



Tractado ócato llano nueuamente
compuesto por Abatheo de arada 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.



Pretilegio.



Om joā per graca 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 justicas: 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 seranotificado aos libreyros e impremidores desta ci-
dade e aos de lxbða: pera que nam aleguem ignorancia.
Jorgefernandes a fez em euora: a vinte e oito dias de
Junho. D mil e quinhentos e trinta e tres.

Prologo:



Considerando muchas vñeges muy alto
y yllustrissimo señor: que ninguno po: sci
entífi co que sea en qualquier arte o scié
cia: puede mostrarr ni enseñar enteramen
te: si no escriue: et hæse muestra de aque
llo que en su facultad alcâça. Yo còpelli
do adezir en musica auerme hallado 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 nesciencia 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 nesci
encia 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 auia entendido:mediante aquella harmonia
o exercicio que nunca de mi se aparta: porque el propio
saber es basta la muerte deprender. Y en esta tercera edad
es donde estan algunos que nos alumbran: y nos mue
strâ el camino de la verdad: a los quales todos deviamos
seguir para alimpiar nos de toda irromia. Y viendo vna
tan noble sotil et delicada arte como la musica es ser mal
tractada: y no tenida en aquella perfició: que ella en si tie
ne: y se deue tener. El corde mediante Ihesu et Ador. la con
aqlla doctrina en musica speculativa que en Elcalá de
henares del doctor Ciruelo: y en Italia de musica practica
recibi: cruar este presente tractado de cantollano: 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 osadía 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 gloriosa me den gracia
que perseuere: y. D. El. bixa por largos tiempos: y sea col-
locado con los sanctos en el reyng de los ciegos. Amén.

¶ Comienza el tractado de canto llano: profigui-
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 . s.altas mas q las graues. y assi mesmo.g.a.b.c.d.e.f.y son llamadas sobre agudas.s.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 vna. 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.s.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 voces 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. Binol 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 nascimienta 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.hasta 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 asigna: 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.
hasta acabar estas dichas vozes: y catarsean por natura
de la segunda deducion: y acabadas tornarsean asignar
de la.f. hasta acabar el dicho numero de las vozes: y can-
tarsean por b mol de la tercera deducion. Y assi mesmo
de sus semejantes:hasta 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 vlo 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			
d		la	sol			
c		sol	fa			
q			mi			
b		fa				
a		la	mi	re		
g		sol	re	vt	cántase por . ^o . d la. 7. dedució	
f		fa	vt	cántase por b mol d la. 6. dedució		
e		la	mi			
d		sol	re			
c		sol	la	vt	cántase por natura d la. v. dedució	
q			mi			
b		fa				
a		la	mi	re		
g		sol	re	vt	cántase por b qdrado de la. 4. dedució	
f		fa	vt	cantanse por b mol de la tercera dedució		
e		la	mi			
d		sol	re			
c		fa	vt	cantanse por natura de la segúda dedució		
q		mi				
a		re				
g	vt			cantanse por b quadrado de primera deducion.		

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 assi. ¶. y asignase en faut. graue. Y la seguda es binaria. s. de dos puntos assi. E. y asignase en. cfaut. agudo: y cotoado 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 catorias 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 mesmo 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.graue 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 coméçar a cantar.

Conclusion quinta de las mutanças.

Medes claramente por las conclusiones hasta qui scriptas tenemos manera de comenzar a catar: 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 cosas:causa:y demonstracion:y mouimiento:el qual mouimiento es la propia mutanca.s.mudar nos inclusive 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: vna descendiente y otra subiente: o por el contrario: y sera por subir o descendir de aquella pro

piedad y deducion que saldremos: aquella otra propiedad y deducion en que entraremos. Y el mouimiento ó interuallo despues del q truxeremos: sera de segunda: o de tercera: o de quarta: o de quinta: o de sexta: como en el canto veremos. ¶ Las mutanças indirectas se hazen antes que se acabe aquella deducion que se lleuare o se traxere. y la causa es: por euitar 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 ó 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 diversos 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 de septima: o de octava: o de mayor interuello. y es de saber q en los signos q no vuiere mas de vna voz: assi como engauant. y en. are. y en. b. mi. graues: y en. b. fa. y e. b. mi. agudos y sobre agudos: y en. cl. a: no se mostrara mutanca: porq no ocurre mas de vna deducao: q si ocurriese: dos: otras: otras deducciones: como por lo natural o accidental

tal algunas veces ocurré en todos los otros signos: suna mas vozes: y demostrarseyá mutaças. En los signos q̄ vuiere dosvozes: aura dos demonstraciones de mutaças: 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 h̄qdrado a natura de la primera deduciō ala ſegūda: y las ſegūdas por descēdir de natura a h̄qdrado 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 mutaças directas. En los signos q̄ vuiere tresvozes: aura ſeis de moſtraciones de mutaças. aſſi 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 ſeimeras 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 h̄qdrado d̄ la ſegūda deduciō ala q̄rta: y las q̄rtas por descēdir de h̄qdrado a natura de la quarta deduciō ala ſegūda: y todas estas de moſtraciones ſon de mutaças directas: y las q̄ntas y ſextas ſon de mutaças indirectas: y ſon por ſalir de b mol a h̄quadrado de la tercera deduciō ala quarta: y de h̄qdrado ab mol de la q̄rta deduciō ala tercera. y aſſi 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 mutaças indirectas: y ſon por ſalir de b mol a h̄quadrado de la tercera deduciō ala quarta: y de h̄quadrado ab 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 demostrarā en sus semejantes: segun las vo
zes de aquellas deducciones q en ellos occurrieren. ¶ 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. b̄mī. agudo. fami: y de.
elami. al dicho. b̄mī. mi mi: y de . ffaut. a. cſolfaut. fa fa:
y de. elami. a. cſolfaut. mi fa: y de. c faut. a b̄mī. vt mi: y
de. dſol re. a dſol re. re ſol: y ſon por dejar estas dichas
vozes de. cſaut. y de. dſol re. y de. elami. y de. ffaut. que ſe
cantan por natura de la ſegunda deduciō: y tomar estas
otras dichas vozes de. b̄mī. y de. cſolfaut. y de. dſolre.
que ſe cantan por b quadrado de la quarta deduciō. y assi
mismo al contrario. y todo esto ya dicho ſea de enten
der por toda la mano en natural y accidental assi en iufi
nito: assi para el extreino alto: como pa el extreino bajo.

¶ Conclusion ſexta de vniſonus: y de los ſinterua
llos: que hacen conſonanças y diſonanças: que el
canto muestra por ſus mouimientos.



Era rectamente cantar es neſcesario tener co
noſciēto de. vniſon⁹: q cosa es: y d aqllos ſin
teruallos y ſus ſpecies de conſonanças y diſo
nanças: que el canto muestra de vna voz
graue a otra aguda: o de la voz aguda ala gra
ue. f. 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 iufi
nito.

Cy es de saber que vnisonus no es intervallo de ningun mouimiento: porque aun que esten muchos puntos en vn signo. s. en regla o en espacio todos ellos tienē vn sonido: mas sera voz graue o aguda de consonacia o disonancia: de las cuales no se puede conoscer cantando sus intervallos: si no se demuestra estos dichos dos extremos de vna voz graue y otra aguda. Porque aquella distancia que ay de la vna voz ala otra es el propio intervallo segū el mouimiento fuere de vnos signos a otros: subiendo o descendiendo. **C**El si como mouimiento de segunda mayor de tono: disonancias; 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 seguda de re. a. mi. y la tercera de. fa. a. sol. Y la quarta de. sol. a. la. subiendo o descendiendo. **C**Y assi como mouimiento de segunda menor de semitonos menor: disonancia intervallo de dos voces immediadas: el qual tiene vna specie: que se halla dentro de vna deducion de. mi. a. fa. subiendo o descendiendo. **C**Y assi como mouimiento de tercera mayor de ditono: consonancia imperfecta intervallo de tres voces: 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 segunda de. fa. a. la. de salto y con intermedias voces. vt. re. mi. y. fa. sol. la. subiendo o descendiendo. **C**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 species: que se hallan dentro de vna deducion. Y la primera es de. re. a. fa. y la seguda de. mi. a. sol. de salto: y con intermedias voces. re. mi. fa. y mi. fa. sol. subiendo o descendiendo. **C**Y assi como mouimiento de quarta mayor de tritono: disonancia; intervallo de cuatro voces: el qual contiene tres tonos enteros: y tiene vna specie: que se halla

de vna deducion a otra. Assi como de ffaut.grauca. qmí 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 d b mol: haziendo fa.en.bfa. y oquier que se causare: nos obliga evitalla: para que de quarta mayor disonancia quede en mouimiento de quarta menor: diatessaron consonancia: la qual es primera: y demostracion de consonancias perfectas. ¶ Y este dicho diatessaron 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. ¶ Y assi como mouimiento de quinta diapente: consonancia perfecta intervallo de cinco vozes: el ql contiene tres tonos y vn semitono menor: y tiene quattro species: formadas de las quattro vozes de la primera especie de diatessaron: 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 a 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 cincovozes 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. qmí.a.ffaut.grauca: que es de.mi.a.fa.de salto: y con intermedias vozes.mi.fa.sol.lam fa. subiendo odescendiendo. y esta tal especie disonancia de. qmí.a.ffaut: a de ser

