

¡El caos es el infierno: bajémonos del árbol!

Carlos E. Puente

Universidad de California, Davis

*Para todos mis estudiantes,
los que he tenido y tendré no por azar...*

El modelo logístico

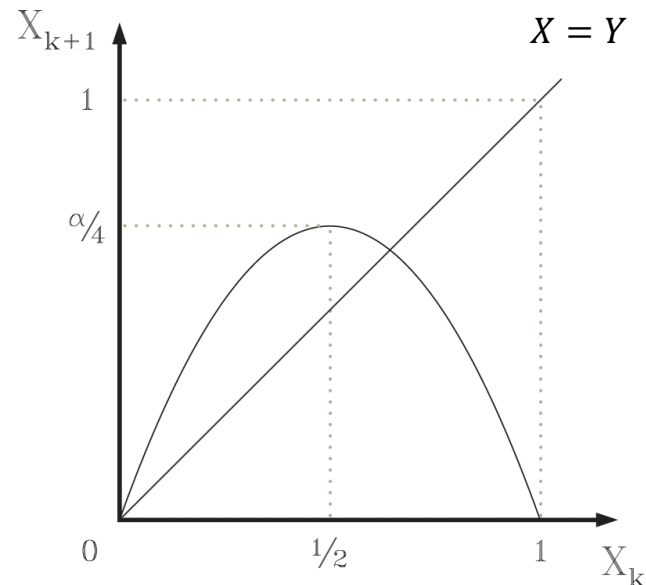
$$X_{k+1} = \alpha X_k (1 - X_k), \quad \alpha \in [0,4]$$

...una población de “*conejos*” en función del tiempo

El modelo logístico

$$X_{k+1} = \alpha X_k(1 - X_k), \quad \alpha \in [0,4]$$

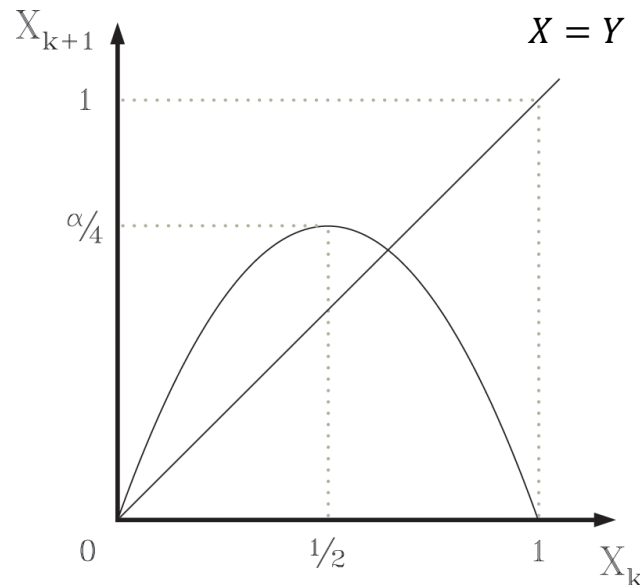
...una población de “*conejos*” en función del tiempo



El modelo logístico

$$X_{k+1} = \alpha X_k(1 - X_k), \quad \alpha \in [0,4]$$

...una población de “*conejos*” en función del tiempo

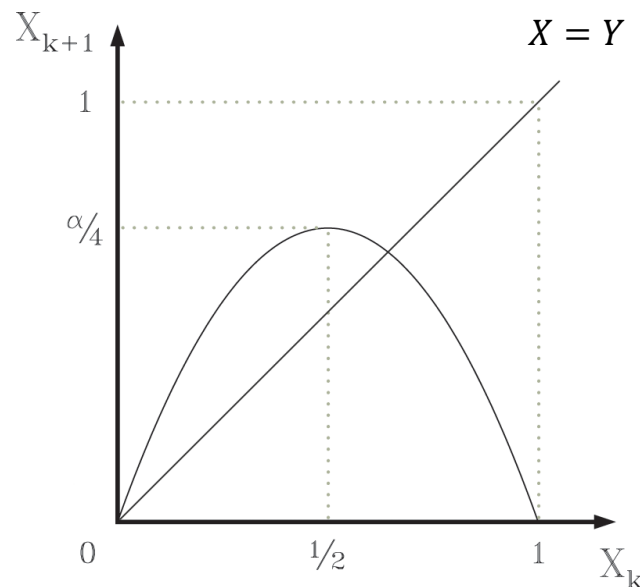


$$\alpha = 2.8$$

El modelo logístico

$$X_{k+1} = \alpha X_k(1 - X_k), \quad \alpha \in [0,4]$$

...una población de “*conejos*” en función del tiempo



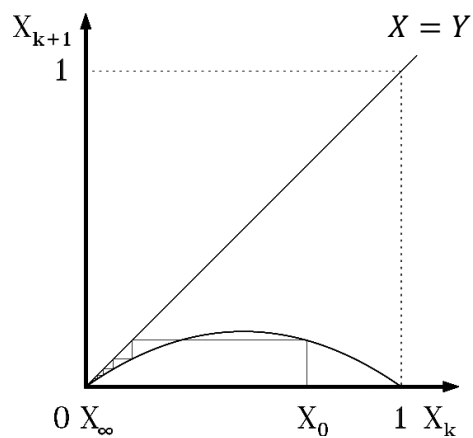
$$\alpha = 2.8$$

diferentes casos dependiendo del parámetro α :

