaut. y. gsolreut: mas allegada a. gsolreut: que no a. ffaut: y tiene esta division el principio de su deduciō en. dsol re: diziēdo en el. vt: y en. elami. re: y semitono menor natural cantable de. elami. a. ffaut. y mayor incantable de. ffaut. ala division: haze interuallo de tono: y diremos en la division. mi: y de la division a. gsolreut. es semitono menor cantable: y diremos en. gsolreut. fa: y en. alamire. sol: y en. qmi. la: y esta dicha division accidentalmente se a de hazer en tercero y quarto modos: quando el cato subiere quinta. elami. grane a. qmi. agudo: y tornare a descendir quarta a. ffaut: o por el contrario: de salto o con intermedias vozes: assi como en el quarto modo q aqui se contiene desde la segunda sillaba de. leti. basta la primera sillaba. festa: porque en la quarta como ya esta dicho causase natural tritonon quarta mayor disonancia: el qual no se puede evitar ala parte alta por la quinta: q es el propio diaente de los modos y natural consonancia: y si se evitase ala parte alta quedaria la quinta imperfecta disonancia accidental: mas evitarsea ala parte baxa: haziendo esta dicha division: y diciendo en ella. mi. como ya esta dicho: y quedara la quarta mayor disonancia en quarta menor diatessaron consonancia: y assi no se errara contra la consonancia y naturaleza de los modos: y quedaran formadas dos consonancias: y assi mesmo quando la quarta viniere ella solamente: y tuviere replicacio de segundas de. alamire. a. qmi: assi como en el tercero modo que aqui se contiene: dode dice. insolio: y a dode dice. super: la qual replicacion por la naturaleza de los modos

se defer de tono natural y no de semitonio accidental: y  
ase de evitar la quinta ala parte baxa por la dureza de los  
tonos:que se hieren en. b.m. y en septimo y octavo mo-  
dos que se cause la quinta:ono se cause:se haze esta diui-  
sion:quando el canto viene aconcluyr en tres puntos: o  
antes que concluya ay alguna noticia o apariencia della  
en los dichos tres puntos.s. descendiendo de .g.solreut.  
a.ffaut:y tornando a subir a.g.solreut:assí como en vna  
antiphona de magnifica del septimo modo:de las prime-  
ras vespertas de la conuersion de san pablo en el fin:don  
de dice.ad te:y en otra antiphona de magnifica del septi-  
mo modo de las segundas vespertas en el fin: donde di-  
ce.apostolos:y assí como en otra antiphona de magnifi-  
ca del octavo modo de las primeras vespertas de san vi-  
cente:donde dice.deuotione:antes de concluir:y en el fin  
donde dice.intulit:que en lugar de cantar.sol.fa.sol:se a  
de cantar.fa.mi.fa:como ya esta dicho en la segunda di-  
uisión:por lo qual y por las causas ya dichas en el terce-  
ro y quarto y septimo y octavo modos ay necessidad de  
sta quarta diuisión.

**C**y el quinto tono que se diuide es el que està formado  
de.g.a.a.egudas.s.de.g.solreut.a.alamire:entre los qua-  
les se haze la quinta diuisió de tono:el qual se diuide en  
dos partes no yguales.s.en semitonio menor y mayor  
con señal de.fa:la qual señal se pone en reglar:y entiende  
se entre.g.solreut.y alamire:mas allegada a.g.solreut:q  
no a.alamire:y tiene esta diuisió el principio de su dedu-  
cion en la tercera diuisión:diziendo en ella.vt:y semito-  
no mayor incantable de la tercera diuisió a.elami.y me-  
nor natural cantable de.elami.a.ffaut.haz en interuallo  
de tono:y diremos en.ffaut.re:y en.g.solreut.mi:y de.  
g.solreut.ala diuisión es semitonio menor cantable:y di-  
remos en la diuisión.fa:y semitonio mayor incantable

De la diuision a.alamire. y semitono menor cantable de.  
alamire.a. fa.haz en interuallo de tono: y diremos en.  
fa.sol:y semitono mayor jncantable de. fa.a.bm: y se  
mitono menor cantable de.bm:a.csolfaut:haz en inter-  
uallo de tono: y diremos en.csolfaut.la: y esta dicha diui-  
sion accidentalmente se a de hazer en quinto y sexto mo-  
dos: quando hecha la tercera diuision subiere della elca-  
to quarta a.alamire. de salto o con intermedias vozes:  
assí como en el serto modo que aqui se contiene: des de la  
vltima sillaba de.laudantes.ala primera sillaba d.ihesu:  
o descendiere de.alamire.quarta que se aya de hazer la  
tercera diuision: porque subiendo de la tercera diuision:  
alamire: o por el contrario: se causa trite no quarta mayor  
disfonancia: y qde ser evitado por la quinta diuision: para  
q de la vna diuision a la otra forme diatessaró quarta me-  
nor consonancia: y es de saber que esta quinta diuision  
la tiene el monochordio al contrario: dividido el dicho  
tono en semitono mayor y menor con señal de.mi:la qual  
señal se pone en espacio: y entiendese entre.gsolreut.y.  
alamire.mas allegada.alamire.que no a.gsolreut:ytiene  
el principio de su deducion en el ami:diziendo en el.vt:y  
en la quarta diuision.re:y en la misma diuision.mi:y en.  
alamire.fa:y en.bm.sol:y entre.csolfaut.y.dlasolre.la: y  
hazese esta dicha diuision en primero y segundo y terce-  
ro y quarto modos: no por cumplir alguna consonancia:  
como se haze de primero: mas por la necesidad que ay d  
la melodia della: quando el cato muestra alguna noticia  
de letra o apariencia della en tres pútos.s.descendiendo  
de.alamire.a.gsolreut: y tornando a subir.alamire: que  
en lugar de cantar.la.sol.la.o.re.vt.re. se a de cantar.fa.  
mi.fu:assí como en el primero modo que aqui se contiene:  
donde dice.creatis:por lo qual ay necesidad de se hazer  
assí esta dicha diuision: y es de saber que por estas cinco

Divisiones yá dichas se pueden alcançar a saber todas las demás que se vieren de hazer.

Assí como el sexto tono que por el dicho genero chro matico se diuide: que es el que esta formado de .a..a.. $\natural$ . qudrada agudas. s. de alamire. s.  $\natural$  mi: entre los cuales se haze la sexta division de tono: semejante a la primera: el qual se diuide en semitono menor y mayor cō final de. fa: la qual señal se pone en espacio: y entiendese como siem pre auemos dicho entre alamire. y.  $\natural$  mi. mas allegada. alamire: que no a.  $\natural$  mi: y tiene esta division el principio de su deducion en. ffaut. graue: qes la tercera de b mol segun orden de la mano: diciendo en. ffaut. como ya se sabe. vt: y en. g sol re ut. re: y en. alamire. mi. Y es de saber como ya està dicho: que de. alamire. ala division es semitono menor cantable y diremos. fa. en la division: y de la division a.  $\natural$  mi. semitono mayor jpcantable: el qual con el menor natural cantable de.  $\natural$  mi. a. c sol faut. hazen intervallo de tono: y diremos en. c sol faut. sol: y en. d la sol re. la: y esta dicha division accidentalmente se ha de hazer en primero y segundo y tercero y quarto y septimo y octavo modos: quando el canto subiere quarta de. ffaut. gra ue a.  $\natural$  mi. agudo: o descendiere quarta del.  $\natural$  mi. a. ffaut. de falso oco intermedias vozes: porque enel tal subir o descendir de quarta se causa como ya està dicho natural triteno quarta mayor disonancia: y ase de euitar con esta division: para que de. ffaut. a. bfa. se forme diatessen-  
ron quarta menor consonancia: assí como en algunos mo-  
dos que aqui se contienen. s. enel primero: a donde dice.  
euecta: y adonde dice. iubilo vocis: y enel segundo don-  
de dice. ascendit: y enel tercero donde dice. ethera: y en  
el octavo donde dice. poli: y adonde dice. superni: y a dô  
de dice. maria: y a dôde dice. hec. y es de saber que aun  
que esta dicha quarta tenga muchos puntos en alamire:

no le impiden al subir ni descendir: por que todos ellos son vn sonido: y assi mesmo quando viniere en quarto y septimo. y en quinto y sexto modos que aya quarta: o no: siempre se a de hazer esta dicha division por la composicion de diatessaron: que chromatamente se le da dentro de su diajente. s. accidentalmente: por donde su diajente es subjetivo alla dicha tercera deduccion de. bimol: sexta division: por lo qual y por la causa ya dicha de la quarta ay necessidad desta sexta division: la qual por mayor necesidad fue la primera division: que en el canto se hizo: aun que es sexta division: de donde esta tanto en uso mas q ninguna division: que le tiene por propiedad natural: lo qual es gran error.

C y el septimo tono que se divide es el que esta formado de. c. a. d. agudas. s. de. c. solfaut. a. d. lasolre: entre los cuales se hace la septima division de tono: seme ante alla segunda: el qual se divide en semitono mayor y menor con señal de. mi: la qual señal se pone en regla: y entiende se entre. c. solfaut. y. d. lasolre: mas allgada a. d. lasolre. q no a. c. solfaut: porque de. c. solfaut. alla division es semitono mayor cantable: y de la division. a. d. lasolre. es semitono menor cantable: y tiene esta division el principio de su deduction en. alamire: diciendo en el vt: y en. b. mi. re: y en la division. mi: y en. d. lasolre. fa: y en. e. ami. sol: y entre. ffaut. agudo y. g. solreut. sobre agudo. la: Y esta dicha division accidentalmente se a de hazer en primero y septimo y octavo modos: quando el canto viniere assi como en el primero modo que aqui se contiene: do de dije. cuncta. despues de. agmina: como ya estuvo dicho en la seguda division: por la qual se puede entender esta otra septima division.