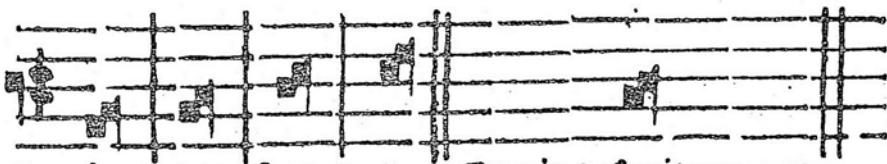
euntada cō la propiedad de. b mol: b aziendo. fa. entre. are.
y. b mi. como se heze en. b fa: para dalle perficion de con-
sonancia y specie de. fa. a. fa. interuello de perfecto diapé-
te d tres tonos y vn semitono menor. ¶ Y assi como mo-
vimiento de setia mayor: diapente con tono: consonan-
cia imperfecta: interuello d 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 specie co-
mo la primera: porque alcança vna deducion actra. subi-
endo o decendiendo. ¶ Y assi como mouimiento de sexta
menor: diapente con semitono menor: consonancia imper-
fecta: interuello de seys vozes. El qual contiene tres to-
nos y dos semitonos menores: y tiene vna specie de vna
deducion aotra: assi como de. el ami. 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 decendiendo.
¶ Y assi como mouimiento de septima mayor: diapente
con ditono: disonancia interuello de siete vozes: el qual
contiene cinco tonos y vn semitono menor: y tiene dos
species: las quales se hallan de vna deducion aotra: 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 decendiendo. ¶ Y assi como moui-
miento de septima menor: diapente con semiditono: diso-
nancia interuello d 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 diapente 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. El sy como de. gamma ut. 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 deduciō 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-
cendiēdo. ¶ y despues de todos estos dichos mouimie-
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 compu-
esta 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 quinta per-
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 internos tienen tantas species: como tienen aquellos de quién 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.

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



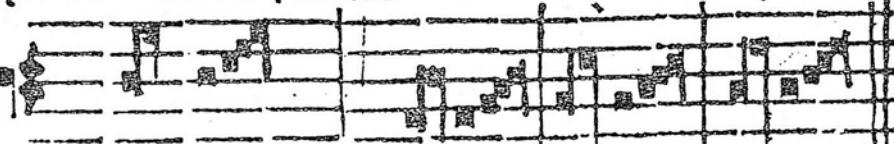
Species de tono segunda
mayor disonancia.

Species de semitonos menor
segunda menor disonancia.



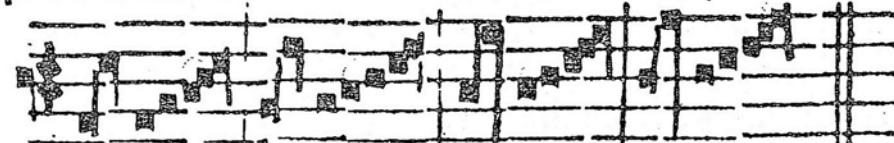
Species de ditono tercera may
or consonancia imperfecta.

Species de semiditono tercera
menor consonancia imperfecta.

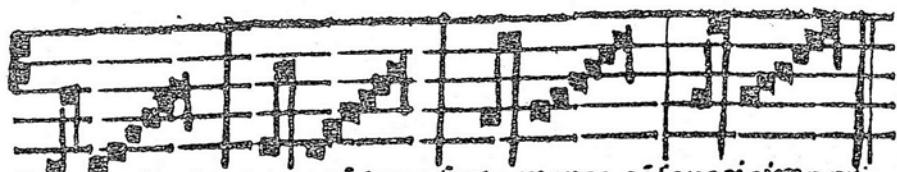


Species de tritono q̄ta mayor
disonancia: la qual de salto es
primeradisucta.

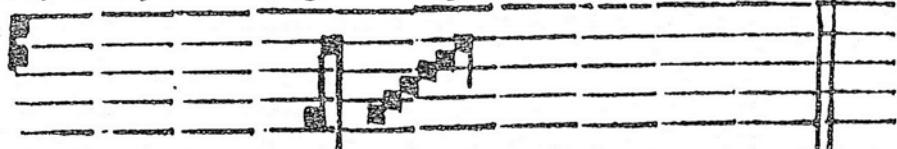
Species de diatetaron q̄ta ma
nor consonancia: primera y de
mostracion de las perfectas.



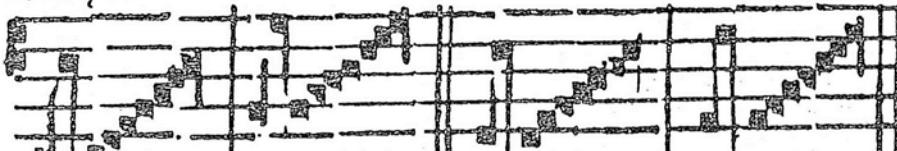
Species de diapente quinta perfecta
consonancia: de la qual de sal
to tercera o quarta species es seguda disoneta.



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



Species de diapente con semitono menor: sexta menor consonancia imperfecta: la q̄nal 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 q̄nal de salto es quarta dis juncta como la septima mayor.



Z a qual de salto es quinta disjunta.

Conclusion septima de ocho modos de cantar.

Mucha 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 int̄os; 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 formâ vn diapente comun a los dos: y de los dia-
pentes arriba formâ los intensos vn diateffarô: y los re-
missos de los finales abaxo comun a cada dos: por don-
de cada uno dellos forma vn diapason. Y segû 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-
mâ: es imperfecta: y si el uno forma el diateffaron y el
otro no: es mition 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 composiciô: que tiene en vn diapa-
son: y segû 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 qtro. s. segûdo 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: porq el
canto venga acantarse en el medio sin extremo demasia-
do de alto ni de bajo. ¶ 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. ¶ Y es de saber que sus fina-
les se an de hallar en los officios y respôsos 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.
ffaut. graue. y del tercero y quinto y octavo en. c. solfaut.
y del septimo en. d. la solre. ¶ Y entediédo su cōposiciō y
naturaleza: y finales do ellos fenece: tenemos por su or-
dē y cōcierto de armonia manera de cantar sin errar cōtra
inūsica: y de entonar intēlo o remiso como dicho es: q la
voz humana alcácelos dos extremos de graue y agudo.
¶ El primero y segundo modos de cantar fenece en.
d solre: y formen segunda especie de diapente naturalmē-
te de. d solre. a. alamire: procediendo por tono y semitono
menor y tono y tono: la ql contiene segūda especie d diate-
ssaron y tono comun aellos dos: con el qual diatessaron
naturalmente son compuestos y formados sus diapaso-
nes: y este diatessaron forma el primero modo díl diapete
arriba. s. de. alamire. a. d la solre: procediendo por tono y
semitono menor y tono: el ql con el diapente forman quin-
ta especie de diapason de. d solre. a. d la solre. ¶ Y el segū-
do modo forma este dicho diatessaron del final abajo. s.
de. d solre. a. are: procediendo por tono y semitono menor
y tono semejante al del primero: el qual con el diapente
forma segūda 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 fenece en. el ami:
y formā tercera especie de diapete naturalmēte de. el anni.
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. b̄mi. 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.b̄mi.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. b̄mi.graue.a.b̄mi. 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 tienden de.ffaunt.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.ffaunt. agudos: procediendo
por tono y tono y semitono menor: el qual con el diapen-
te forman septima especie de diapasón de.ffaunt. graue.
a.ffaunt.agudo'. ¶ y el sexto modo forma este dicho dia-
tessaron naturalmente del final abajo .s. de. ffaunt. a.
ffaunt: procediendo por semitono menor y tono y tono se-
mejante al del quinto: el qual con el diapente forman
quarta especie de diapasón de.ffaunt.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 diapason: de manera 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 cantarsean por natura y b mol principalmente.