La dinámica logística

$$0 < \alpha \leq 1$$

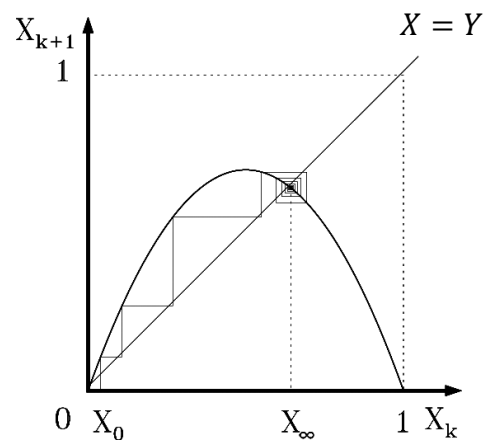
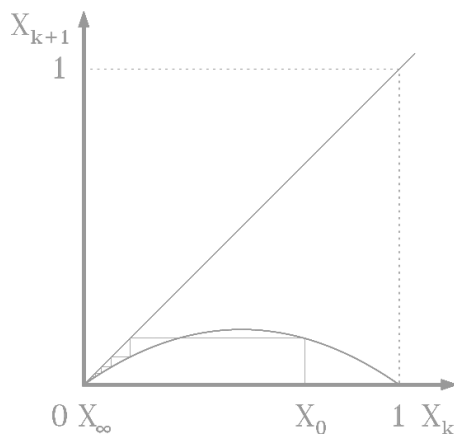
$$X_{\infty} = 0$$



La dinámica logística

$$0 < \alpha \leq 1$$

$$X_{\infty} = 0$$



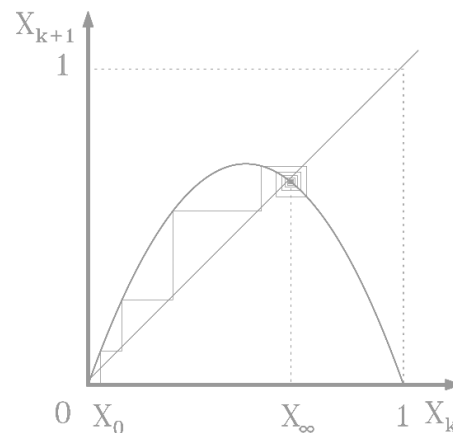
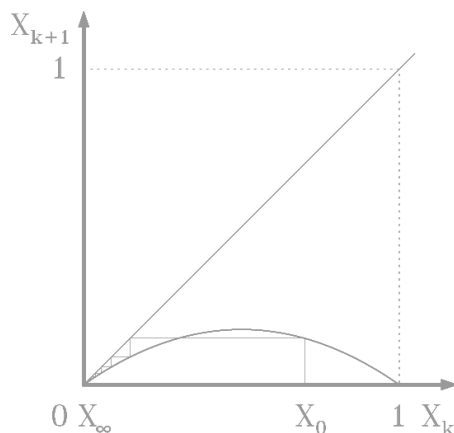
$$1 < \alpha \leq 3$$

$$X_{\infty} = \frac{\alpha - 1}{\alpha}$$

La dinámica logística

$$0 < \alpha \leq 1$$

$$X_{\infty} = 0$$

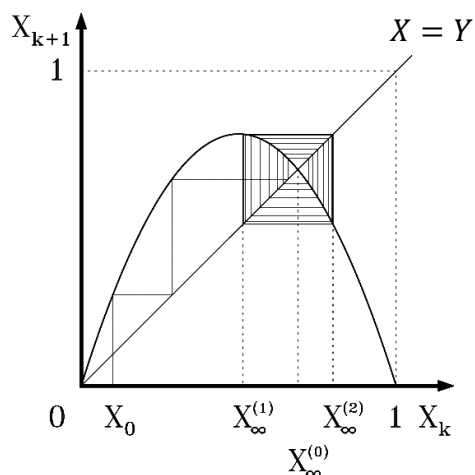


$$1 < \alpha \leq 3$$

$$X_{\infty} = \frac{\alpha - 1}{\alpha}$$

$$\alpha = 3.2$$

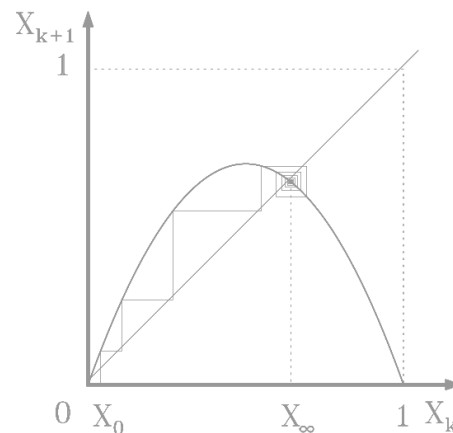
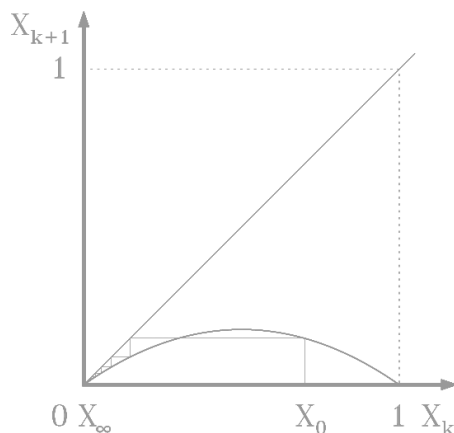
período 2