C y el octavo tono que se divide es el que esta formado de. d. a. e. agudas. s. d. lasolre. a. e. ami: entre los cuales se

baze la octava diuision de tono: semejante ala tercera: el ql se divide en semitono menor y mayor: cõ señal de .fa: la ql señal se pone en regla: y entiendese entre .dlafolre. y .elami. mas allegada a .dlafolre. q no a .elami: porq de .dlafolre. ala diuision es semitono menor cantable: y de la diuision a .elami. es semitono mayor incantable: y tiene esta diuision el principio de su deducion en .bsa: diziendo en el .vt: y en .csolfaut. re: y en .dlafolre. mi: y en la diuision .fa: y en .ffaut. sol: y en .gsolreut. la: y esta dicha diuision accidentalmente sea de hazer en el quinto modo: quando el canto subiere de .bsa. agudo quarta a .elami: assi como en el quinto modo: que aqui se contiene: donde dice .celos migrante. o por el contrario: porque en la tal subida o descendida se causa tritonos: y a deser evitado por esta dicha octava diuision: la qual se puede entender por la tercera diuision.

**C**iel noueno tono que se divide es el que esta formado de .f. aguda. a. g. sobre aguda. f. de .ffaut. a. .gsolreut: entre los cuales se baze la nonena diuision de tono: semejante ala quarta: el qual se divide en semitono mayor y menor con señal de .mi: la qual señal se pone en espacio: y entiendese entre .ffaut. y .gsolreut. mas allegada a .gsolreut. q no a .ffaut: porque de .ffaut. ala diuision es semitono mayor incantable: y de la diuision a .gsolreut. es semitono menor cantable: y tiene esta diuision el principio de su deducion en .dlafolre: diziendo en el .vt: y en .elami. re: y en la diuision .mi: y en .gsolreut. fa: y en .alamire. sol: y en .lmi. la: y esta dicha diuision accidentalmente sea de hazer en septimo modo: quando el canto viniere: como ya estadicho en la quarta diuision: y quando el canto solo lamente subiere quinta de .lmina. ffaut. agudos: o por el contrario: que en la tal subida o descendida se causa quinta j imperfecta natural disonancia: y aselede dar per

ficcion de consonancia: assi como en el septimo modo que  
aqui se contiene: donde dice. ecclesia: de manera que por  
la q̄ta diuisión se puede entender esta nonena diuisión.  
**C** Y el dezeno tono que se diuide es el que esta formado  
de. g. a. a. sobre agudas. s. d. g folreut. alamire: entre los q-  
les se haze la dezena diuisión de tono: semejante alla quin-  
ta : el qual se diuide en semitono menor: y mayor éõ señal  
de. fa: la qual señal se pone en espacio: y entiendese entre.  
g folreut. y. alamire: mas allegada a. g folreut: que no; alla  
mire: porque de. g folreut. ala diuisió es semitono menor  
cantable; y de la diuisión. alamire. es semitono mayor in-  
cantable: y tiene esta diuisión el principio de su deducion  
en la octava diuisión: diciendo en ella. vt: y en. ffaut. re:  
y en. g folreut. mi: y en la diuisión. fa: y en. b ſa. onzena di-  
uisión semejante alla primera y sexta diuisiones. fol: y en  
esolfa. la: y esta dicha diuisión y aquellas que en masalto  
se hizieren: no se hallan hazerse en canto llano: porque  
no participa de mas extremo en lo alto de aquello en que  
esta compuesto: mas hallanse ella y todas las dichas di-  
uisiones y las demas que se hizieren en canto de orga-  
no y en contra punto: atiendo necesidad dellas: o queri-  
endo cantar por ellas: como parese en el monochordio  
y. vihuela: y aquello que tienen subiendo: tienen descen-  
diendo assi en lo cantado como en lo tañido: por lo qual  
se demostrará por las letras algunas cosas de lo que ya  
esta dicho de los dos generos diatónico y chromatíco  
y del semitono menor cantable y del mayor incantable y  
de algunas de las diuisiones: lo qual d. a. graue a. a. sobre  
aguda. s. de. are. a. alamire: sobre aguda la presente demo-  
stracion mathematica lo demuestra: y en las siguientes  
demostraciones mathematicas despues desta primera  
vereinos claramente la manera del proceder: que los  
dos generos chromatíco y en armonico tienen: y de to-

des sus partes ser incantables: dentro del semitonimo  
no; del chromatico: de manera que por la presente demo-  
stracion y por todo lo que hasta aqui esta dicho despues  
de las siguientes demonstraciones podremos entender  
todas aquellas partes de musica: q en los siguientes ca-  
tos llanos se contienen: los cuales copuse para exem-  
plos en cantado y tañido: y para demonstracion de los  
accentos en el canto. **E**go gracias

**finis.**

**Bemostratio  
diatonice melo  
die in bis olapa  
son cōsonātia :  
que in q̄drupla  
proportionē cō  
sistit.**

|       |       |      |   |   |
|-------|-------|------|---|---|
| 15552 | b     | a    | * |   |
| 13824 | tono  | sol  | b | * |
| 12288 | tono  | fa   | c | * |
| 11664 | f. me | lamī | c | * |
| 10368 | tono  | sol  | d | * |
| 9236  | tono  | a    | e | * |
| 8748  | f. me | mi   | f | * |
| 7776  | tono  | lare | g | * |
| 6912  | tono  | sol  | g | * |
| 6144  | fa    | f    | g | * |
| 5838  | f. me | lamī | g | * |
| 5184  | tono  | sol  | g | * |
| 4608  | fa    | c    | g | * |
| 4374  | f. me | lamī | g | * |
| 1888  | tono  | re   | g | * |

**Bemostratio chromaticeme  
odie in diatonicō genere f.  
per diuisionē toni.**

|       |       |      |      |         |
|-------|-------|------|------|---------|
| fe.ma | fa    | tono | sol  | 6718464 |
| fe.me | la mi | tono | fa   | 6291466 |
| fe.mi | tono  | tono | lamī | 6971968 |
| fe.la | sol   | tono | tono | 6868704 |
| tono  | tono  | tono | tono | 6208416 |
| fe.ma | fa    | tono | sol  | 5048345 |
| fe.mi | mi    | tono | fa   | 471592  |
| fe.la | lare  | tono | fe   | 4474976 |
| fe.ma | lare  | tono | m    | 4251928 |
| tono  | lare  | tono | lare | 3981312 |
| fe.me | sol   | tono | tono | 3779136 |
| fe.me | tono  | tono | tono | 2518944 |
| fe.mi | fa    | tono | sol  | 2359222 |
| fe.me | fa    | tono | tono | 2145728 |
| fe.mi | lamī  | tono | fa   | 2085984 |
| fe.la | tono  | tono | lamī | 2814252 |
| fe.ma | sol   | tono | tono | 2654208 |
| tono  | tono  | tono | sol  | 2519424 |
| fe.ma | fa    | tono | tono | 2459296 |
| fe.mi | lamī  | tono | fa   | 229488  |
| fe.la | tono  | tono | mi   | 2125764 |
| fe.ma | sol   | tono | tono | 1990656 |
| tono  | tono  | tono | re   | 1889568 |
| fe.mi | fa    | tono | ono  | 1769472 |
| fe.la | mi    | tono | nt   | 3674686 |

Demostracion del pio genero diatonia-  
tico en vn diapason: segun el procede pro-  
piamente: assi como enesta cuerda se dmu-  
estra del primero se-  
mitono menor graue  
para lo agudo.

2985984

Tres semitono e-  
nnes; dos meno-  
res vñ mayor.

2519424

Semitono me-  
nor.

2159296

Semitono me-  
nor.

2219488

Tres semitono s-  
moas; dos meno-  
res y vñ mayor.

1889568

Semitono ma-  
yor.

1769472

Semitono me-  
nor.

1679616

Tono ante. ge-  
nere.

1492992

Agudo.

Onde.

Agudo.

Onde.

Demostracion del  
propio genero en  
armonico en vn  
diapason: segun el  
propriamente pro-  
de: assi como ene-  
sta cuerda del pri-  
mero diecis gra-  
ue para lo agudo.

7776

Doctores.

6144  
5988  
5832

Diesis.  
Diesis.

Vostenos

4608  
4491  
4374

Diesis.  
Diesis.

1688

Tonoante  
genero

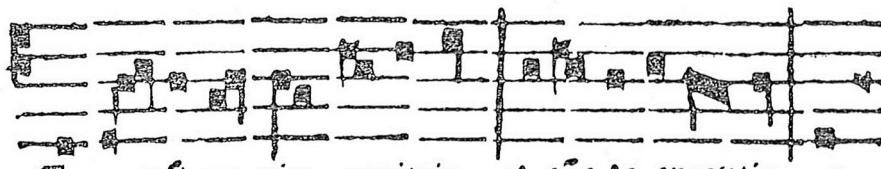
## **C**ontra de como el canto se a de enseñar y entender.