El septimo y octavo modos d'catare 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 former sus diapasones: porq su manera d' 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 manera 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. s. 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 octavo modo for-
ma este dicho diateffaron segunda especie del final abajo.
s. de gfolreut. a. dfolre: procediendo como dicho es: seme-
jante al del septimo: el qual con el diapente forman quin-
ta especie de diapason de. dfolre. 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.
Por 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 segú-
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
octavo modos: y diateffaron que en el se cōtiene: son co-
puestos y formados naturalmente sin division de tono.
En 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 dellos resciben 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 δ diatessarō
en primera specie de diapente: **D**o:z donde fenece el nu-
mero de las dichas tres species. y es necessario que sep-
timo y octavo modos sean compuestos de alienas conso-
nacias: de los quales el septimo modo es mas principal
porque tiene diferente diapason: como cada uno de los
otros: lo que no tiene el octavo modo: porque su diapas-
son 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 dellos 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 quartatienen los intensos en lo agudo de
sus diapasones: y los remisos la tienen en lo graue de
sus diapasones: 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:
De las cuales 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 viniendo 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 demás en otros lugares que tengan aparecida
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 ramayor 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 nōbre 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 demostració 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. gra: 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: minobile: 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 diateffaron 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 demuestrá 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 ordē 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 color de melodia catable: de dōde este genero tiene nōbre chromatico: cō la ql son evitadas aquellas dichas disonancias: q por lo natural son causadas: dividiendo los tonos del diatonico accidentalmēte en dos partes no yguales. s. en semitono menor y mayor y en mayor y menor: como por demostraciō entre las letras a delante veremos: y demuestra el semitono menor catable por divisiō 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 dō de conosceremos la ppiedad de b mol ser calidad accidental chromatica melodia mobile. y es de saber q la ordē alta de las teclas prietas en el monochordio es dste propio genero: y lo mismo q del se tiene ē lo catado: se ade tener en lo tamido. ¶ Y la puncipal manera d proceder el genero ē armónico ē su diatefferon es por diesis y diesis. s. por dos mitades d semitono menor no yguales: las qles por ser cada una de ellas menos de semitono menor sō incata-

bles: y no ay practica dellas: como ay detodas las partes
del diatonico: y dla primera parte del chromatico: adas
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 conoscimieto de intervallos cátablos: y procede mas
por ditono intervallo de dos tonos enteros. s. tercera
mayor de salto immediada: la qual es incatable: porq no
se demuestrá 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 maniera 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 dese genero no tenemos necessidad de
hablar en cantado ni en tañido . ¶ y para que mejor en-
tendamos el canto: q se cátare por hquadrado y natura-
ser natural melodya diatomica immobile: y todos sus in-
teruallos ser cátablos: 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 diatestharō diatonico: y de.c.a.d.to
no: y de.d.a.e.tono: y de.e.a.f.semitono menor: q por na-
tura formávn diatestharō diatonico: y assi d'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 diatestharones: es necesario este

dicho tono: para que las siete letras todas las veces q se multiplicaren formen de vnas aotras 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: diuidido 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. f. 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 co esta. x. 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. f. 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. f. 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 cato descéndiere quinta. de. ffaut. a. b. mi: assi como en el segundo modo que aqui se contiene:

donde dize. pero sa: o subiere de. b̄m̄l. a. ffaut. de salto o cō
intermedias vozes: para q̄ de q̄nta j̄imperfecta d̄sonacia
se haga q̄nta pfecta cōsonacia: haziédo. fa. en la diuisió: co
modo dicho esto: y en el sexto modo en q̄lo ger manera q̄ desce
diere a. b̄m̄l. o mas bajo: o d̄l subiere así como en el sexto
modo q̄ aqui se cōtiene: dōde comiega. virgo. a de ser. fa.
en la diuisió: por la cōposició del modo q̄ a de cōformar
co. b̄fa. a zado en diapason esta p̄mera diuisió.

C Y el segúndo tono q̄ se diuide es el q̄ esta formado d. c. e. b.
ḡues. f. d. cfaut. a. d̄solre: entre los q̄les se haze la segúnda di
uiisió de tono: el ql se deuide é dos partes no yguales. f. é
semitono mayor: y menor: cō señal de. mi: la ql se pone en
espacio: y entediéde se étre. cfaut. y. d̄solre: mas allegada
a. d̄solre. q̄ no a. cfaut. y tiene esta diuision el principio d̄
su deducio en. are: diziédo en el. vt: y en. b̄m̄l. re: y es de sa
ber q̄el semitono meno: natural cātable de. b̄m̄l a. cfaut. y
mayor incātable de. cfaut. ala diuision haze j̄ntervallo de
tono: y diremos en la diuisió. mi: y d̄ la diuisió a. d̄solre.
es semitono meno: cātable: y diremos en. d̄solre. fa: y en
el am. sol: y semitono menor natural cantable de. el am. ii.
a. ffaut. y mayor incātable de. ffaut. ala q̄rtadiuision haze
j̄ntervallo d̄tono: y diremos entre. ffaut. y. ḡsolre ut. la: y
esta dicha diuision accidētalmēte se ade hazer en p̄mero
y segúndo modos: iRo por cōplir alguna consonancia: co
mo auemos dicho en la p̄mera diuisió: mas po:q̄ay nece
ssidad d̄ la melodia della en cātado y tañido: q̄ndo el cāto
viene acōcluir é tres pūtos: oátes q̄ cōcluya ay alguna no
ticia oasparécia d̄lla é los dichos tres pūtos. f. d̄scēdido
de. d̄solre. a. cfaut. y tornado asubir a. d̄solre: así como en
el segúndo modo q̄ aq̄ se cōtiene: átes q̄ se cōcluya: dōde dize.
die: y adōde dize. nūc: q̄ en lugar d̄ cātar. re. ut. re: o. sol. fa.
sol: se a de cantar. fa. mi. fa. por la melodia natural destos
dos modos: q̄ req̄ere hazerse esta dicha segúnda diuisió.

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 q̄les se ha z̄ la tercera diuisiō de tono: el q̄l se diuide ē dos partes no yguales.s.en semitono menor y mayor cō señal d.fa: la q̄l señal se pone en espacio: y entēdiese entre.dsoltre.y. el ami: mas allegada a.dsoltre.q̄ 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. b̄mi:y menor natural cantable de. b̄mi.a .cfaut.haz en intervallo de tono:y diremos en.cfaut.re:y en.dsoltre.mi:y en la diuisiō fa: yes de saber q̄ de.dsoltre. la 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. ffaut:haz en in teruello d 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 q̄rta a.el ami: assi como en el segūdo mo do q̄ aqui se cōtiene: subiendo 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 q̄ aqui se cōtiene:dōde dice.virgo:subiendo de salto o cō intermedias vozes:ode scēdere de.el ami.q̄rta q̄ se aya de hazer la p̄mera diuisiō:por q̄ subiendo d la primera diuisiō a.el ami: o por el contrario se caufatritono q̄rta mayor disonācia: y aq̄ ser cintado por esta tercera diuisiō:pa q̄ de la viii di uiſiō ala otra forme diatessarō q̄rta menor cōsonācia: y ē dnto y sexto modos se h̄ze esta diuisiō:q̄ndo el cāto bera re q̄nta de.b̄fa.a.el ami: assi como en el dicho sexto modo: dōde dice.laudātes: o subiere de.el ami.a.b̄fa. d salto o cō intermedias vozes:para q̄ de quinta imperfecta disonan cia se haga q̄nta perfecta consonancia: haziendc.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. g solreut: 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 .g solreut: mas allegada a. g solreut: que no a. ffaut: y tiene esta division el principio de su deduciō en .d sol re: diciendo en el .vt: y en .el ami. re: y semitono menor natural cantable de .el ami. a. ffaut. y mayor incantable de .ffaut. ala division: haze interuallo de tono: y diremos en la division .mi: y de la division a. g solreut. es semitono menor cantable: y diremos en .g solreut. fa: y en .alamire. sol: y en .b mi. la: y esta dicha division accidentalmente se a de hacer en tercero y quarto modos: quando el canto su biere quinta .el ami. grane a. b mi. 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 diajente 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 diancessaron 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. b mi: 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 deser de tono natural y no de semitono 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 quarta: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 conuersión 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 cocluyr: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-
vision:por lo qual y por las causas ya dichas en el terce-
ro y quarto y septimo y octavo modos ay necessidad de
sta quinta diuisión.

Cy 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 diuisión de tono:el qual se diuide en
dos partes no yguales.s.en semitono menor y mayor
con señal de.fa:la qual señal se pone en regla:y entiende
se entre.g.solreut.y alamire:mas allegada a.g.solreut:q
no a.alamire:y tiene esta diuisión el principio de su dedu-
cion en la tercera diuisión:diziendo en ella.vt:y semito
no mayor incantable de la tercera diuisión a.elami.y me-
nor natural cantable de.elami.a.ffaut.haz en interuallo
de tono:y diremos en.faut.re:y en.g.solreut.mi:y de.
g.solreut.ala diuisión es semitono menor cantable:y di-
remos en la diuisión.fa:y semitono 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.bimi: y se
mitono menor cantable de.bimi.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
disonancia: y ade 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:yi tiene
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.bimi.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.f.a: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 está formado de .a.a. b. qudrada agudas. s. de alamire. a. b. entre los cuales se haze la sexta division de tono: semejante a la primera: el qual se diuide en semitono menor y mayor cō señal de .fa: la qual señal se pone en espacio: y entiendese como siem pre auemos dicho entre alamire. y. b. mas allegada: alamire: que no a. b. y tiene esta division el principio de su deducion en .ffaut. graue: q es la tercera de b. mol segun orden de la mano: diciendo en .ffaut. como ya se sa be. vt: y en .g. solreut. 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. b. semitono mayor jpcantable: el qual con el menor natural cantable de .b. a. c. solfaut. hazen intervallo de tono: y diremos en .c. solfaut. sol: y en .d. la solre. 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. b. mi. agudo: o descendiere quarta del .b. mi. a. ffaut. de salto 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. b. fa. se forme diatessen ron quarta menor consonancia: assí como en algunos mo dos que aqui se contienen. s. enel primero: a donde dice. cuecta: 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 dō de dice. maria: y a dōde dice. hec. y es de saber que aun que e.la 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 diuision 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 deduciō de. b mol: sexta diuision: por lo qual y por la causa ya dicha de la quarta ay necessidad desta sexta diuision: la qual por mayor necesidad fue la primera diuision: que en el canto se hizo: aun que es sexta diuision: de donde esta tanto en uso mas q ninguna diuision: que le tiene por propiedad natural: lo qual es gran error.