La dinámica logística

$$0 < \alpha \leq 1$$

$$X_{\infty} = 0$$

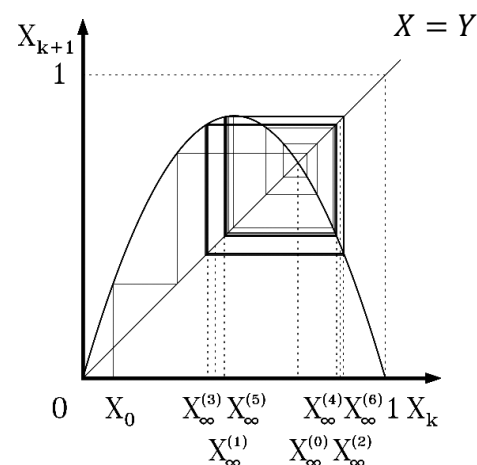
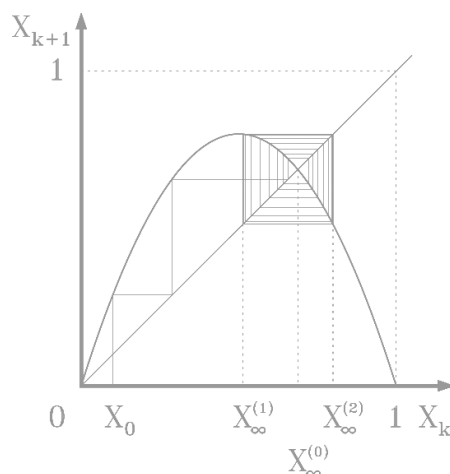


$$1 < \alpha \leq 3$$

$$X_{\infty} = \frac{\alpha - 1}{\alpha}$$

$$\alpha = 3.2$$

 período 2



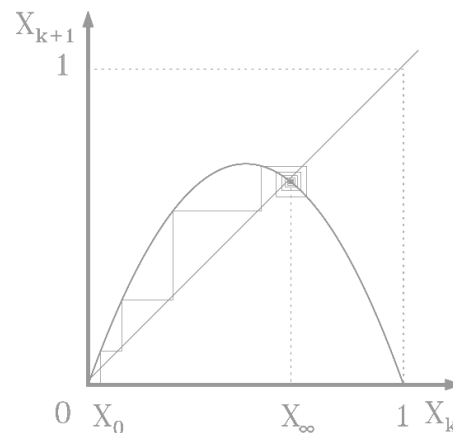
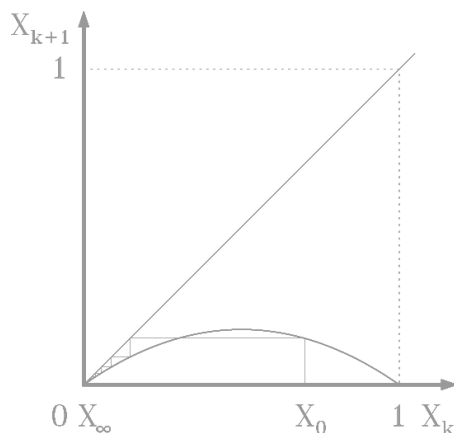
$$\alpha = 3.46$$

 período 4

La dinámica logística

$$0 < \alpha \leq 1$$

$$X_{\infty} = 0$$

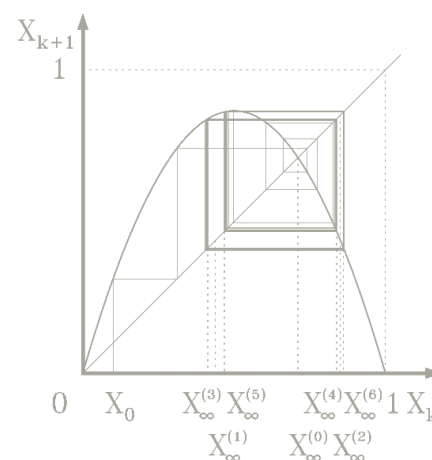
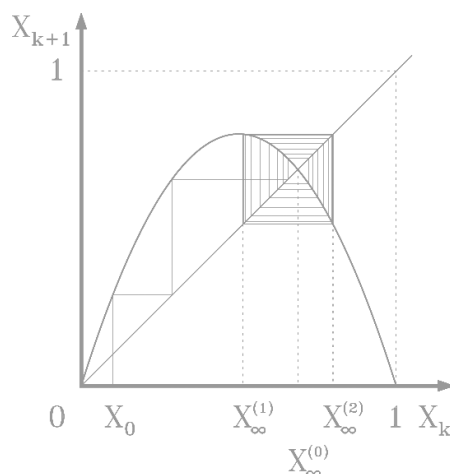


$$1 < \alpha \leq 3$$

$$X_{\infty} = \frac{\alpha - 1}{\alpha}$$

$$\alpha = 3.2$$

período 2



$$\alpha = 3.46$$

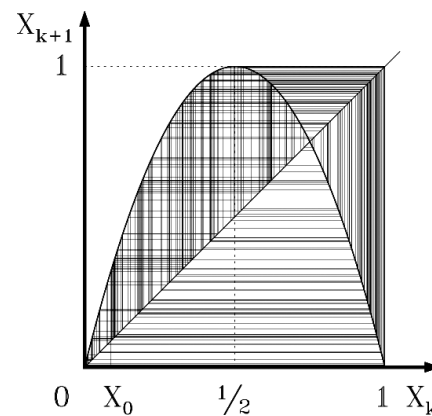
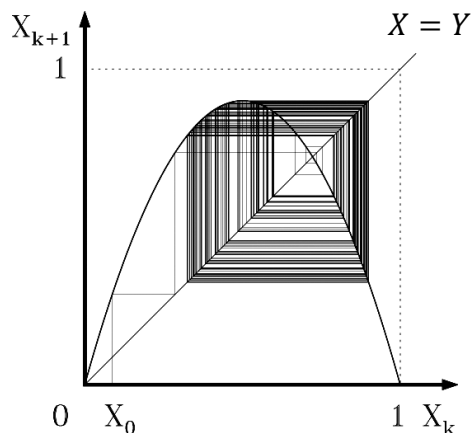
período 4