**S**es el fin de todo aquello q̄ auemos dicho es para conoscimiento de todo lo cátado y tañido y para entender qualquiera cátō y sa bello cantar es de saber como este primero cátō: que aqui se sigue es primero modo de cantar: porq̄ feneſce en. dſolre; y comienza ſu ſequencia o ſeculorū en. alamire; y es pñmero perfecto por ſu cōpoſición: porq̄ forma ſu diapéte de. dſolre. a. alamire; y ſu diaſſaró de. alamire. a. dlaſolre; y es ſu diaſpaſo de. dſolre. a. dlaſolre: ſube mas vna ſegunda mayo: de tono: la q̄ es de mas de ſu cōpoſición y perſicio: ſu pñncipio es en. dſolre; y tomarſea. re: porq̄ no desciende el cátō abaro de. cfa ut. q̄ es pñncipio de la ſegunda deduciō: antes ſube arriba de. elamī. q̄ es lo vltimo de la pñmera. y hazēſe en este dicho modo ocho mutanças. **L**a pñmera ſe demueſtra en. alamire. enel punto. 3: diſiendo enel. lare. por ſubir de natura a bquadrado de la ſegunda deduciō ala q̄ita. **L**a cauſa es por ſubir el canto arriba del. la: que es acabarſe la deduciō que ſe lleva. **Y** la de moſtracion es aql las dos vozes que ſe dan en. alamire. lare: vna deſcendiēte y otra ſubiente. Y el mouimient o deixaſte el q̄ traemos de quinta es de ſegunda mayo: de tono de. alamire. a. bmt: el q̄l es de mutançā directa: y aſſi de todas las otras mutanças ſegun ſus mouimientos. **L**a ſegunda mutançā ſe demueſtra enel dicho. alamire. enel punto. 11: diſiendo enel. rela. por deſcendir de bquadrado anatura de la q̄ita deduciō ala ſegunda. **L**a cauſa es por deſcēdir el cátō abaro del vt: q̄ es acabarſe la deduciō q̄ ſe trae. y la moſtraciō es aql las dos vozes q̄ ſe dā en. alamire. rela: vna ſubiente y otra deſcendiente. Y el mouuviēto es de

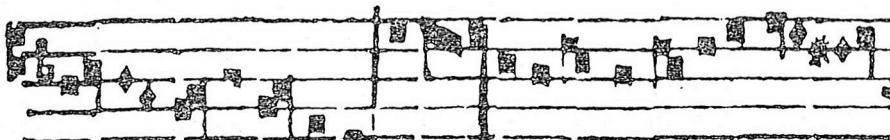
de la segunda deducion ala tercera. La causa es la que se da en la primera mutanca. y la demostració como dicho es. y el mouimiento es de quarta menor dialessaron de. ffaut.a.bfa:el qual es de mutaçā directa:y la causa de ha zerse el b mol:es por euitar el tritono quarta mayor diso nancia:que naturalmente se causa subiendo de. ffaut.a bmi:y descendiendo de bmi.a.ffaut. ¶ La octava mutâ- çā se demuestra en. ffaut.enel punto . 63: dijiendo enel. vtsa.por descendir de b mola natura de la tercera dedu- cion ala segunda. La causa es la que se da en la segunda mutanca. y la ñmostració como dicho es. y el mouimiē to es de segunda menor de seíntono menor de. ffaut.a. el ami:el qual es de mutanca directa. y es de saber como en las diuisiones auemos dicho:que a donde dice. crean tis:se hazela quinta diuision:que el monochordio tiene: dijiendo en los tres puntos.refa.mi.sala. y a donde di- ze.cuncta.antes de.jubilo.se hazela septima diuision:di- jiendo en los tres puntos.solfia.mi.fasol: lo qual es por demostracion de mutanças indirectas.

Exemplo.

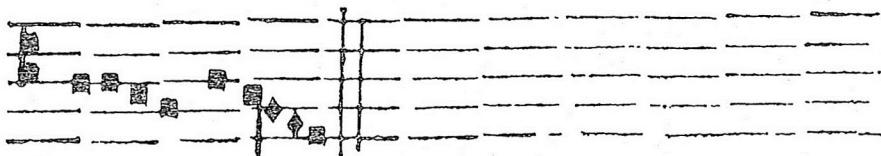
¶numus modus.



En mensi re gis genitrix el cūc la creantis e



ire cia est hodie ange lica super agmina cuncta



**Seculorum a men.**

**S**te otro siguiente canto es segundo modo d cantar; porque se nenece en. dsolre: y comienza su sequencia o seculo:um en. ffaut: y es segundo perfecto por su composicion; porque forma su diajente de. dsolre. alamire; y su dialessaron de. dsolre: a. are: es su diafason de. are. alamire: sube mas vna segū da menor de semitono menor en termino del primero ac cidentalmente. Su principio es en. dsolre: y tomarse. sol: porque no sube el canto arriba de. elami. que es vltimo de la primera deducion: antes desciende abaxo de. cfa ut. que es principio de la segunda deducion. y hazense en este dicho modo nueve mutanças. ¶ La primera se de muestra en. cfaut. enel punto. 13: diciendo enel. faut. por subir de quadrado anatura de la primera deducion a la segunda. La causa es por subir el canto arriba de. la. que es acabarse la deducion que se lleva. y la demostracion es aquellas dos vozes que se dan en. cfaut. faut: vna des cendiente y otra subiente. El mouimiento es de quarta menor dialessaron de. cfaut. a. ffaut: el qual es de mutanca directa. ¶ La segunda mutanca se demuestra en. gsolreut. enel punto. 29: diciendo enel. solre. por subir de natura a b mol de la segunda deducion a la tercera. La

es por seguir la naturaleza del modo. Y la demostracion es aquellas dos vozes que se dan en. d'folre: ambas suficientes. Y el mouimiento es de tercera menor: semiditono de. d'folre.a. ffaut: el qual es de mutanca indirecta. ¶ La septima mutanca se demuestra en. d'folre: en el punto. 60: diciendo en el. resol: por descendir de natura a quadrado de la segunda deducion ala primera. La causa es la que se da en la tercera mutanca. y la demostracion como dicho es. y el mouimiento es de quarta dialessaron de. d'folre.a. are: el qual es de mutanca directa. ¶ La octava mutanca se demuestra en. d'folre: en el punto. 65: diciendo en el. folre. por subir de quadrado anatura de la primera deducion ala segunda. La causa es la que se da en la primera mutanca. y la demostracion como dicho es. y el mouimiento es de tercera menor: semiditono d. d'folre. ffaut: el qual es de mutanca directa. ¶ La nouena mutanca se demuestra en. cfaut. en el punto. 77: diciendo en el. vifa. por descendir de natura a quadrado de la segunda deducion ala primera. La causa es la que se da en la tercera mutanca. y la demostracion como dicho es. Y el mouimiento es de tercera menor: semiditono de. cfaut. a. are: el qual es de mutanca directa. y es de saber como en las divisiones tenemos dicho: q adonde dice. die: y adonde dice. nunc: se hace la segunda division: diciendo en los tres puntos en la primera parte. solfa.mi.fafol: y en la segunda parte. refa.mi.fafol: lo qual es por demostracion de mutancias indirectas.

Exemplo.

Secundus modus.

Dac profectio di e perpetua virgo maria  
 ce los ascen dit ter ras que pero fa re li qui  
 regnatur nunc qui a cur christo le ta minique so.  
 Seculorum amen.

**G**o de otro siguiente canto es tercero modo de cantar: porque fenece en. el ami: y coimenga su sequencia en. confolfaut: y es tercero perfecto por su composicion; porque forma su diajente de. el ami. a. bemol. agudo: y su diajetearon de. bemol. el ami: es su diafasion de. el ami. graue. a. el ami. agudo: su principio es en. el ami: y tomarsea. mi: porque no desciende el canto abaro de. confaut: que es principio de la segunda deduci<sup>on</sup>: antes sube arriba de. el ami: que es lo ultimo de la primera deduci<sup>on</sup>, y hazese en este dicho modo doze mutaciones. **C**La primera mutacion se demuestra en. al amire. en el punto tercero: diciendo en el. lare: la qual es semejante ala

ptimera del primero modo. ¶ La segunda mutançā se de  
muestra en .gfolreut. en el punto. ix: diciendo en el. vt. sol:  
la qual es semejante ala sexta del primero modo. ¶ La  
tercera mutançā se demuestra en .gfolreut. en el puto. iij:  
diciendo en el. sol. vt. por subir de natura a quadrado de  
la segunda deduciō ala quarta. La causa es la q se da en  
la primera mutançā. y la demostraciō como dicho es. y  
el mouimiento es de quarta menor: distessaron: el qual es  
de mutançā directa. ¶ La quarta mutançā se demuestra  
en .gfolreut. en el punto. 43: diciendo en el. vifa. por descē  
dir de. quadrado ab mol de la quarta deducion ala quar  
ta diuision. La causa es la que se da en la segunda mutan  
çā. y la demostracion como dicho es. y el mouimiento  
es de segunda menor: desemitonon menor: de .gfolreut. ala  
diuision: el qual es de mutançā directa. y la causa de ha  
berse el b mol es por euitar el tritono: como dicho es:  
euitase ala parte baxa: por la causa que se da en las diuisi  
ones. ¶ La quinta mutançā se demuestra en .lmi. seg  
undo en el punto. 50: diciendo en el. lami. por subir de b mol  
a quadrado de la quarta diuision ala quarta deduci  
on. La causa es la que se da en la primera mutançā.  
y la demostracion como dicho es. y el mouimiento  
es de segunda menor: de semitono menor: de .lmi. a.  
.golfaut: el qual es de mutançā directa. ¶ La sexta mu  
tançā se demuestra en .alamire. en el punto. 59: diciendo  
en el. rela: como se dice en la segunda mutançā del prime  
ro modo. y el mouimiento es de quarta distessaron de.  
alamire. a. elami: el qual es de mutançā directa. ¶ La sep  
tima mutançā se demuestra en el dicho .alamire. en el pu  
to. 66: diciendo en el lare. La qual es semejante ala pri  
mera. ¶ La octava mutançā se demuestra en .elamire. en  
el punto. 73: diciendo en el. rela: la qual es semejante ala  
sexta. ¶ La nouena mutançā se demuestra en .elamir. y en.