C y el septimo tono que se diuide es el que esta formado de. c. a. d. agudas. s. de. c solfaut. a. d la solre: entre los cuales se haze la septima diuision de tono: seme āte alla segunda: el qual se diuide en semitono mayor y menor con señal de. mi: la qual señal se pone en regla: y entiende se entre. c solfaut. y. d la solre: mas allgada a. d la solre. q no a. c solfaut: porque de. c solfaut. alla diuision es semitono mayor incantable: y de la diuision. a. d la solre. es semitono menor cantable: y tiene esta diuision el principio de su deduction en. alamire: diciendo en el vt: y en. b mī. re: y en la diuision. mi: y en. d la solre. fa: y en. e la mī. sol: y entre. ffaut. agudo y. g solreut. sobre agudo. la: y esta dicha diuision 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: dō de dīe. cuncta. despues de. agmina: como ya esta dicho en la segūda diuision: por la qual se puede entender esta otra septima diuision.

C y el octavo tono que se diuide es el que esta formado de. d. a. e. agudas. s. d la solre. a. e la mī: entre los cuales se

haze la octava diuisión de tono: semejante ala tercera: el qd se divide en semitono menor y mayor cõ señal de fa: la ql señal se pone en regla: y entiendese entre. dlasolre. y.elam. mas allegada a. dlasolre. q no a.elam: porq de. dlasolre. ala diuisión es semitono menor cantable: y de la diuisión a.elam. es semitono mayor incantable: y tiene esta diuisión el principio de su deducion en. bfa: diziendo en el. vt: y en. cfaut. re: y en. dlasolre. mi: y en la diuisión fa: y en. ffaut. sol: y en. gsolreut. la: y esta dicha diuisión accidentalmente sea de hazer en el quinto modo: quando el canto subiere de. bfa. agudo quarta a.elam: 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 tritono: y a desfer evitado por esta dicha octava diuisión: la qual se puede entender por la tercera diuisión.

Cel 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 haze la nonena diuisión 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 diuisión es semitono mayor incantable: y de la diuisión a. gsolreut. es semitono menor cantable: y tiene esta diuisión el principio de su deducion en. dlasolre : diziendo en el. vt: y en. elam. re: y en la diuisión. mi: y en. gsolreut. fa: y en. alamire. sol: y en. bti. la: y esta dicha diuisión accidentalmente sea de hazer en septimo modo: quando el canto viniere: como ya estadicho en la quarta diuisión: y quando el canto so lamente subiere quinta de. bina. 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.
¶ 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 q̄-
les se haze la dezena diuisión de tono: semejante alla quin-
ta : el qual se diuide en semitono menor y mayor eō 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 fa. onzena di-
uisión semejante alla primera y sexta diuisiones. sol: y en
esofa. la: y esta dicha diuisión y aquellas que en mas alto
se fizieren: no se hallan hazerse en canto llano: porque
no participa de mas tremo en lo alto de aquello en que
esta compuesto: mas hallanse ella y todas las dichas di-
uisiones y las demas que se fizieren en canto de orga-
no y en contra punto: atiendo necessidad 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 chromatico
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 chromatico y en armonico tienen: y de to-

de 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 canido: y para demonstracion de los
accentos en el canto. *B*eo gracias

finis.

**Demonstratio
diatonice melo
die in his olapa
son consonantia :
que in dupla
proportione co
sistit.**

15552	b	a	o
13824	tono	sol	o
12288	tono	fa	o
11664	f.mel	lamis	c
10368	tono	sol	o
9236	tono	a	o
8748	f.mel	mi	q
7776	tono	lare	a
6912	tono	sol	g
6144	tono	fa	o
5838	f.mel	lamis	c
5834	tono	sol	o
4608	tono	fa	c
4374	f.mel	mi	q
1888	tono	re	o

**Demonstratio chromaticeme
Iodie in diatonicogenere f.
per divisionem toni.**

fe.mel	fa	tono	sol	6718464
fe.mel	lamis	tono	fa	6291466
fe.mel	tono	tono	lamis	6971968
fe.mel	sol	tono	tono	6868704
fe.mel	tono	tono	tono	6208416
fe.mel	sol	tono	sol	5048345
fe.mel	fa	tono	tono	471592
fe.mel	mi	tono	fa	4479476
fe.mel	lare	tono	m	4251928
fe.mel	tono	tono	lare	3981312
fe.mel	tono	tono	tono	3779136
fe.mel	sol	tono	tono	3518944
fe.mel	tono	tono	sol	3359242
fe.mel	fa	tono	tono	3145728
fe.mel	lamis	tono	fa	2985984
fe.mel	tono	tono	lamis	2814252
f.mel	sol	tono	tono	2654208
tono	tono	tono	sol	2519424
f.mel	fa	tono	tono	2459296
f.mel	lamis	tono	fa	229488
f.mel	tono	tono	mi	2125764
f.mel	sol	tono	tono	1990656
tono	tono	tono	re	1889568
f.mel	fa	tono	tono	1769472
f.mel	mi	tono	tono	1674686

Demostracion del p
prio genero diatoni-
tico en vn diapason:
segun el procede pro
piamente: assi como
en esta cuerda se dmu-
stra del primero se-
mitono menor graue
para lo agudo.

2985984

Tres semitono e
nos: dos meno
res vñ mayor

2519424

Semitono me
nor.

2159296

Semitono me
nor.

2239488

Tres semitono s
nos: dos meno
res y vñ mayor

1889568

Semitono ma
yor.

1769472

Semitono me
nor.

1674616

Tono ante. ge
nero.

1492992

Agudo.

Agudo.

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

7776

Doctoros.

Diecis.
Diecis.

Vostonos

Diecis.
Diecis.

Zonoante
genero

1688

Onde.

Onde.

Conera de como el canto se a de enseñar y entender.

Ses el fin de todo aquello q̄ auemos dicho es para conocimiento 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 ſecuorū en. alamire; y es primoſo perfecto por ſu coſoſion: 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 mayoř de tono: la q̄ es de mas de ſu coſoſioň y perſicioň: ſu principio es en. dſolre; y tomarſea. re: porq̄ no desciende el cátō abaro de. cfa ut. q̄ es principio de la ſegunda deduciō: antes ſube arri ba de. elamī. q̄ es lo vltimo de la primaſa. y hazēſe en este dicho modo ocho mutanças. **L**a primera ſe demueſtra en. alamire. enel punto. 3: diſiendo enel. lare. por ſubir de natura a q̄uadrado 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 aq̄l las dos vozes que ſe dan en. alamire. lare: vna deſcendiē te y otra ſubiente. Y el mouimien‐to deixaſe el q̄ traemos de quinta es de ſegunda mayoř de touo de. alamire. a. q̄m: el q̄l es de mutançā directa: y aſſi de todas las otras mutanças ſegun ſus mouimentiſos. **L**a ſegunda mu‐tançā ſe demueſtra enel dicho. alamire. enel punto. 11: di‐ziendo enel. rela. por deſcendir de q̄uadrado 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 de moſtracion es aq̄llas 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 mutaçā se demuestra en. ffaut.enel punto . 63: diciendo enel. vtfa.por descendir de b mol la natura de la tercera dedu cion ala segunda. La causa es la que se da en la segunda mutanca. y la demostració como dicho es. y el mouimie 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 haze la quinta diuision:que el monochordio tiene: diciendo en los tres puntos.refa.mi.sala. y a donde di ze.cuncta.antes de.jubilo.se haze la septima diuision:di ciendo en los tres puntos.solfi.mi.fasol: lo qual es por demostracion de mutanças indirectas.

Exemplo.

¶numus modus.

In mensi re gis genitrix el cuc la creantis e

re cia est hodie ange lica super agmina cuncta



Seculorum a men.