$$\dots \alpha_{\infty} \approx 3.5699$$

período 2^n

La dinámica logística

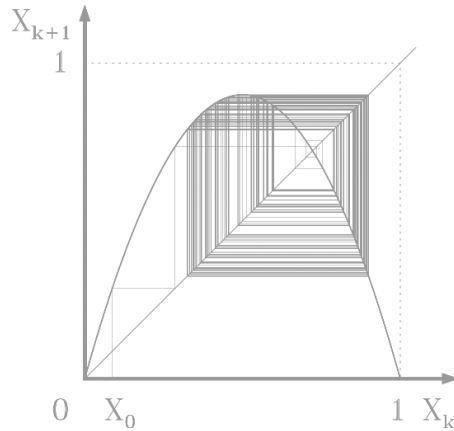
$\alpha = 3.6$
aperiódico
extraño



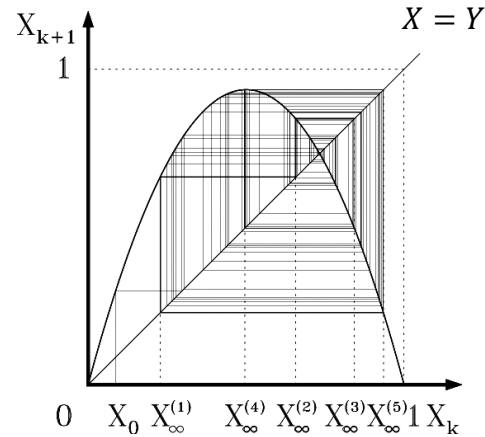
$\alpha = 4$
aperiódico
caos

La dinámica logística

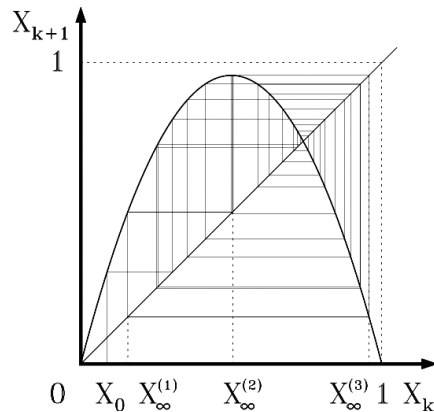
$\alpha = 3.6$