En mi. agudo en los dos puntos. 74. y. 75: Diziendo en el  
 viño. mi: y en el otro. mi: deixando el. mi. de. el. amí: que se  
 canta por natura de la segúda dedució: y tomando el. mi.  
 de. En mi: q se canta por En quadrado de la quarta dedució.  
 La causa es por hazerse de saltos sin intermedias vozes:  
 que naturalmente no alcáça vna dedució otra. y la demo-  
 fració es aquellas dos vozes q se dan en. el. amí. y en. En mi.  
 mi. mi: ambas subientes. y el mouimiento es de quinta  
 diapente de. el. amí. a. En mi: el qual es de mutançia difíctil-  
 ia. ¶ La dezena mutançia se demuestra en. g. folreut en el  
 punto. 78: diziendo en el. vt. sol: la qual es semejante a la se-  
 gunda. ¶ La onzena mutançia se demuestra en. alamire.  
 en el punto. 81: diziendo en el. lamí: la q es semejante a la  
 tercera mutançia del primero modo. ¶ La dozena mutan-  
 çia se demuestra en. g. folreut en el punto. 85: diziendo en el.  
 resol: la qual es semejante a la quarta del primero modo.

Ejemplo.

Tertius modus.

Si lius ecce de i pro perans ocurrere ma tri  
 col locat in so lio super omnia sidera celo angelicisqz  
 choris pie fert super ecce racun clis. Seculozū amen.

**S**te otro seguiéte cāto es q̄rto modo decatar: porq̄ se nescce en.elami; y comieça su sequēcia ē alamire; y es q̄rto pfecto por su cōposiciō: por q̄ forma su diapēte de.elami.a.ēmi.agudo; y su diatessaro de.elami.a.ēmi.graue; es su diapason de.ēm.graue.a.ēmi.agudo: desciende mas vna segūda menor de tono: la ql es de mas d̄ su cōposiciō y perficiō: y sube mas otra segūda menor d̄ semitono menor q̄ es interuallo d̄l tercero modo: su principio es en.elami; y tomarse a.mii: como ya esta dicho en el tercero modo. y hazēse en este dicho q̄rto modo siete mutācas. ¶ **L**a primera mutāça se d̄mu estra ē.alamire.en el punto.12:diziédo en el.lare: la ql es se mejāte ala primera d̄l primero modo. ¶ **L**a segūda mutāça se demuestra ē.gsolreut.en el punto.18:diziédo en el.vt fol: como esta dicho ē la sexta mutāça d̄l pmero modo. y el mouimēto es d̄tercera menor semitonod̄.gsolreut: a.elami: el ql es de mutāça directa. ¶ **L**a tercera mutāça se demuestra en.elami.en el punto.48:diziédo en el.mita: por descendir de natura a quadrado de la segūda deducción ala primera. **L**a causa es la que se da en la segunda mutāça. y la demostraciō como dicho es. y el mouimēto es de quinta diapēte de.elami.a.are: el ql es de mutāça directa. ¶ **L**a q̄rta mutāça se demuestra en.elami: en el punto.55:diziéndo en el.lami. por subir d̄ quadrado a natura de la primera deducción ala segunda. **L**a causa es la ql se da en la primera mutāça. y la demostracion como dicho es. y el mouimēto es de segunda menor de semitono menor de.elami.a.ffaut: el qual es de mutāça directa. ¶ **L**a quinta mutāça se demuestra en.alamire.en el punto.69:diziédo en el.lare. **L**a qual es semejante ala primera. ¶ **L**a sexta mutāça se demuestra en.gsolreut. en el punto.71:diziéndo en el.vtfa: la qual es semejante ala quarta mutāça del tercero modo.

**C** La septima mutanza sedemuestra en. g sol re ut: en el punto 78: diciendo en el. fasol. por salir de b mol la natura de la quarta division a la segunda deduccion. La causa es por seguir la naturaleza del modo. y la demostracion es aquellas dos voces que se dan en. g sol re ut: ambas descendientes. Y el mouimiento es de tercera menor semiditono de g sol re ut. a. el ami: el qual es de mutanza indirecta.

Exemplo.

Quartus modus

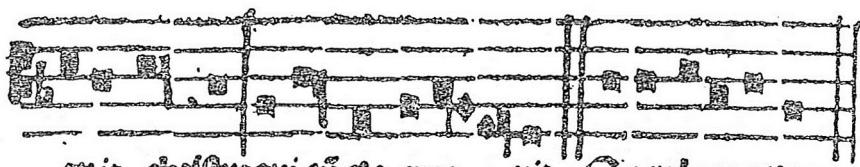
Suci pitur ma ter chi mi regina qz mun di ange  
lico litanie choro ce loqj choro nico vnde hui? le il  
veneremur festa die i. Seculo z. amen.

**S**te otro siguiente canto es quinto modo de cantar: porque nace en. ffaut: y comienza su sequencia en. c sol falt: y es quinto perfecto por su composicion: porque forma su diajente de. ffaut: a. c sol falt: y su diafano de. c sol falt. a. ffaut. agudos: es su diafano de. ffaut. graue. a. ffaut. agudo: su principio es en. el ame: y tomarsea. mi: porque no desciende el canto abajo de. ffaut. que es principio de la tercera

deducion: antes sube arriba de. alamire. que es ultimo de la segunda deducion. y hazense en este dicho modo ocho mutanças. ¶ La primera mutança se demuestra en. dla-  
solre. enel punto. 11: diciendo enel.lare. por subir de b-  
mol a natura de la tercera deducion ala q̄inta. La causa  
es la que se da en la primera mutança del primero modo.  
y la demostracion como dicho es. y el mouimiento es  
de segunda mayor de tono de. dla solre. a. el amur. el qual  
es de mutança directa. ¶ La segunda mutança se demue-  
stra en. c solfaut. enel punto. 19: diciendo enel.vtsol. por  
descendir de natura a b mol de la quinta deducion ala  
tercera. La causa es la que se da en la segunda mutança  
del primero modo. y la demostracion como dicho es. y  
el mouimiento es de tercera menor semiditono de. c sol-  
faut. alamire: el qual es de mutança directa. ¶ La terce-  
ra mutança se demuestra en. ffaut. graue. y en. ffaut. agu-  
do en los dos pūtos. 29. y. 30: diciédo enel vno. vt: y en el  
otro. fa: deixando el. vt. de. ffaut. graue que se canta por b-  
mol de la tercera deduciō: y tomando el. fa. de. ffaut. agu-  
do q̄ se canta por natura de la quinta deduciō. La causa  
es por bajar se de salto sin intermedias vozes: q̄ accide-  
talmente no alcençā vna deducion otra. Y la demostra-  
cion es aquellas dos vozes que se dan en. ffaut. graue. y  
en. ffaut. agudo. vt. fa: vna subiente: y otra descendiente.  
y el mouimiento es de octava diapason de. ffaut. a. ffa-  
ut: el quales de mutança disjunctius. ¶ La quarta mu-  
tança se demuestra en. dla solre: enel punto. 39: diciendo  
enel. rela. por descendir de natura a b mol de la quinta de-  
ducion ala tercera. La causa es la que se da en la segun-  
da mutança. y la demostracion como dicho es. y el mo-  
uimiento es de tercera mayor ditono de. dla solre. a. bfa.  
el qual es de mutança directa. ¶ La quinta mutança se  
demuestra en. dla solre. enel pūto. 51: diciendo enel. lam.

por subir de b mol a b mol de la tercera dedució q es ser  
 tada diuisió ala octava diuisió. La causa es la q se da en la  
 primera mutançá. Y la demostració como dicho es. Y el  
 mouimiento es de segúda menor de semitonos menor d.  
 dasolre. ala diuisió: el ql es de mutáçá directa. Y la cau-  
 sa de hacerse esta dicha octava diuisión: es por evitar el  
 tritono qrita mayor disonancia: q por lo accidental se cau-  
 siendo de b fa. a. el ami. ¶ La sexta mutançá se demue-  
 stra en. c solfaut. en el punto. 56: diciendo en el. resol. por des-  
 cendir de b mol a b mol de la octava diuisió ala tercera  
 dedució. La causa es la q se da en la segúda mutançá. Y la  
 demostració como dicho es. Y el mouimiento es de ter-  
 cera menor semitonos de. c solfaut. al amire: el qual es d  
 mutáçá directa. ¶ La septima mutançá se demuestra en.  
 c solfaut. en el punto. 65: diciendo en el. solvt. por subir de b  
 mol anatura de la tercera dedució ala quinta. La causa  
 es la que se da en la primera mutançá. Y la demostracion  
 como dicho es. Y el mouimiento es de quarta menor dia-  
 tessaron de. c solfaut. a. ffaut: el qual es de mutáçá direc-  
 ta. ¶ La octava mutançá se demuestra en. c solfaut. en el  
 punto. 73: diciendo en el. vt sol: la qual es semejante ala  
 segunda. Exemplo. Quintus modus.

Si do minus infactis e ius laudare iube mur mul  
 to plus fancia celos migrante mari a gi hinc que me



mit dñissimj qui cū dñs crca iii. Seculo p a men.