Ste otro siguiente canto es segundo modo d cantar: porque se nenece en. dsolre: y comienza su sequencia o seculorum en. ffaut: y es segundo perfecto por su composicion: porque forma su diajente de. dsolre. alamire: y su diatessaron de. dsolre: a. are: es su diafasón de. are. alamire: sube mas vna segú da menor de semitono menor en termino del primero ac cidentalmente. Su principio es en. dsolre: y tomarseg. 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 b 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 voces que se dan en. cfaut. faut: vna des cendiente y otra subiente. El mouimiento es de qua tra menor dia tessaron de. cfaut. a. ffaut: el qual es de mu tança 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'solre: ambas suficientes. Y el mouimiento es de tercera menor semiditono de. d'solre.a.ssaut:el qual es de mutançā indirecta. ¶ La septima mutançā se demuestra en. d'solre:en el punto. 60: diziendo 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 mutançā. y la demostracion como dicho es. y el mouimiento es de quarta dialessaron de. d'solre.a.arc:el qual es de mutançā directa. ¶ La octava mutançā se demuestra en. d'solre: en el punto. 65: diziendo en el.solre.por subir de quadrado anatura de la primera deducion ala segunda. La causa es la que se da en la primera mutançā. y la demostracion como dicho es. y el mouimiento es de tercera menor semiditono d. d'solre.a.ssaut:el ql es de mutançā directa. ¶ La nouena mutançā se demuestra en. c:faut.en el punto. 77: diziendo en el.vtfa.por descendir de natura a quadrado de la segunda deducion ala primera. La causa es la que se da en la tercera mutançā. y la demostracion como dicho es. Y el mouimiento es de tercera menor semiditono de.cfa ut.a.arc:el qual es de mutançā directa. y es de saber como en las divisiones tenemos dicho: q adonde dice.die: y adonde dice.nunc:se hace la segunda division:diziédo en los tres puntos en la primera parte.solf.a.mi.fasol: y en la seguda parte.refa.mi.fasol:lo ql es por demostracion de mutançās indirectas.

Exemplo.

Secundus modus.

Dac profe cto di e perpetua virgo marí a
 ce los ascen dit ter ras qz pero sa re lí qui
 regnati nunc qui a cū chris to le ta minique so.
 Seculorum amen.

GEste otro siguiente canto es tercero modo de cantar: porque fenece en. el ami: y coimenga su sequēcia en. c solfaut: y es tercero perfecto por su composicion: porque forma su diajente de. el ami. a. l mi. agudo: y su diajetearon de. l miua. el ami: es su diajafon de. el ami. graue. a. el ami. agudo: su principio es en. el ami: y tomarsea. mi: porque no desciende el canto abaro de. c faut: que es principio de la segunda deduciō: antes sube arriba de. el ami. que es lo vltimo de la primera deduciō. y hazēse en este dicho modo doze mutācas. **C**La primera mutançia se demuestra en. al amire. en el pū to tercero: diciendo en el. lare: la qual es semejante ala

primera 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 punto. i9:
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 diatessaron: 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 al mol de la quarta deducion ala quar
ta division. 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 de semitono menor de .gfolreut. ala
division: el qual es de mutançā directa. y la causa de ha
cerse el b mol es por euitar el tritono: como dicho es:
euitase ala parte baxa: por la causa que se da en las divisiones. ¶ La quinta mutançā se demuestra en .lmi. segu
do en el punto. 50: diciendo en el. lami. por subir de b mol
a quadrado de la quarta division ala quarta deduciō.
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.
.cfolsaut: 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 diatessaron 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
 vi. no. mi: y en el otro. mi: deixando el. mi. de. el. am. i: que se
 canta por natura de la seguda deduciō: y tomando el. mi.
 de. En mi: q se canta por En quadrado de la quarta deduciō.
 La causa es por hazerse de salto sin intermedias vozes:
 que naturalmente no alcāça una deduciō otra. y la demo
 straciō es aqllas dos vozes q se dan en. el. am. i. y en. En mi.
 mi. mi: ambas subientes. y el mouimiento es de quinta
 diapente de. el. am. i. a. En mi: el qual es de mutançā difūcti-
 ua. ¶ La dezena mutançā se demuestra en. g. folreut en el
 punto. 78: diziendo en el. vt. sol: la qual es semejante ala se
 gunda. ¶ La onzena mutançā se demuestra en. alamire.
 en el punto. 81: diziendo en el. lam. i: la q̄l es semejante ala
 tercera mutançā del primero modo. ¶ La dozena mutançā se
 demuestra en. g. folreut en el punto. 85: diziendo en el.
 resol: la qual es semejante ala quarta del primero modo.

Exemplo.

Tertius modulus.

Si lius ecce de i pro perans ocurrere ma tri
 col locat in so lio super omnia sidera celo angelicisq̄
 choris prie fert super ecche racun clis. Seculo: u. amen.

Ste otro seguiete cāto es q̄rto modo decātar:
porq̄ fenesce 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 dē.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 seguda menor d̄ semitono menor q̄ es interuallo d̄l
tercer modo:su pncipio es en.elami:y tomarsea.mii:co
mo ya esta dicho en el tercero modo.y hazēse en este dicho
q̄rto modo siete mutāças.¶ La primera mutāça se d̄mu
stra ē.alamire.en el punto.11:diziédo en el.lare:la ql es se
mejāte ala primera d̄l primero modo.¶ La segūda mutā
ça se demuestra ē.gsolreut.en el punto.18:diziédo en el.vt
sol: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.¶ La tercera mutāça
se demuestra en.elami.en el punto.48:diziédo en el.mila.
por descendir de natura a quadrado de la segūda dedu
cion ala primera. La causa es la que se da en la segunda
mutançā. y la demostraciō como dicho es. y el mouimi
ento es de quinta diapēte de.elami.a.are:el ql es de mu
tāça directa.¶ La q̄rta mutāça se demuestra en.elami:
en el punto.55:diziéndo en el.lami. por subir d̄ quadrado
a natura de la primera deducion ala segunda. La causa
es la q̄ se da en la primera mutāça. Y la demostracion co
mo dicho es. Y el mouimēto es de segunda menor de
semitono menor de.elami.a.ffaut:el qual es de mutanca
directa.¶ La quinta mutançā se demuestra en.alamire.
en el punto.69:diziédo en el.lare:La qual es semejā
te ala primera.¶ La sexta mutançā se demuestra en.g
solreut. en el punto .71 :diziéndo en el.vtfa:la qual es
semejante ala quarta mutançā del tercero modo.

C La septima mutançā sedemuestra en. g sol re ut: en el pū
to. 78: dijiendo en el. fasol. por salir de b mol la natura de
la quarta division ala segunda deduciō. La causa es por
seguir la naturaleza del modo. y la demostracion es aq
llas dos vozes 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 mutançā indirecta.

Exemplo.

Quartus modus

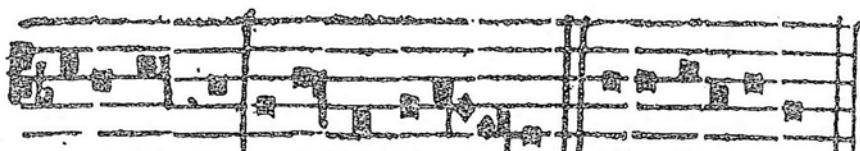
Suſi pitur ma ter chri ſi reginaq; mun di ange
lico letan te choro ce loq; q; o rruſco vnde hui? le il
veneremur festa die i. Seculo q. amen.

Ste otro siguiente canto es quinto modo de
cantar: porque nace en. ffaut: y comienza su
sequencia en. c sol faut: y es quinto perfecto por
su composicion: porque forma su diajente de.
ffaut: a. c sol faut: y su diafason de. c sol faut. a. ffaut. agu
dos: es su diafano de. ffaut. graue. a. ffaut. agudo: su prin
cipio 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 segnnda deducion. y hazense en este dicho modo ocho mutanças. ¶ La primera mutança se demuestra en.dla-solre.enel punto.11:diziendo enel.lare.por subir de b-mol a natura de la tercera deducion ala qnta. 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 seguida mayor de tono de.dlasolre.a.elamur el qual es de mutança directa. ¶ La segunda mutança se demuestra en.csfaut.enel punto.19:diziendo 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.csfaut.alamire:el qual es de mutança directa. ¶ La terce-
ra mutança se demuestra en.ffaut.graue.y en.ffaut.agudo en los dos pūtos.29.y.30:diziédo 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.agudo q se canta por natura de la quinta deduciō. La causa es por bazerse de salto sin intermedias vozes:q accidē-talmente no alcança 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:elquales de mutança disjunctius. ¶ La quarta mu-tança se demuestra en.dlasolre: enel punto.39:diziendo 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-damutança. y la demostracion como dicho es. y el mo-uimiento es de tercera mayor ditono de.dlasolre.a.bfa. el qual es de mutança directa. ¶ La quinta mutança se demuestra en.dlasolre.enel pūto.51:diziendoenel.lamur.

por subir de b mol a b mol de la tercera dedució q es ser
 tadiuisió 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 semitono menor d.
 dasolre. ala diuisió: el ql es de mutáça directa. Y la cau
 sa de hacerse esta dicha octava diuision: es por evitar el
 tritono q rta mayor disonancia: q por lo accidental se causa
 subiendo 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 semitono de. c solfaut. al amire: el qual es d
 mutáça 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 mutáça 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 here que me



mit dñisus qui cū dñs crea vñ. Seculo p. amen.