aperiódico
extraño



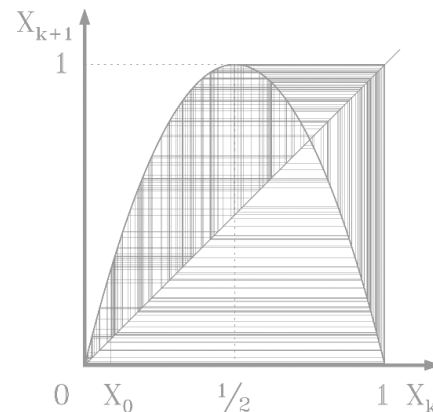
$\alpha = 3.74$
período 5



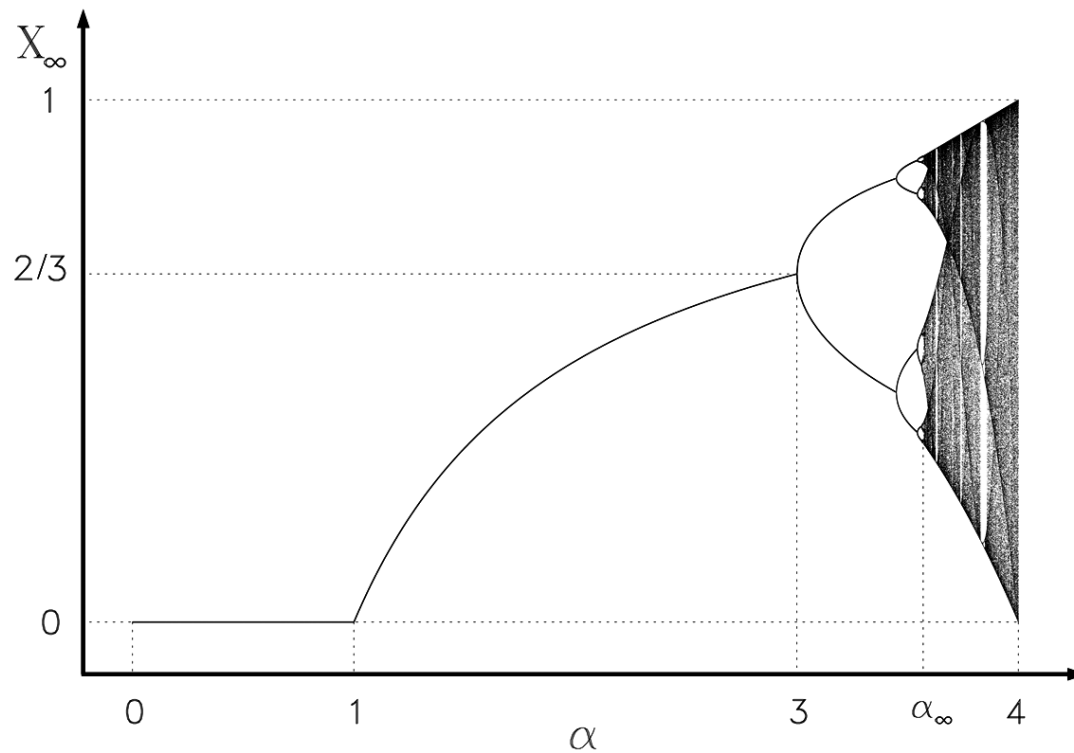
$\alpha = 3.83$
período 3



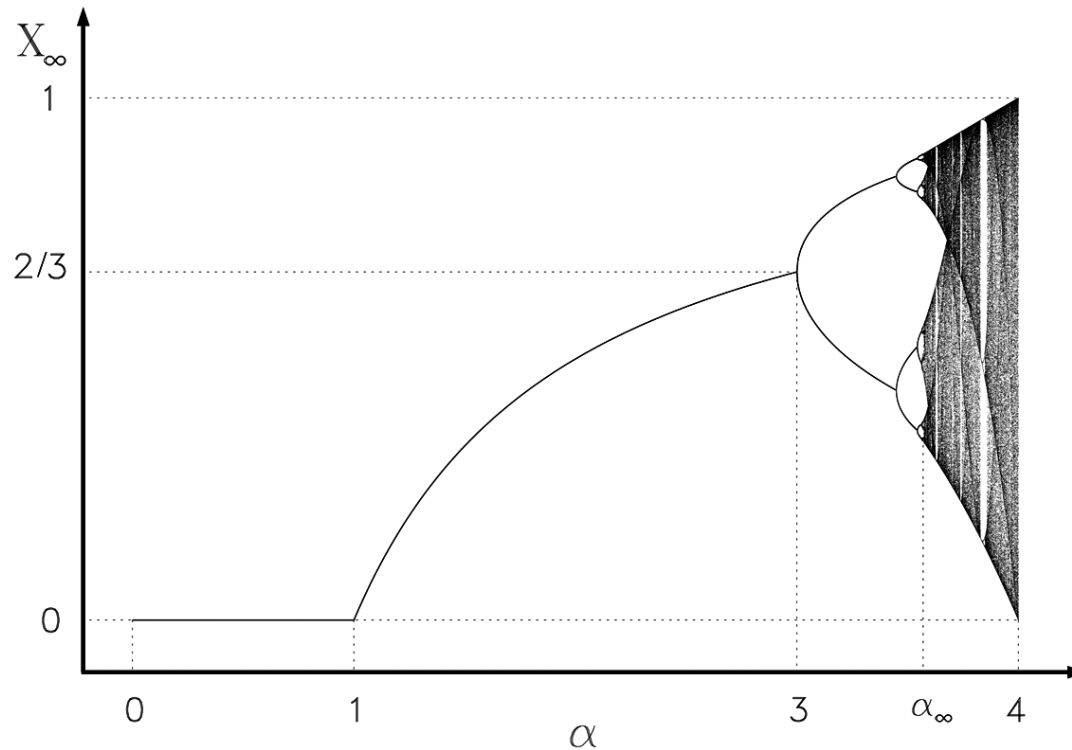
$\alpha = 4$
aperiódico
caos



El diagrama de las bifurcaciones

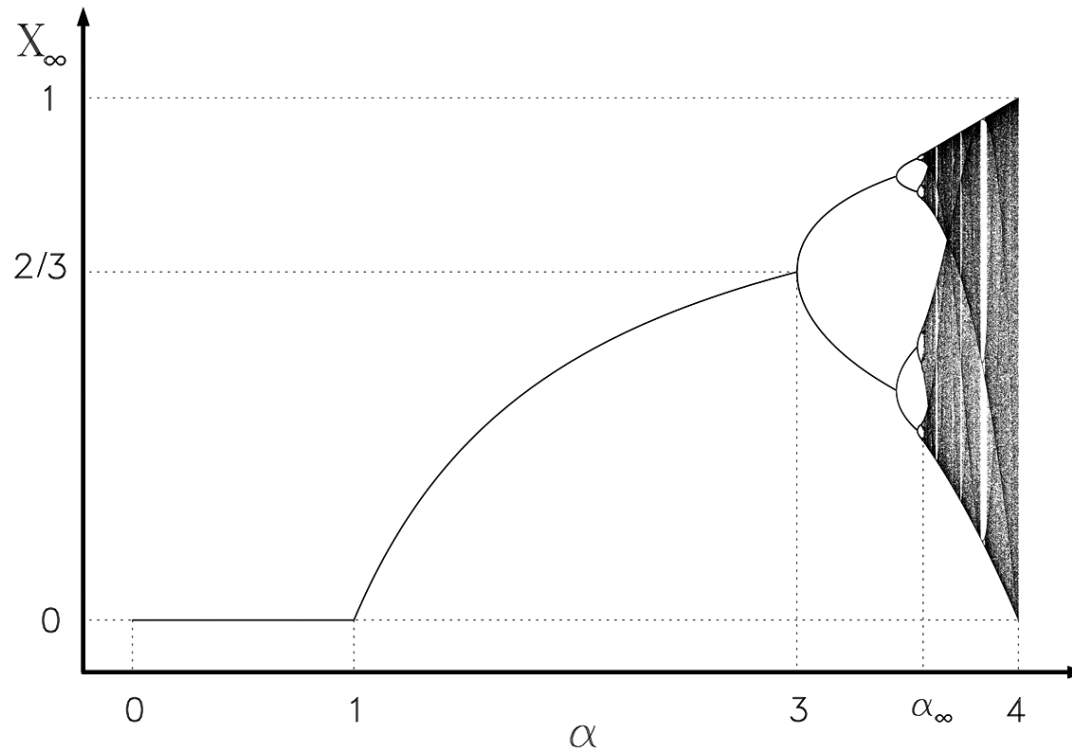