**A**ste otro siguiente canto es setto modo decantar: porque se nescce en ffaut y comienza su sequencia en alamir y es setto perfecto por su composicio: porq forma su diapente d. ffaut. a. c sol fault: desciende iiii y una segunda mayor de tono: la qual es de mas de su cōposicōn y perficōn: y sube mas otra seguda mayor de tono: q es intervallo del quinto modo: su principio es en. c fault: y tomarsea. vtr porque no desciē de el canto abaxo de. c fault: que es principio de la seguda deducio: antes sube arriba de. alamir: que es lo vltimo de la primera deducio. Y hazese en este dicho modo doze mutācas. ¶ La primera mutāca se demuestra en. d solre. en el puto. 13: diciendo en el. reia. por descēdir de natura a b mol de la segunda deducio ala primera diuisiō. La causa es la q se da en la seguda mutāca del primero modo. Y la demonstraciō como dicho es. y el mouimiento es de tercera mayor de tono de. d solre: ala primera diuisiō: el q les de mutāca directa. Y la causa de hazerse esta dicha primera diuisiō: es por la cōposicōn del dicho mode. ¶ La seguda mutāca se demuestra en. d solre. en el puto. 16: diciédo en el. laiu: la q les se mejate ala qnta mutāca del segundo modo. ¶ La tercera mutāca se demuestra en. d solre. en el puto. 11: diciédo en el. mire: la q les se mejate ala sexta mutāca del scgudo modo. ¶ La qrtā mutançā se demuestra en. ffaut. y en. c sol fault. en los dos puntos 30: y 31: diciendo en el viu. fa: y en el otro. fa: derādo el. fa. de. ffaut: que se canta por natura dela segunda deducion: y tomado el

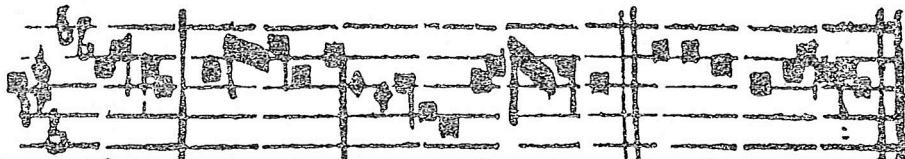
fa.de.colfaut.que se canta por el quadrado de la quarta  
deducion. La causa es la que se da en la nouena mutaca:  
del tercero modo. y la demostracion es aquellas dos vo-  
zes que se dan en. ffaut.y. e. colfaut.fa.fa.ambas descendi-  
entes. y el mouimiento es de quinta diajente de. ffaut.  
a. colfaut:el qual es de mutanca disjunctua: porq aun q  
alcance vna deducion a otra por lo accidental no se pue-  
de hazer si no segunda disjuncta:porq en el dicho moui-  
miento tiene naturalmente formada su segunda specie.  
¶ La quinta mutaca se demuestra en. colfaut.en el puto.33:di-  
ziendo en el. fa. sol. por salir de el quadrado al binol  
de la quarta deducion a la tercera deducion. La causa es  
por seguir la composition del modo. y la demostracion  
es aquellas dos voces q se dan en. colfaut. fa. sol:ambas  
descendientes. y el mouimiento es de seguda mayor de  
tono de. colfaut.a.bfa:el qual es de mutanca jndirecta.  
¶ La sexta mutaca se demuestra en. ffaut.en el puto.45:  
diendo en el. vtsa:la ql es semejante a la octava mutaca  
del primero modo. ¶ La septima mutaca se demuestra en.  
ffaut.y en. colfaut.en los dos putos.51.y.52:diendo en el  
vno. fa:y en el otro. fa:la qual es semejante a la qrtta mutaca.  
¶ La octava mutaca se demuestra en. dla. sol. re.en el puto.54:di-  
ziendo en el. sol. la.por salir de el quadrado al binol de  
la qrtta deducion a la tercera deducion. La causa es por se-  
guir la composition del modo. La demostracion es aqllas  
dos voces q se dan en. dla. sol. re. sol. la:ambas descendi-  
entes. y el mouimiento es de tercera mayor de tono de. dla.  
sol. re. bfa:el qual es de mutaca jndirecta. ¶ La nonena  
mutaca se demuestra en. ffaut.en el puto.60:diendo en el.  
vtsol.por descendir de binol al binol de la tercera deducion  
que es sexta division a la tercera division. La causa es la  
que se da en la primera mutaca. y la demostracion como  
dicho es. y el mouimiento es de seguda mayor de tono

deffaut. a la tercera diuision: el q̄les de mutançā directa.  
 y la causa de hacerse la tercera diuision es por dar per-  
 ficion a la quinta imperfecta disonâcia: que se causa acci-  
 dentalmente descendiendo de. bfa. a. el ami. ¶ La dezena  
 mutançā se demuestra en. g folreut. en el punto. 61: diciédo  
 en el. ami. po: subir de b mol ab mol de la tercera diuisió  
 a la quinta diuisió. La causa es la que se da en la segûda  
 mutançā. y la demostració como dicho es. y el mouimie-  
 to es de segûda menor de semitono menor de. g folreut.  
 a la quinta diuision: el qual es de mutançā directa. y la  
 causa de hacerse la quinta diuision es por euitar el trito  
 no q̄rtat mayor: disonâcia: que se causa accidentalmente  
 subiendo de la tercera diuision a. al amire. ¶ La onzena  
 mutançā se demuestra en. g folreut. en el punto. 66: dicié-  
 do en el. mire. por salir de b mol ab mol de la quinta diu-  
 sion a la tercera deducion que es sexta diuisió. La causa  
 es por seguir la composicio del modo. y la demostració  
 es aq̄llas dos voces que se dan en. g folreut. mire: ambas  
 subietes. y el mouimiento es de tercera menor semidito  
 no de. g folreut. a. bfa: el qual es de mutançā directa. ¶ La  
 dozena mutançā se demuestra en. ffaut. en el punto. 71: di-  
 ciendo en el. vta: la qual es semejante a la sexta mutançā.

*Exemplo.*

*Sextus modus.*

Aaudi regina perpetua virgo maria assumptio  
 te filii ho die incepsum  
 lum gaudete fidèles laudantes



¶ **H**ecum se mi uo cas mine chri sum Seculoꝝ a me.  
¶ **S**te otro siguiete canto es septimo modo de canta: por q̄ feneſce ē. glolreut: y comieça ſu ſequencia ē. diaſolre: y ea ſeptimo pfecto po: ſu cōpolició: po: q̄ forma ſu diapete ð. glolreut. a. diaſolre: y ſu diaſſaró de. diaſolre. a. glolreut: es ſu diaſaſo ð. glolreut. agudo a. glolreut. ſobrē agudo. ſube mas vna ſegunda mayor de tono: la q̄ es de mas de ſu cōpoſició y pfició: ſu principio es ē. glolreut: y tomarſea. vt: po: q̄ no deſciede abajo de. glolreut: q̄ es principio ð la quarta dedució: átes ſubir arriba ð. alaſure: q̄ es lo vltimo de la ſegunda dedució. y hazerſe en este dicho inodo ocho mutaças. ¶ La prime ra mutaça ſe demuestra ē. el ami. agudo enel puto. 8: dijédo enel lare. po: ſubir de q̄drado abmol ð la q̄rta dedució ala nouena diuifió. La cauſa es la q̄ ſe da en la primera mutaça del primero modo. y la demoſtració como dicho es. y el mouimieto es de ſegunda mayor de tono de el ami. ala nouena diuifió: el q̄l es de mutaça directa. y la cauſa de hazerſe la nouena diuifió es po: dar pficio ala q̄nta imperfecta: q̄ ſe cauſa naturalmiete deſcēdiendo de. ffa ut. a. b̄mi. ¶ La ſegunda mutaça ſe demuestra ē. diaſolre. enel puto. 10: dijédo enel vtsol. po: deſcēdir ð b̄mol a q̄drado de la nouena diuifió ala q̄rta dedució. La cauſa es la q̄ ſe da en la ſegunda mutaça del primero modo. y la demoſtració como dicho es. y el mouimieto es de tercera menor ſe meditono de. diaſolre. a. b̄mi: el q̄l es de mutaça directa. ¶ La tercera mutaça ſe demuestra ē. diaſolre. enel puto. 16: dijédo enel ſolre. po: ſubir de q̄drado a natura ð la q̄rta dedució ala q̄nta. La cauſa es la q̄ ſe da en la pmera mutaça. y la demoſtració como dicho es. y

el mouimentiō es de tercera menor semiditono de. blaſol  
 re.a.ffaute. el q̄l es de mutāça directa. ¶ La q̄nta mutāça se  
 demuestra ē. cſolfaut: ē el pūto. 39: diziédo enl. vifa. por: dī  
 cédir de natura a b̄qdrado de la q̄nta deduciō ala q̄nta.  
 La causa es la q̄ se da en la segūda mutāça. Y la dmostra  
 ciō como dicho es. y el mouimentiō es de segūda menor  
 desmitono menor de. cſolfaut. a. b̄m: el q̄l es d̄ mutāça  
 directa. ¶ La q̄nta mutāça se demuestra en. cſolfaut. en  
 el pūto. 44: diziédo en el. faut. por: subir de b̄qdrado a na  
 turā de la q̄nta deduciō ala q̄nta. La causa es la q̄ se da ē  
 la p̄mera mutāça. y la demostraciō como dicho es. Y el  
 mouimentiō es de q̄nta menor diatessarō de. cſolfaut. a. ffa  
 ut: el q̄l es d̄ mutāça directa. ¶ La sexta mutāça se dmoes  
 tra ē. clami. enl. pūto. 61: diziédo enl. mila. por: descēdir d̄  
 natura a b̄qdrado de la q̄nta deduciō ala q̄nta. La causa  
 es la q̄ se da en la segūda mutāça. y la demostraciō como  
 dicho es. y el mouimentiō es de q̄nta menor diatessarō d̄  
 clami. a. b̄m: el q̄l es d̄ mutāça directa. ¶ La septima mu  
 tāça se demuestran. clami. enel pūto. 68: diziédo enl. la  
 mi. por: subir de b̄qdrado a naturā de la q̄nta deduciō ala  
 q̄nta. La causa es la q̄ se da ē la p̄mera mutāça. Y la dmo  
 straciō como dicho es. y el mouimentiō es de segūda me  
 nor desmitono menor de. clami. a. ffaute: el q̄l es d̄ mutā  
 ca directa. ¶ La octava mutāça se demuestra ē. blaſolre.  
 enl pūto. 72: diziédo enel. resol. por: dscēdir d̄ natura a b̄q  
 drado de la q̄nta deduciō ala q̄nta. La causa es la q̄ se da  
 en la p̄mera mutāça. y la democstraciō como dicho es. Y  
 el mouimentiō es dtercera meno. semiditono d̄. blaſolre.  
 a. b̄m: el q̄l es d̄ mutāça directa. exēplc. Septim⁹ mod⁹