Aste otro siguiente canto es setto modo decantar: porque se nescce en ffaut.y comienza su sequencia en.alamirey es setto perfecto por su composicio: porq forma su diapente d.ffaut.a.csolfaut y su dia tessaron de.ffaut.a.csaut:es su diafason de.csaut.a.csol faut:desciende mas una segunda mayor de tono:la qual es de mas de su cōposicion y perficion:y sube mas otra seguda mayor de tono:q es intervallo del quinto modo: su principio es en.csaut:y tomarsea.vt porque no descie de el canto abaxo de.csaut:que es principio de la seguda deducion: antes sube arriba de.elam:que es lo vltimo de la primera deduciō. Y hazese en este dicho modo doze mutac̄as. **C**La primera mutac̄a se demuestra en.dsoltre. en el punto.13: diciendo en el.reia, por descēdir de natura a b mol de la segunda deduciō ala primera diuisiō. La causa es la q se da en la seguda mutac̄a del primero modo. Y la demonstraciō como dicho es. y el mouimieto es de tercera mayor ditono de dsoltre:ala primera diuisiō:el q les de mutac̄a directa. y la causa de hazerse esta dicha primera diuisiō:es por la cōposiciō del dicho mode. **C**La seguda mutac̄a se demuestra en.dsoltre.en el punto.16: diciendo en el.lam:la q les semejātela qnta mutac̄a del segundo modo. **C**La tercera mutac̄a se demuestra en.dsoltre.en el punto.11: diciendo en el.mire:la qles semejāte alasexta mutac̄a del scgudo modo. **C**La qrtā mutançā se demuestra en.ffaut. y en.csolfaut. en los dos puntos.30:y.31: diciendo en el vno.fa:y en el otro.fa:derādo el.fa.de.ffaut:que se canta por natura dela segunda deducion:y tomado el

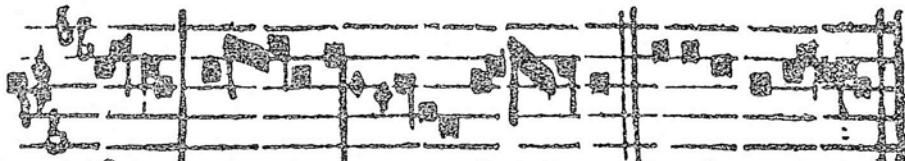
fa.de.colfaut.que se canta por biquadrado de la quarta
deducion. La causa es la que se da en la nouena mutaca:
del tercero modo. y la demostracion es aquellas dos vo-
zes que se dan en. ffaut.y. e. colfaut.fa.fa.ambas descendi-
entes. y el mouimiento es de quinta diajente de. ffaut.
a. colfaut:el qual es de mutanca disjunctiva: 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 mutanca se demuestra en. colfaut.en el pú-
to.33:diziédo en el. fasol. por salir de biquadrado al binol
de la quarta deducion a la tercera deducion. La causa es
por seguir la composicion del modo. y la demostracion
es aquellas dos voces q se dan en. colfaut.fasol:ambas
descendientes. y el mouimiento es de seguda mayor de
tono de. colfaut.a.bfa:el qual es de mutanca indirecta.
¶ La sexta mutaca se demuestra en. ffaut.en el puto.45:
diziendo en el. vtsa:la ql es semejante a la octava mutaca
del primero modo. ¶ La septima mutaca se dmuestra e.
ffaut.y en. colfaut.en los dos putos.51.y.52:diziédo en el
vno.fa:y en el otro.fa:la qual es semejante a la qrtta muta-
ca. ¶ La octava mutaca se demuestra e. dlasolre.en el pú-
to.54:diziédo en el. sol la.por salir de biquadrado al mol d
la qrtta deducion a la tercera deduciõ. La causa es por se-
guir la composicion del modo. La demostracion es aqllas
dos voces q se dan en. dlasolre.sol la:ambas descendien-
tes. y el mouimieto es de tercera mayor ditono de. dla-
solre.bfa:el qual es de mutaca indirecta. ¶ La nonena
mutaca se demuestra en. ffaut.en el puto.60: diziédo e el:
vtsol.por descendir de binol al binol de la tercera deduciõ
que es sexta diuisión a la tercera diuisio. 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 hazerse la tercera diuision es por dar per-
 ficion a la quinta imperfecta disonâcia: que se causa acci-
 dentalmente descendiendo de. bfa.a.elami. ¶ La dezena
 mutançā se demuestra en. gſolreut.enel puto. 61:diſiendo
 enel.lami. po: subir de b mol ab mol de la tercera diuisiō
 a la quinta diuisiō. La causa es la que se da en la segûda
 mutançā. y la demostraciō como dicho es. y el mouimie-
 to es de segûda menor de semitono menor de. gſolreut.
 a la quinta diuision: el qual es de mutançā directa. y la
 causa de hazerse la quinta diuision es por euitar el trito
 no q̄rta mayor disonâcia: que se causa accidentalmente
 subiendo de la tercera diuision a.alamire. ¶ La onzena
 mutançā se demuestra en. gſolreut.enel punto. 66:diſiendo
 enel.mire. por salir de b mol ab mol de la quinta diu-
 sion a la tercera deducion que es sexta diuisiō. La causa
 es por seguir la composicio del modo. y la demostraciō
 es aq̄llas dos vozes que se dan en. gſolreut.mire:ambas
 subietes. y el mouimiento es de tercera menor semidito
 no de. gſolreut.a. bfa: el qual es de mutançā directa. ¶ La
 dozena mutançā se demuestra en. ffaut.enel punto. 71:di-
 ziendo enel.vtta: la qual es semejante a la sexta mutançā.

Exemplo.

Sextus modus.

Aduoi regina perpetua virgo maria assum
ta est ho die ince lum gaudete fideles laudantes



¶ **S**í celum se ní uo cas mine chri stum Seculorꝝ a mꝫ.
Ste otro signiéte cāto es septimo modo de cātar: porq ſeneſce ē. glolreut; y comiēça ſuſequēcia ē. dlaſolre: y ea ſeptimo pfecto poſ ſuſcōpoli ció: poſq ſorma ſu dia p̄ete ð. glolreut. a. dlaſolre: y ſu dia reſſarō de. dlaſolre. a. glolreut: es ſu dia paſo ð. glolreut. agudo a. glolreut. ſobr̄e agudo: ſube mas vna ſegúda ma yo: de tono: la q̄l es de uinas de ſu cōpoſició y pfició: ſu p̄u cipio es ē. glolreut: y tomaſea. vt: poſq no deſciede abaxo de. glolreut: q̄ es p̄ncipio ð la quarta dedució: átes ſu be arriba ð. alamire: q̄ es lo vltimo de la ſegúda dedució. y hazēſe en este dicho inodo ocho mutácas. ¶ La prime ra mutáca ſe demuestra ē. el ami. agudo enel púto. 8: diſiēdo enel lare. poſ ſubir de q̄drado ab mol ð la q̄rta dedució ala nouena diuinió. La cauſa es la q̄ ſe da en la prime ra mutáca del primero modo. y la demoſtració como dicho es. y el mouimiēto es de ſegúda mayor: de tono de. el ami. ala nouena diuinió: el q̄l es de mutáca directa. y la cauſa de hazerſe la nouena diuinió es poſ dar pfició ala q̄nta impfecta: q̄ ſe cauſa naturalmēte deſcēdiendo de. ffa ut. a. q̄mi. ¶ La ſegúda mutáca ſe demuestra ē. dlaſolre. enel púto. 10: diſiēdo enel. vtſol. poſ deſcēdir ð bimol a q̄drado de la nouena diuinió ala q̄rta dedució. La cauſa es la q̄ ſe da en la ſegúda mutáca del primero modo. y la demoſtració como dicho es. y el mouimiēto es de terce ra menor ſe meditono de. dlaſolre. a. q̄mi: el q̄l es de mutáca directa. ¶ La tercera mutáca ſe demuestra ē. dlaſolre. enel púto. 16: diſiēdo enel. ſolre. poſ ſubir de q̄drado anatura ð la q̄rta dedució ala q̄nta. La cauſa es la q̄ ſe da en la p̄mera mutáca. y la demoſtració como dicho es. y

el mouimentiō es de tercera menor semitonio de. dlasfol
 re.a.ffaute: el q̄l es de mutāça directa. ¶ La q̄nta mutāça se
 demuestra ē. cſolfaut: ē el pūto. 39: diſiēdo enl. vifa. por: dſ
 cēdir 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 incuimiēto es de segūda menor
 de semitonio menor de. cſolfaut. a. b̄m: el q̄l es d̄ mutāça
 directa. ¶ La q̄nta mutāça se demuestra en. cſolfaut. en
 el pūto. 44: diſiēdo 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. elam. enl pūto. 61: diſiēdo enl. inla. 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
 elam. a. b̄m: el q̄l es d̄mutāça directa. ¶ La septima mu
 tāça se demuestra en. elam. enel pūto. 68: diſiēdo enl. la
 m. 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 de semitonio menor de. elam. a. ffaute: el q̄l es d̄ mutā
 ca directa. ¶ La octava mutāça se demuestra ē. dlasolre.
 enl pūto. 72: diſiēdo 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. se midono d̄. dlasolre.
 a. b̄m: el q̄l es d̄ mutāça directa. exēplc. Septim⁹ mod⁹