El diagrama de las bifurcaciones



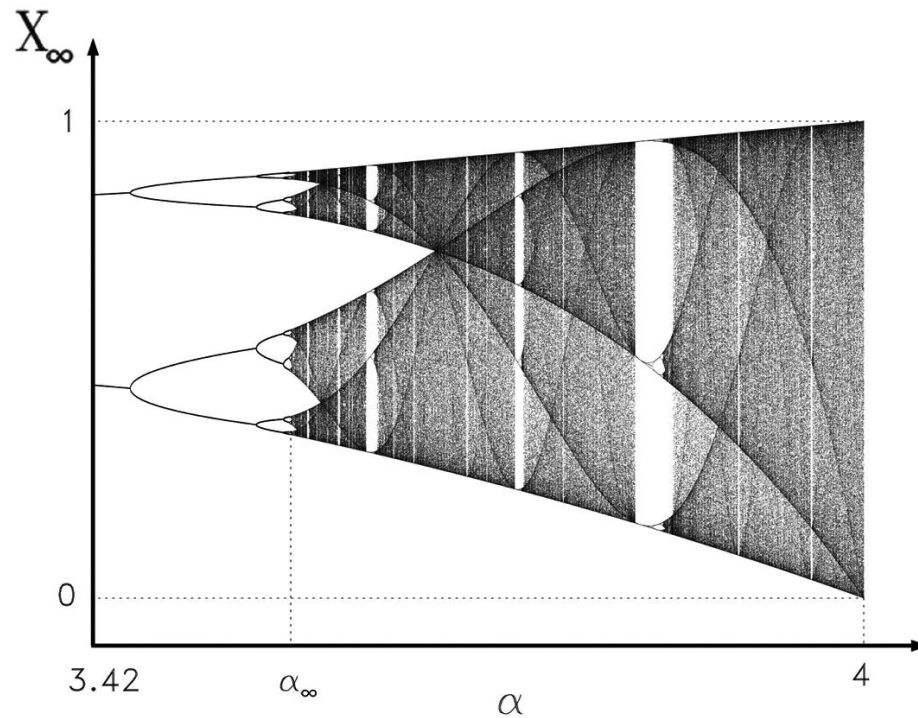
lo **periódico** y lo **caótico** se entrelaza

El diagrama de las bifurcaciones

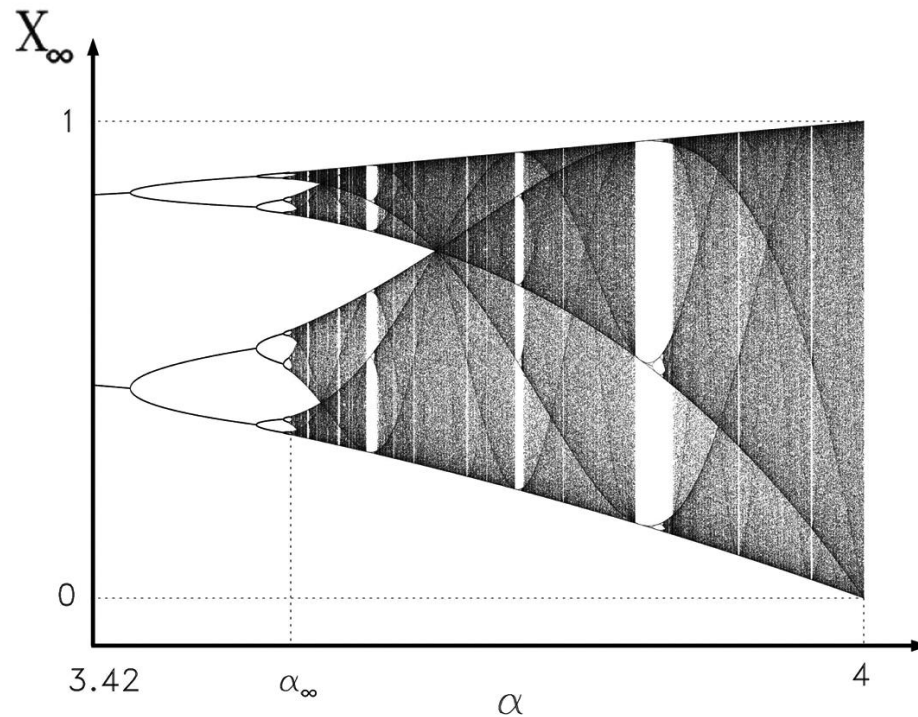


lo **periódico** y lo **caótico** se entrelaza
el **árbol** contiene todos los números naturales...