Gaudete ecclē      fiamundi preclimata cun      cia



**M**ste otro signiēte cāto es octauo modo d'cātar:  
 po:q: senesce ē. gfolreut: y comiēca su sequēcia  
 en. clolfaut: yes octauo pfecto po: sucōposiciō:  
 porq: forma su diapēte d. gfolreut. a. dolasolre: y su diates-  
 sarō de. gfolreut. a. dsolre: es su diapasō d. dfolre. adlasol-  
 re: sube mas viia segūda mayor de tono: la q: es interval  
 lo d septimo modo: su principio es ē. gfolreut: y tomarsea.  
 vt. como ē el septimo modo esta dicho: y hazese ē este di-  
 cho octauo modo onze mutācas. ¶ La primera mutāça se  
 demuestra ē. alamire. enl pūto. 9: díziēdo ē el. remi. po: sa  
 tir de q:drado ab mol de la q:rtad deduciō ala tercera. La  
 causa es po: euitar el tritono q:rtta mayor disonācia: q: se  
 causa naturalmēte descēdiēdo de. b:mi. affaut. Y la d'mo-  
 straciō es aq:llas dos vozes q: se dā en. alamire. remi: am-  
 bas subientes. y el mouimiento es de segūda menor de  
 semitonos menor de. alamire. a. bfa: el q:les de mutāça in-  
 directa. ¶ La segūda mutāça se demuestra ē. gfolreut. ē  
 el pūto. 14: díziēdo enel. reut. po: salir de b mol a bqua-  
 drado de la tercera deduciō ala quarta. La causa es po:  
 seguir la naturaleza del modo. Y la demostraciō es aq:ll-  
 as dos vozes q: se dan en. gfolreut. reut: ábas subientes.  
 y el mouimentiō es de q:rtamenor diatessarō d. gfolreut:

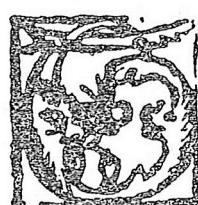
a. c solfaut: el qual es de mutançā indirecta. ¶ La tercera mutançā se demuestra en. g solreut. en el punto. 26: diciédo en el. vtre. por salir de b qdrado a b mol: como ya esta dicho en la primera mutançā. Y la demostració como dicho es. y el mouimientō es de tercera menor semitono d. g solreut. a. b fa: el qual es d mutâça indirecta. ¶ La qrtá mutançā se demuestra en. d la solrq. en el punto. 41: diciendo en el. la sol. por salir de b mol a b quadrado: como ya esta dicho en la segunda mutançā. y la demonstracion como dicho es. y el mouimientō es de tercera menor semitono de. d la solre. a. b mī: el qual es de mutançā indirecta. ¶ La qnta mutâça se demuestra en. g solreut. en el punto. 45: diciendo en el. vtsol: la ql es semejante ala sexta mutâça del primero modo. ¶ La sesta mutâça se dimuestra ē. alamire. en el punto. 48: diciédo en el. lamī: la ql es semejante ala tercera mutâça del primero modo. ¶ La septima mutâça se demuestra en. g solreut. en el punto. 51: diciédo en el. resol: la ql es semejante ala qrtá mutâça del fímero modo saluo enel mouimientō: q es el destá de qrtá menor. ¶ La octava mutâça se demuestra en. g solreut. en el punto. 60: diciédo en el. solre: la ql es semejante ala segûda mutâça del segûdo modo. ¶ La nouenia mutâça se demuestra en. c solfaut. en el punto. 65: diciédo en el. solfa: por salir de. b mol a b qdrado como ya esta dicho en la segûda mutâça. y la demostració como dicho es. y el mouimientō es de segûda menor de semitono menor de. c solfaut. a. b mī: el ql es de mutâça indirecta. ¶ La dezena mutâça se demuestra en. g solreut. en el punto. 71: diciédo en el. vtsol: la ql es semejante ala quinta mutâça. ¶ La onzena mutançā se demuestra en. alamire. en el punto. 74, diciédo en el. lare: semejante ala primera mutançā del primero modo saluo enel mouimiento: que es el destá de tercera menor.

Ejemplo.

Octauus modus..

Gaudet ecce po li ci ues super af tra super ni  
 multos regi na se cui sum pfi se mari am nos qd ho die  
 pec san si ce le bie mis gaudia fe nti.  
 Seculorū amen.

**C**edición de algunas cosas  
 que en este tratado se contienen.



Tres cosas deuenmos tener: para en breue tie  
po la musica alcançar a saber y entender.  
¶ La primera aficion natural a la musica.  
¶ La seguda voluntad de perseverar en ella.  
¶ La tercera armonia grande y alegra q es el  
exercicio q se deue tener: sin el q ni ninguna cosa se puede  
alcançar: y poq al fin nuestro trabajo no qde confuso: sera  
bien declarar algunas cosas: q se hablare y no se entienda.  
En la primera conclusion ponemos ser las letras  
siete diferentes y multiplicadas y copuestas en infinito  
y no veinte en rueda: como en algunas opiniones pare  
ce: lo q no es en musica: porq la rueda de veinte letras a  
un q le den veinte bueltas siempre es numero y circulo de  
veinte letras: y no muestra terminos licitos de grave y  
agudo: de manera que la rueda ni la mano q es cartilla o  
principiantes no es articulo de musica: porq la substancia  
dello es la voz humana q sube o desceder de rechamete  
por sus intervallos o tonos y semitonos menores en infinito: como se demuestra q la cuerda de la primera figura  
diatonica: q aqu se contiene: q sube de rechamete hasta aca  
barse toda la cuerda: por donde muestra terminos de gra  
ve y agudo. ¶ y es de saber q la tercera letra de las siete  
ade ser qdrada: assi q: la qles natural copuesta o dos ga  
mas una en otra. l. de dos gies griegas: y no ade  
ser redonda: porque sera accidental. ¶ Y multiplicar las  
siete letras se entiende nombrar y signar su numero  
dellas entero: asi como dos veces siete: tres veces siete:  
en infinito. Y componer es ser semejantes vias a otras  
por diafonias. Y no pueden ser ocho graves: ni siete  
agudas: ni cinco sobre agudas: como reparte las letras:  
poq la octava letra que es g. es semejante a la primera de  
las graves: y es primera q las agudas: y primera en las  
sobre agudas: por donde no pueden ser ocho graves:

si no fuese siendo diferentes: mas como sea semejante en sonido la primera letra: y della compuesta en calidad aguda: que es principio de compuesto: no puede ser diferente: ni graue: ni ultima de las agudas: si no la primera de las.

¶ En la segunda conclusion dezimos tener tres propiedades: no porque las dos no sean vna propiedad: mas por distincion de los tetrachordos en graue y agudo y sobre agudo. Y assi propiedad se entiende: quando cantamos natural o accidentalmente por lo graue o agudo o sobre agudo. ¶ Y dezimos en las seys vozes. vt. re. mi.

subientes porque el. vt. se asigna en el pulmon: y el. re. en la garganta: y el. mi. en los labios. Y las otras vozes fa. sol. la. no tienen adelante donde se asignar: si no bueluen al contrario: asignandose el. fa. en el paladar: y el. sol. en la garganta: y el. la. en el pulmon: por lo qual les dezimos descendientes: y porque subiendo arriba del. la. se ade dar vna de las tres primeras para subir: y descendiendo abajo del. vt. se ade dar vna de las tres posteriores para descendir: mas no podemos negar que subiendo del. vt. hasta el. la. que todo aquel proceso de seys vozes no sea subiente: y descendiendo del. la. hasta el. vt. que todo no sea descendiente. ¶ Y es de saber que signos noson otra cosa si no lugares asignados: que las vozes tienen do ellas se asignan. Y es de saber que el nombre de gamma que tiene la. g. graue septima letra de nuestro alfabeto es nombre griego: y es tercera letra de su alfabeto assi figurada. ¶ y fue asignada en principio de la mano antes de la. a. para demostracion del mas graue sonido y intervallo de tono: que la voz humana tiene: el qual comenzando de la. a. segun pareisce por las quinze cierdas de los griegos: no se podia demostrar. Y asignose la dicha letra. g. mas que otra ninguna a dertos a entender q

assí como la c. en la orden de nuestro alphabeto y la g. en la orden de su alphabeto son naturalmente terceras letras: y la g. en griego llamada gama: la pronúciacion de su primera sillaba es dode la sillaba. f. tiene su sonido: y de allí al primero sonido graue de la voz humana es formado diatessaron natural: que assí en practica entedemos: que el quadrado y natura son una misma cosa. f. natural musica diatonica.

**C**En la tercera conclusion ponemos auer dos claves: y no mas: las quales se asignan en medio de la orden de la mano: porque de la clave binaria arriba conociamos el extremo alto: y de la clave ternaria abajo conociamos el extremo bajo. y asignanse en las reglas de los dichos signos. ffaut. graue y. csolfaut. agudo: y no en espacios por mas firmes y conocidos lugares: de los q̄les ellas no se mudan: y muestran de la una alia otra auer interuallo de dispente consonancia en sexualtera proporcion: assí como de .3. a .2: lo qual paresce claro por los puntos dellas demostrando la vna tres puntos: y la otra dos: de donde tienen nombres: la vna ternaria: y la otra binaria: y no de bimol ni de natura: porque tanto si ruen a vno: como a otro: solamente se ponen para declaraciō de signos y voces. f. guiarlos por donde auemos de cantar: y no ay nescessidad de mas nombres ni de mas claves: porq̄ todo lo demas son letras: o señales mobiles: y no claves. assí que las propias claves immobiles son las sobre dichas: porque son figuradas y compuestas de semejantes puntos: que el canto tiene.