Gaudet eccl^e
 si mundi precl^emata cun^e
 cia



Gste otro signiēte cāto es octauo modo d'cātar:
 porq̄ se nescce ē. gſolreut: y comiēca su sequēcia
 en. clolfaut: y es octauo pfecto porſucōposició:
 porq̄ forma ſu diapēte d. gſolreut. a. dſolre: y ſu diates-
 ſarō de. gſolreut. a. dſolre: es ſu diapasō d. dſolre. adlaſol
 re: ſube mas viii ſegūda mayor de tono: la q̄les interual
 lo d septimo modo: ſu principio es ē. gſolreut: 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: diziēdo ē el. remi. poſa
 tir de q̄drado ab mol de la q̄rta deduciō ala tercera. La
 cauſa es por euitar el tritono q̄rta mayor disonācia: q̄ ſe
 cauſa naturalmēte descēdiēdo de. b̄mi. affaut. Y la dmo
 ſtraciō es aqllas dos vozes q̄ ſe dā en. alamire. remi: am-
 bas ſubientes. y el mouimiento es de ſegūda menor de
 ſemitono menor de. alamire. a. b̄fa: el q̄les de mutāça in-
 directa. ¶ La ſegūda mutāça ſe demuestra ē. gſolreut. ē
 el pūto. 14: diziēdo enel. reut. poſaſir de b mol a q̄qua-
 drado de la tercera deduciō ala quarta. La cauſa es por
 ſeguir la naturaleza del modo. Y la demoſtraciō es aqllas
 dos vozes q̄ ſe dan en. gſolreut. reut: ábas ſubiētes.
 y el mouimieto es de q̄rta menor diatessarō d. gſolreut:

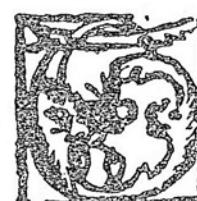
a. c solfaut: el qual es de mutançā indirecta. ¶ La tercera mutançā se demuestra en. g solreut. en el punto. 26: diciédo en el. vtre. por salir de b qdrado a b mol: como ya esta dicho en la primera mutançā. Y la demostraciō como dicho es. y el mouimientō es de tercera menor semitonō d. g solreut. a. b fa: el qual es d mutāça indirecta. ¶ La qrtā mutançā se demuestra en. d la solr q. 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 semiditono de. d la solr. a. b mī: el qual es de mutançā indirecta. ¶ La qnta mutāça se demuestra en. g solreut. en el pūto. 45: diciendo en el. vtsol: la ql es semejante ala sexta mutāça del primero modo. ¶ La sesta mutāça se dimuestra ē. alamire. en el pūto. 48: diciédo en el. lamī: la ql es semejante ala tercera mutāça del primero modo. ¶ La septima mutāça se demuestra en. g solreut. en el pūto. 51: diciédo en el. resol: la ql es semejante ala qrtā mutāça del primero modo salvo en el mouimientō: q es el destā de qrtā menor. ¶ La octava mutāça se demuestra en. g solreut. en el pūto. 60: diciédo en el. solre: la ql es semejante ala segūda mutāça del segūdo modo. ¶ La nouena mutāça se demuestra en. c solfaut. en el pūto. 65: diciédo en el. solfa: por salir de. b mol a b qdrado como ya esta dicho en la segūda mutāça. y la demostraciō como dicho es. y el mouimientō es de segūda menor de semitono menor de. c solfaut. a. b mī: el ql es de mutāça indirecta. ¶ La dezena mutāça se demuestra en. g solreut. en el pūto. 71: diciédo en el. vtsol: la ql es semejante ala quinta mutāça. ¶ La onzena mutançā se demuestra en. alamire. en el pūto. 74, diciédo en el. late: semejante ala primera mutançā del primero modo salvo en el mouimiento: que es el destā de tercera menor.

Ejemplo.

Octauus modus..

Gaudet ecce po li ci ues su per af tra su per ni
 muhiſ regi nā ſe cuſ ſumppi ſe mari am noſ q̄ ho die
 hec ran ti ce le bie mne gaudia fe ri.
 Seculorū amen.

Cedición de algunas cosas
 que en este tratado se contienen.



Tres cosas deuenemos tener: para en breue tie
po la musica alcançar a saber y entender.
¶ La primera aficion natural a la musica.
¶ La seguda voluntad de perseuerar en ella.
¶ La tercera armonia grande y alegra q es el
exercicio q se deue tener: sin el ql ninguna cosa se puede
alcançar: y poq al fin nuestro trabajo no qde confuso: sera
bien declarar algunas cosas: q se habla: y no se entiende.
En la primera conclusion ponemos ser las letras
siete diferentes y multiplicadas y cõpuestas en infinito
y no veinte en rueda: como en algunas opiniones pare
ce: lo ql no es en musica: porq la rueda de veinte letras a
vn q le den veinte bueltas si pue es numero y circulo de
veinte letras: y no muestra terminos licitos de graue y
agudo: de manera que la rueda ni la menu q es cartilla
principiantes no es articulo de musica: porq la substancia
dello esta é la voz humana é subir odescender de rechamete
por sus intervallos de tonos y semitonos menores en in
finito: como se demuestra é la cuerda de la primera figura
diatonica: q aqu se contiene: q sube de rechamete hasta aca
barse toda la cuerda: por dode muestra terminos de gra
ue y agudo. ¶ y es de saber q la tercera letra de las siete
a de ser qdrada: assi. q: la qle es natural cõpuesta d dos ga
mas una en contraria. f. de dos gies griegas: y no ade
ser redonda: porque sera accidental. ¶ Y multiplicar las
siete letras se entiende nombrar y afigurar su numero
dellas entero: asi como dos veces siete: tres veces siete:
en infinito. Y componer es ser semejantes vnas a otras
por diapasones. Y no pueden ser ocho graues: ni siete
agudas: ni cinco sobre agudas: como reparte las letras:
poq! a octava letra que es. g. es semejante a la primera de
las graues: y es primera é las agudas: y primera en las
sobre agudas: por donde no pueden ser ocho graues:

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 dellas.

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.

J. 178
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. Γ: y fue asignada en principio de la mano antes de la. a. para demostracion del mas graue sonido e interuallo 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 darnos a entender q

assí como la c. en la ordē de nuestro alphabeto y la g. en la orden de su alphabeto son naturalmente terceraſ le-
tras: y la g. en griego llamada gamma: la pronúciacion de
ſu primera ſillaba es dode la ſillaba. f. tiene ſu ſonido:
y de alli al primero ſonido graue de la voz humana es
formedo diatēſeron natural: que assí en práctica entēda-
mos: que E quadrado y natura ſon una meſma coſa. f. na-
tural muſica diatonica.

CEn la tercera conſolucion ponemos auer dos claves:
y no mas: las quales ſe asignan en medio d la ordē de la
mano: porque de la clave binaria arriba conoſcamos el
extremo alto: y de la clave ternaria abajo conoſcamos el
extremo bajo. y asignanſe en las reglas de los dichos
ſignos. ffaut. graue y. cſolfaut. agudo: y no en espacios
poz mas firmes y conoſcidos lugares: de los q̄les ellas
no ſe mudan: y mueſtran de la vna ala otra auer interual
lo de diapente conſonancia en ſexualtera proporción:
assí como de 3. a 2: lo qual paresce claro poz los puntos
dellas demoſtrando la vna tres puntos: y la otra dos: de
dónde tienen nombręs: la vna ternaria: y la otra binaria:
y no de b mol ni de natura: porque tanto ſiruen a vno: co-
mo a otro: ſolamente ſe ponen para declaraciō de ſignos
y vozes. f. guiarlos poz donde auemos de cantar: y no
ay neſcēſidad de mas nombręs ni de mas claves: porq̄
todo lo demas ſon letras: o ſeñales móbiles: y no claves.
assí que las propias claves immobiles ſon las ſobre di-
chas: porque ſon figuradas y compuestas de ſemejantes
puntos: que el canto tiene.

CEn la quarta conſolucion dezimos en el fin della: que
no ſiendo quinto ni ſexto modos: que ſeguiremos lo na-
tural: diſeſe porq̄ algunos de los otros modos comien-
çan en ffaut: y ſuben arriba de. alainre: y otros no subē:
ſi no dclſienden. Es de ſaber que como comienzan en.