El diagrama de las bifurcaciones

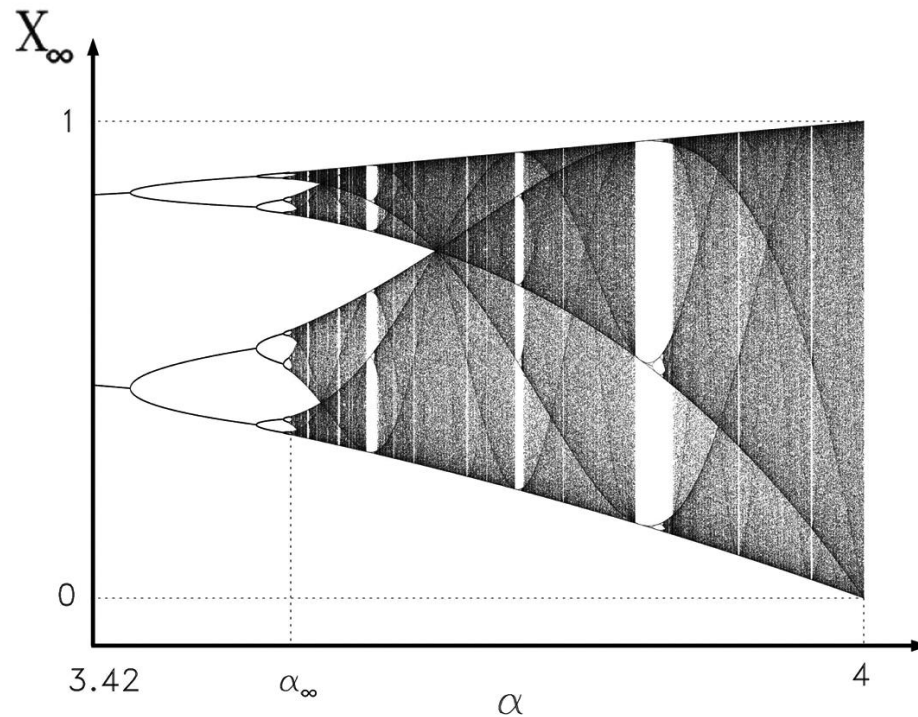


El diagrama de las bifurcaciones



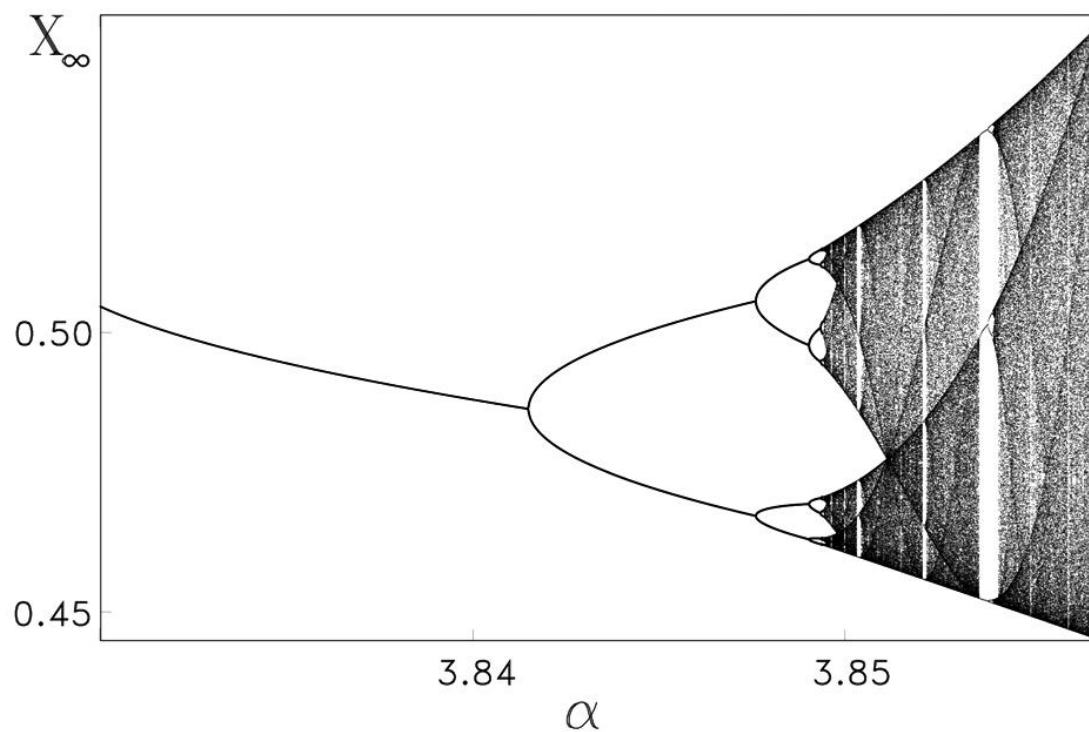
la “**fronda**” incluye muchos “atrayentes extraños” **polvorientos**

El diagrama de las bifurcaciones

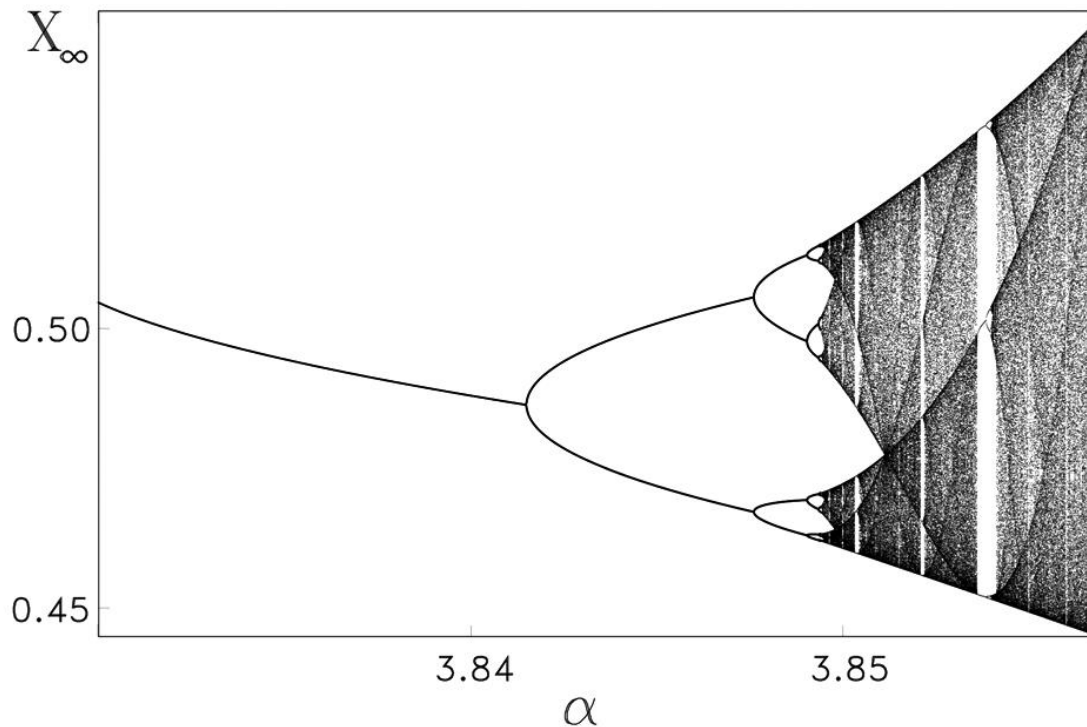


la “**fronda**” incluye muchos “atrayentes extraños” **polvorientos**
se hallan “**brotes**” periódicos en las bandas blancas