**C**En la quarta conclusion dezimos en el fin della: que no siendo quinto ni sexto modos: que seguiremos lo natural: dize se porq̄ algunos de los otros modos comienzan en ffaut: y suben arriba de. alainre: y otros no suben: si no descienden. Es de saber que como comienzan en.



**M**auq̄ suba el cāto: o desciende: se a de tomar. se: q̄ es na  
turak y no el. vt: que es accidētal; quanto mas comenga-  
do baro de. ḡ solcuit: que es principio de la quarta bedu-  
cion: segun se entiende en la dicha conclusiō: y no dezir  
e se de tomar voz subiente: porque sube el canto: ni desce-  
diente: porque desciende: que muchas veces sube y se  
toma voz descendiente: y otras veces desciende: y se to-  
ma voz subiente.

**C** En la quinta conclusiō mutançā es como en ella dezí-  
mos: y no dezir mutançā es mudamiento de dos vozes  
y qualcs en vn signo: porque si yguales son en vn signo:  
no es mutançā: si no demostracion de mutançā: porque  
sunque se den las scys vozes en vn signo no es mutan-  
çā: si no ay mouimiento de vna propiedad y deduciō so-  
tra propiedad y deducion. f. de lo natural alo accidental:  
o por el contrario: o de vna deducion a otra ambas d vna  
propiedad: como dicho es. f. de lo natural o accidental:  
y auiendo el dicho mouimēto con vna voz que se de: co-  
mo seda en el cāto de organo: es mutançā: y no podemos  
dezir deixamos el la: y tomamos el. re: en otras cosas que  
se dijen: porque si en vni signo se dan ambas vozes: alli  
se quedā: y ninguna se lleva: la qual manera de hablar se  
entiende en las mutançās disjunctivas: como ya esta di-  
cho. Asutançā directa es por subir o descendir a hazer-  
se derechamente: como dicho es. y mutançā indirecta  
es por salir a hazerse antes de tiempo como dicho es.  
Y mutançā disjunctiva es por dejar vna voz: y tomar  
otra: como dicho es: no alcançando vna deducio a otra.

**C** Y que digamos que en el signo que ay vna voz: no pue-  
de auer mutançā: no se puede dezir: porque las vozes no  
hazen alas mutançās: lo qual esta claro por aquellos que  
cantarō: y otros que aora cantan por. g.a. h.c: que no te-  
nian nescissidad: ni tienen de entender las mutançās por

vozes si no por mouimentiros y terminos rectos de vna  
letra a otra: por lo qual se puede conoscer ser gran erro  
hacer de dos letras. b. y. q. vna. s. de dos signos vno: di  
ziendo en. bfa. qmi. no ay mutanca ninguna: porque no  
concorda el. fa: con el. mi: m el. mi. con el. fa. Como a de  
concordar q cada signo es por si y en cada uno de los  
si occurriere alguna deducion: se demostrara mutanca:  
y si no occurriere: no se demostrara: y diciendo mas  
el. fa. subiendo es semitono: y descendiendo es tono:  
y el. mi. subiendo es tono: y descendiendo es semitono.  
La verdar es que ninguna voz por si no puede hacer  
tono: ni semitono: porque el. fa. siendo vna voz sola: o  
el mi: no pueden subir ni descendir a formar ningun in  
tervallo de tono ni de semitono: pues que sea subir del.  
fa. de. bfa. a. qmi: es semitono mayor: incantable: que no  
se puede cantar: pues descendir del dicho. fa. de. bfa. ala  
alamire. es semitono menor: cantable: y no tono: Como  
parece en la sexta division: pues subiendo del. mi. de. qmi.  
a. csolfaut. es semitono menor natural cantable: y no es  
tono: pues descendir del dicho. mi. de. qmi. a. bfa. es se  
mitono mayor: incantable: como dicho es: y no es semi  
tono menor cantable: de manera que no se que lenguaje  
lo entienda: ni aun la orden de las voces para cantallo:  
porque subir de. fa. a. mi. o descendir de. mi. a. fa: no cabe  
en specie de segunda: si no es en specie de tritono quar  
ta mayor: y esto se entiende mostrando dos voces una  
graua: y otra aguda: y no viene a propósito: quanto mas  
no mostrando mas de cada una voz por si.

En la sexta conclusion dezimos: que aun que aya ve  
inte puntos en vn signo: que todos son vn sonido: porq  
no muestran mouimiento de vn signo a otro: mas de ser  
todos yguals en vn signo: y mudados de vnfonus  
en seguda mayor de tono o menor de semitono menor o

en quarta mayor o de tritono o en septima mayor o menor  
o en sus semejantes son intervallos: que cada uno de los  
muestra ser disonancia: la qual es mixtura de una voz  
graua y otra aguda no de natura suave alas orejas: mas  
de raspa y disconcorde donde el oy no reposa. y mudan-  
do nos de un sonus en tercera mayor de ditono o en me-  
nor de semiditono o en sexta mayor o menor o en sus se-  
mejantes son intervallos: que cada uno de los muestra  
ser consonancia imperfecta: la qual es mixtura de una  
voz graua y otra aguda no perfectamente suave alas ore-  
jas: mas imperfectamente. f. demostrando algun tanto  
tener parte de consonancia: mas no porque lo sea: pues  
en ella ay imperficion: donde el oy desea reposar y no pue-  
de. y mudando nos de un sonus en quarta menor dia-  
tessaron o en quinta diapente o en octava diapason o en  
sus semejantes son intervallos: que cada uno de los mu-  
estra consonancia perfecta: la qual es mixtura de una voz  
graua y otra aguda: suave y concorde alas orejas: donde  
su oyrdellas reposa. y es de saber que el disonar de la di-  
sonancia es por ser mas o menos: de aquello que esta en  
propencion de consonancia: por donde esta cierto que  
toda consonancia perfecta tiene mas o menos: de aquell  
lo que a de tener: es disonancia. Tercera mayor y menor  
tienen parte de consonancia: por que se allegan al diatessa-  
ron: mas no porque lo sean perfectamente. El diatessa-  
ron es consonancia en respecto del tritono primera en  
las perfectas: porque en el se demuestra el primero mou-  
imiento de consonancia: por el qual la musica es regida: y  
les consonancias tienen perficion. Y tercera mayor y me-  
nor tienen parte de consonancia: por estar allegadas al  
diapente: mas son mas imperfectas que las terceras:  
porque son demasiada de consonancia: y allegan se subien-  
do adisonancia: y no son de genero de consonancia. f. ni

de multiplex ni de super particulare. Y las terceras tienen  
mas suavidad: porq de su principio se allegan subiendo a  
cōsonancias: Y son de genero de cōsonancias. s. de sup par-  
ticular. De manera que aquellas q̄ se hallā ser propias  
consonancias: son viates arō en sexquitercia proporción:  
**T**assi como de. 4.a.3: y diapente en sexqualtera proporción:  
assi como de. 3.a.2: y diapason en dupla proporción: assi  
como de. 4.a.2: y diapason con diapente en tripla propor-  
ción: assi como de. 6.a.2: y bis diapason en quadrupla pro-  
porción: assi como de. 8.a.2. y el conocimiento desto des-  
pues de los sonidos: que sus intervallos muestrā de gra-  
ue: y agudo: es dmostrar q̄ un numero a otro ciertas sus  
proporciones: sin collocarse ninguna dellas entre dos pro-  
porciones: como son collocados todos los otros intervalos:  
los q̄ les no muestran lugares y terminos tan co-  
formes en melodia a las oídas: como las dichas p̄pulas  
cōsonancias: de dōde y de todo lo q̄ basta qui esta dicho  
tienen nōbre: las vnas pfectas: y las otras imperfectas:  
y entre las disonancias y consonancias imperfectas sola-  
mente el tono tiene su proporción conocida de viii numero  
a otro: sin ser collocado entre dos proporciones. Y la cau-  
sa es porq el es principal y natural intervallo fijo: q̄ tiene  
la voz humana: y es principal en las consonancias y diso-  
nancias: y demostracion de todo lo cátalable: el qual es en  
sexquioctava proporción: assi como de. 9.a.8: y en cátaldo  
y tamido no se puede dividir: si no como dicho es ē semitonos  
menor y mayor o en mayor y menor: porq aun q̄ el  
tono cōtiene dos semitonos menores y una coma: no se  
puede dividir q̄ la comma no vaya con alguno d̄llos: sin  
la qual los dos semitonos menores son menos q̄ tono: y  
siendo mayores son una comma mas q̄ tono la ql es in-  
cátalable: yes collocada entre sexqui septuagesima materia  
y sexquoseptuagesima q̄rta. Y es d̄ saber que el viates arō

no puede ser en sexquitercia proporción: si no es de dos tonos y vn semitono menor: por dōde esta claro: q̄l semitono menor es cátarble: y si ados tonos damos vn semitono mayor: es vna cóma mas de diatessaron. s. mas q̄ sexquitercia proporción: por dōde esta claro: q̄l semitono mayor es incantable: lo q̄l se puede ver claramente en la primera figura diatonica en la diuisiōn: que haze el chromatico: dōde se hallara el semitono menor ser collocado entre sexquidecima octava y sexquidecima nona: el q̄l es mas q̄ tres cómas: y menos q̄ quattro: y el semitono mayor se hallara ser collocado entre sexquidecima q̄rta y sexquidecima q̄nta: el q̄l es mas q̄ q̄tro cómas: y menos q̄ cinco: por dōde parece claro ser el tono mas q̄ ocho cómas: y menos q̄ nueve: y no de nueve. ¶ Y es de saber q̄ en quanto la orde de las seys vozes. La primera specie d̄ diatessarō es. vt. fa. Y la primera specie d̄ diapēte. vt. sol. Y en quanto orde y cōposiciō de los modos de cátar. La primera specie de dia tessarō es. re. sol. Y la primera specie d̄ diapēte es. re. la. y esta seguda orde se tiene ē las quinze cuerdas de los griegos: mas pues las seys vozes estā ē orde de la voz humana: bié es q̄ por ellas demostremos las dichas species. ¶ En la septima conclusiō modos se entiende maneras de cantar por graue y agudo y sobre agudo en entonaciō intensa o remisa. s. en entonaciō alta o barata y no es bien llamarles tonos: por q̄ tonos sō interuallos de segunda mayor d̄ tono: por dōde el nobre no es d̄ ninguna manera de cátar de las ocho: y no ay nescissidad de llamarles maestros y discípulos: ni padres y hijos: ni alegres y tristes: pues sin los tales nobres la musica se puiede saber: de los q̄les nūca theoricos se curarō: por que cada uno d̄ los modos tiene su diapasō perfecto. Y la diferēcia de los vnos a los otros es la manera del proceder: y ser cōpuestos en respecto vnos de otros en inteso y remiso: como