Ffa ut q̄ suba el cāto: o desciéda: se a de tomar. se: q̄ es na-
turak: y no el. vt: que es accidētal: quanto mas comenga-
do bago de. g folreut: que es principio de la quarta dedu-
cion: segun se entiende en la dicha conclusiō: y no deſir
a fe de tomar voz subiente: porque sube el canto: ni deſcē-
diente: porque deſciende: que muchas veces sube y fe-
toma voz deſcendiente: y otras veces deſciende: y fe to-
ma voz subiente.

C En la quinta conclusiō mutançā es como en ella deſi-
mos: y no deſir mutançā es mudamiento de dos vozes
y qualcs en vn signo: porque si y qualcs son en vn signo:
no es mutançā: si no demoſtracion de mutançā: porque
sun que se den las seys vozes en vn signo no es mutan-
çā: si no ay mouimiento de vna propiedad y deduciō so-
tra propiedad y deducion. s. de lo natural alo accidental:
o por el contrario: o de vna deducion a otra ambas d vna
propiedad: como dicho es. s. de lo natural o accidental:
y auiendo el dicho mouimēto con vna voz que se de: co-
mo se da en el cāto de organo: es mutançā: y no podemos
deſir de xamos el. la: y tomamos el. re: m otras cosias que
se dijen: porque si en vn signo se dan ambas vozes: alli
C se quedā: y ninguna se lleua: la qual manera de hablar se
entiende en las mutanças disjunctivas: como ya esta di-
cho. A mutançā 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 deduciō a otra.

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

vozes si no por mouimentiros y terminos rectos de vna
letra a otra; por lo qual se puede conoscer ser gran erroz
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 vno dellos
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 fomar ningun in-
teruallo 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 diuisio: pues subiendo del. mi. de. qmi.
a. c solfaut. 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 vozes 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 vozes vna
graua: y otra aguda: y no viene a propósito: quanto mas
no mostrando mas de cada vna 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 mudádonos de vnisonus
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 discoide 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. s. 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 sexta 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. s. ni

de multiplex ni d' super particulare. Y las terceras tienen
mas suavidad: porq de su principio se allegan subiendo a
cōsonancias: Y son de genero d' cōsonancias. s. de sup par-
ticular. De manera que aquellas q̄ se hallā ser propias
consonancias: son diatessarō en sexquitercia proporción:
Tassi 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 d' mostrar d' un numero a otro ciertas sus
proporciones: sin collocarse ninguna dellas entre dos pro-
porciones: como son collocados todos los otros inter-
vallos: los q̄ les no muestran lugares y terminos tan cō-
formes en melodia a las oídas: como las dichas ppias
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 semitono
tono menor y mayor o en mayor y menor: porq aun q̄ el
tono cōtiene dos semitonos menores y una comma: no se
puede dividir q̄ la comma no vaya con alguno d' ellos: 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 septuagessima materia
y sexquoseptuagessima q̄ta. Y es d' saber que el diatessarō

no puede ser en sexquitercia proporción: si no es de dos tonos y vn semitono menor: por dōde esta claro: q̄l semitono menor es cátabile: y si ados tonos damos vn semitono mayor: es vna cōma 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 division: que haze el chromatico: dōde se hallara el semitono menor ser collocado entre sexquidecima octava y sexquidecima nona: el q̄l es mas q̄ tres cōmas: y menos q̄ quattro: y el semitono mayor se hallara ser collocado entre sexquidecima q̄rta y sexquidecima q̄nta: el q̄l es mas q̄ q̄tro cōmas: y menos q̄ cinco: por dōde parece claro ser el tono mas q̄ ocho cōmas: y menos q̄ nueve: y no de nueve. ¶ Y es de saber q̄ en quanto la ordē de las seys vozes. La primera specie d̄ diatessarō es. vt. fa. Y la primera specie d̄ diapēte. vt. sol. Y en quanto ordē y cōposiciō de los modos de catar. La primera specie de dia. tessarō es. re. sol. Y la primera specie d̄ diapēte es. re. la. y esta segūda ordē se tiene ē las quinze cuerdas de los griegos: mas pues las seys vozes estā ē ordē dela 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 baxa: 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 catar 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 p̄jede 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 intenso y remiso: como

dicho es. y modos se entiende por q̄l subiēto intēso de
aqlla cōposiciō: que tienen los q̄tro modos d̄ sus finales
para lo alto: y por q̄l descēdimiento remiso de aqlla cō
posición que tienen los otros q̄tro modos de sus finales
para lo bajo: de dōde tienen nōbre modos intēsos: y remi
tos: y no puedē fenescer en otros lugares si no ē sus p̄
pios finales: como dicho es: y si fenescer fuera d̄ sus fi
nales es por yerro del q̄ pūta: o por volūtad de algunos
q̄ no los cōpusierō: y no por volūtad de los propios au
thores: como parese por algunos cátos: q̄ fenesce en. ala
mire: q̄ q̄tādoles la clave binaria: y poniédoles la clave
ternaria: qdā verdaderos modos: así como. hec
t̄ dies: y otros muchos q̄ fenesce en. alamire: y ande fenes
cer en. d̄ folre: y assi como otros q̄ son sextos modos: q̄ an
de fenescer ē ffaut: y fenesce ē. ḡ folreut: como vna allelu
ya de la cruz: y otra de sc̄tā maria: q̄ fenesce en. ḡ folreut.
y an de fenescer en. ffaut: y assi como otros q̄ fenesce en. c
solfaut. y en otros lugares q̄ no puedē fenescer. y es de
saber q̄ las ppias 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 cāto: como dicho
es: oātes q̄ el cāto cōduya: la letra y pūto vienē areposar
y a clausular en los dichos lugares. y dízimos q̄ la segū
da diuisiō y su semejāte que se hazē en. p̄mero y segūdo
modos de cantar: y la q̄rta diuisiō y su semejante que
se hazcn ē septimo y octavo modos: se hazē como dicho
es: por q̄ la melodía del cāto lo requiere: y aquella p̄ficiō
de la voz humana que trae el cāto abiē catarfe: y a hazer
ze aquella segunda diuision entre las dos voces. vt. re.:
porque muestrā primero intervallo para subir: y allega
se la voz humana mas a la segūda voz: que a la primera: lo
qual no se hazē en terçero y quarto modos de cantar en
los tres pūtos. m̄. re. m̄. 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 hazerse 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 ddiatesaró: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 apetito. 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.

En 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 vnas letras aotras
q dnde se yerra muchas rvezes 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
llamá cõjuctas: y no es justo llamarles cõjuctas:porq el-
las no son lunas:pa q el.fa. y el.mi.hagá cõjució en vna
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 bquadrado es propiedad natural:como dicho es:
no es bien ales divisiones que se diuiden cõ señal de.mi.
llamalles bquadrado:pues es propiedad accidental de
bmol.y es de saber que quando en el canto nescissidad
de la propiedad de bmol:y de hazerse mutançia en ningu
na manera se puede escusar el bmol ni la mutançia: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.bmi.agudo:o descieda de.bmi.
a.ffaut.q no se ade cantar por b mol:porq los múchos pú
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 buuir aciegas:y carecer de aquella lux:q en
musica nos alumbra.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.ijo impidé al b mol:ni ay tardaçia en descé
dir ni en subir:porq si contando d.ffaut.a.bmi.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 desciedido de.bmi.a.gsolreut: y subiese ala
mire:y descendiese a.ffaut:opor el contrario:porq el tal
descendir o subir es de dos terceras 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 cõtra el canto:pues pa
ra la letra se hizo el canto:y q por el éato muchas veces
se yerra contra la letra.s.contra el accéto.La verdad es.

* que aun q esten ligados los pútos 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 demás es
ninguna cosa: pues el yerro no se corrige: el q lesta ē los
correctores q quieren corregir aquello: q ellos no cōpu
sierō: ni entendieron: por lo qual no es d marauillar: q el
reuerendo Joanes d espinosa racionero en la yglesia d
Toledo y el reuerēdo ribafrecha racionero en la iglesia
de l'Alacelia maestros en musica reprehendiesen aqllas
personas: q careciendo de musica hablasen en ella: como
algunas artes o desastres q los sntitulā a los doctores
sctos: leuantandoles 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 priesa: y en cada vn año nueuamente aña
dir y glosar: y enmendarse de cara atras y ordenar lo de
otros en errores: y de reglas en ecepciones: poniédo la
musica entre el si y el no: fuera de toda proporción: por dō
de nūca salen de catar mal y porfiar. Osentidos tá remo-
tos. O 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 deixarō
recta doctrina aqlllo que dellos deuriámos de tener o q
de insensatos no lo entendemos. Por lo q l es de saber
que para entender y mostrar la musica: ay tanta diferen-
cia de músicos speculatiuos y praticos: apraticos no siē
do speculatiuos: como de blanco a prieto. Bios nos de-
gracia: q todos sigamos aqlla doctrina recta: q en mu-
sica se deve seguir en loor de jhesuy maria: por dōde me
rescainos morar en su perdurable reyno. Elmen.

De gratiás.

Fue 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.