dicho es. y modos se entiende por q̄l submicto int̄sio de  
aqlla cōposició: que tiene los q̄tro modos ó sus finales  
para lo alto: y por q̄l descéndimiento remiso de aqlla cō  
posicion que tiene los otros q̄tro modos de sus finales  
para lo bajo: de dōde tiene nōbre modos int̄sios: y remi  
tos: y no puede fenescer en otros lugares si no ē sus p̄  
pios finales: como dicho es: y si fenescer fuera ó sus fi  
nales es por yerro del q̄ púta: o por volútad de algunos  
q̄ no los cōpusieró: y no por volútad de los propios au  
thores: como parese por algunos cátos: q̄ fenesce en ala  
mire: q̄ q̄tādoles la clave binaria: y poniedoles la clave  
ternaria: qdā verdaderos modos: así como hec  
t̄ dies: y otros muchos q̄ fenesce en alamire: y ande fenes  
cer en dſolre: y assi como otros q̄ son sextos modos: q̄ an  
de fenescer ē ffaut: y fenesce ē gſolreut: como vna allelu  
ya de la cruz: y otra de sctā maria: q̄ fenesce en gſolreut.  
y an de fenescer en ffaut: y assi como otros q̄ fenesce en c  
ſolfaut. y en otros lugares q̄ no puede fenescer. y es de  
saber q̄ las ppas clausulas como ya dillas se a dicho: son  
en los finales: y despues do cumplen los diapētes y diates  
farones: y esto se entiende en el cōcluir d̄l cátō: como dicho  
es: oates q̄ el cátō cōduya: la letra y púto viene arponar  
y a clausular en los dichos lugares. y dízimos q̄ la segū  
da diuisió y su semejante que se hazē en pímero y segúdo  
modos de cantar: y la q̄rta diuisió y su semejante que  
se hazēn ē septimo y octavo modos: se hazē como dicho  
es: por q̄ la melodía del cátō lo requiere: y aquella p̄fició  
de la voz humana que trae el cátō abié cantar: y a hazer  
ze aquella segunda diuision entre las dos voces. vt. re: :  
porque muestra pímero intervallo para subir: y allega  
se la voz humana mas a la segúda voz: que a la pímera: lo  
qual no se hazē en terçero y quarto modos de cantar en  
los tres pútos. m̄. re. m̄i. clausulado: por q̄ ya en la segū.

da voz.re.la voz humana esta fixa. Y la causa es porque  
dónde ella se forma q es en la garganta: es effluécia de toda  
melodia. y haverse la qrita diuision entre aquellas dos  
vozes.fa.sol.es porque muestra aqlla melodía y manera  
en los tres pútos.sol.fa.sol:q muestra las pñmeras vo-  
zes en los tres pútos.re.vt.re.s.que dimuestrá principio  
de la primera especie ódiatefaró:como las pñmeras. y alle  
gase la voz humana mas alla qnta voz que alla qrita:y esta  
claro que la voz humana es mas cierto allegarse alo me-  
nos:q al mas. Y es la causa las cõplixiones y spiritus d  
las personas:por lo ql deuemos catar segù rectaciencia  
y no segù nro apento. y no llamar sostenidos pues el tal  
nôbre no declara intervallos de tonos ni de semitonos  
porq aun q la voz humana se suba: q se descienda: no pue-  
de dejar de formar semitono menor: o tono entero.

**E**n la octava cõclusió calidad se entiende: como dicho  
es por extremo de grave o agudo o sobre agudo y por na-  
tural o accidetal melodía de cato en estos dichos extre-  
mos:la ql se puede saber naturalmente por los intervalos  
los d tonos y semitonos menores d unas letras aotras  
q dnde se yerra muchas veces haziendo de los tonos se-  
mitonos: y de los semitonos tonos:lo ql paresce mas ar-  
monia defuelles:que musica:q los estiendé: y los encoje:  
y toda su melodía es viéto:ni del tono se puede hazer se-  
mitono:ni del semitono tono. Y despues d lo natural se  
puede saber accidetalmente por las diuisiones: alas qles  
llamâ cõjuctas: y no es justo llamarles cõjuctas:porq el-  
las no son lunas:pa q el.fa. y el.ini.hagâ cõjuciò en una  
casa:ni lo hazé en vn signo: pues las diuisiones se hazen  
entre dos signos:diuidiendo los tonos en dos partes  
no yguales:como dicho es: de donde tienen nombre di-  
uisiones y no conjuctas: y pues se hazen entre dos sig-  
uos alli donde es la diuision:allí se entiende la señal de

fa.o de.mi:y no en los signos naturales:y no puede ser  
fa.en.mi.mi.mi.en.fa.pues del fa.subiendo al.mi.y se-  
mitono mayor:y del.mi.descendiendo al fa.lo mismo. Y  
pues quadrado es propiedad natural:como dicho es:  
no es bien ales divisiones que se dividan cō señal de.mi.  
llamalles quadrado:pues es propiedad accidental de  
b mol. y es de saber que quando en el canto nescissidad  
de la propiedad de b mol y de haverse mutanza en ningu  
na manera se puede escusar el b mol ni la mutanza:como  
parece en los cantos llanos:que aqui auemos visto: y  
no dezir que se escuse:ni tener por opinion que estando  
múchos puntos en.alamire.o en.gsolreut.aun q suba el  
canto quarta de.ffaut.a. q mi.agudo:o desciede de. q mi.  
a.ffaut.q no se ade cantar por b mol:porq los muchos pū  
tos en.alamire:y virgula q entre ellos estuviere escusa  
el.b mol:y haze tardar el cato q no abaxe a.ffaut. La ver  
dad es q es biuir aciegas:y carecer de aquella lux:q en  
musica nos alumbrá. s.de la pura theorica:que es la pro  
pia musica. Ahi los muchos putos en.alamire.pues son  
todos vn sonido ni la virgula pues no se pone para mas  
de distinguir las partes dela letra ni fenescer parte de le  
tra en.alamire:lo impide al b mol:ni ay tardaça en descé  
dir ni ensubir:porq si contando d.ffaut.a. q mi.agudo de  
rechamente de signo en signo se hallan q tro signos:q no  
quiebre el numero:es q rta:y no se pued escusar el b mol:  
si no fuese desciede de. q mi.a.gsolreut: y subiese ala  
mire:y descendiese a.ffaut:opor el contrario:porq el tal  
descendir o subir es de dos tercera y vna segunda:y no  
es q rta:y no ay nescissidad del b mol:si no fuese en qui  
to o sexto modos de cantar. C y no es bien dezir q pez  
la letra muchas veces se yerra cōtra el canto:pues pa  
ra la letra se hizo el canto y q por el ésto muchas veces  
se yerra contra la letra.s.contra el accēto. La verdad es.

\* que aun q esten ligados los pntos se pueden desligar:y  
vlar de buen accento:y no dezir por el buso no se puede  
hacer mas ni menos:porque el vso y todo lo demas es  
ninguna cosa:pues el yerro no se corrige:el ql està è los  
correctores q quieren corregir aquello:q ellos no cöpu  
slerò:ni entendieron:por lo qual no es d marauillar:q el  
reuerendo Joanes d espinoza racionero en la yglesia d  
Toledo y el reuerendo ribafrecha racionero en la iglesia  
de jpalencia maestros en musica reprehendiesen aqullas  
personas:q careciendo de musica hablasen en ella:como  
algunas artes o desastres q los intitulá a los doctores  
scfós:levantandoles lo que ellos no dixerón:y como o-  
tros que aora parecen desde año de.1527.q nunca han  
hecho sus duenos otra cosa si no componer imperfecta  
mente:y darse prisa:y en cada vn año nueuamente aña  
dir y glosar:y enmedarse de cara atras y ordenar lo de  
otros en errores:y de reglas en excepciones:poniendo la  
musica entre el si y el no:fuera de toda proporción:por dô  
de nûca salen de catar mal y porfiar. Osentidos tá remo-  
tos. Os coraçones tá duros salid de vfaceguedad y du-  
reza:q es dar a entender q la causa del poco conocimie-  
to es por no agradecer a nuestros padres:q nos dejaró  
recta doctrina aqllo que dellos deuriamos de tener o q  
de insensatos no lo entendemos. Por lo ql es de saber  
que para entender y mostrar la musica:ay tanta diferen-  
cia de músicos speculatiuos y praticos:aparticos no sié-  
do speculatiuos:como de blanco aprieto. Os nos de-  
gracia:q todos sigamos aqulla doctrina recta:q en mu-  
sica se deve seguir en loor de jhesu y maria:por dô de me-  
refcainos morar en su perdurable reyno. Amen.

De gratias.

**F**ue impressa la presente obra en la muy  
noble cibdad de Lirboa por German  
Gallarde: a veynte y seys de Se  
tiembre año de mil y qui-  
nientos y treynta  
y tres.