Un brote del período 3

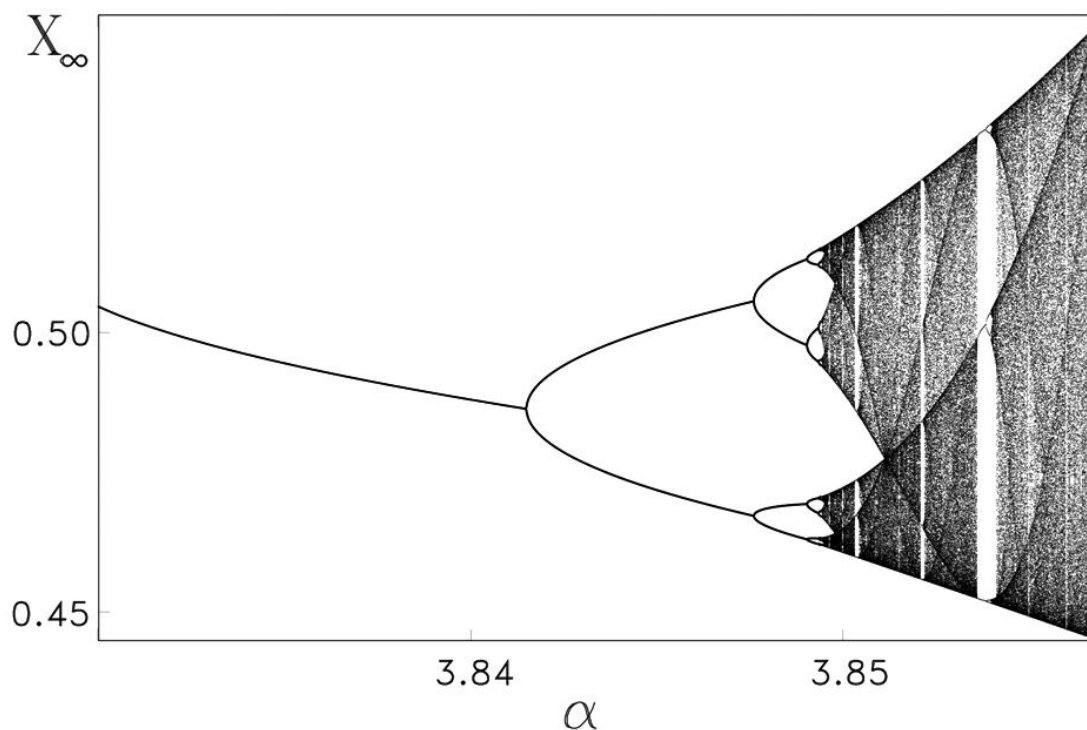


Un brote del período 3



una copia reducida del **follaje** del árbol, sin la **raíz**

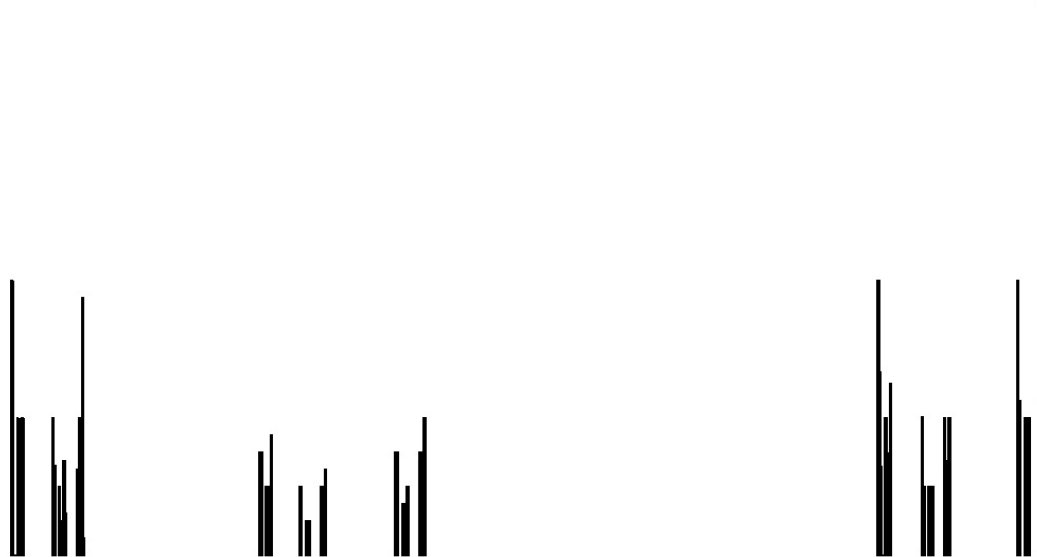
Un brote del período 3



una copia reducida del **follaje** del árbol, sin la **raíz**
...exquisita **auto-similaridad** *ad infinitum*

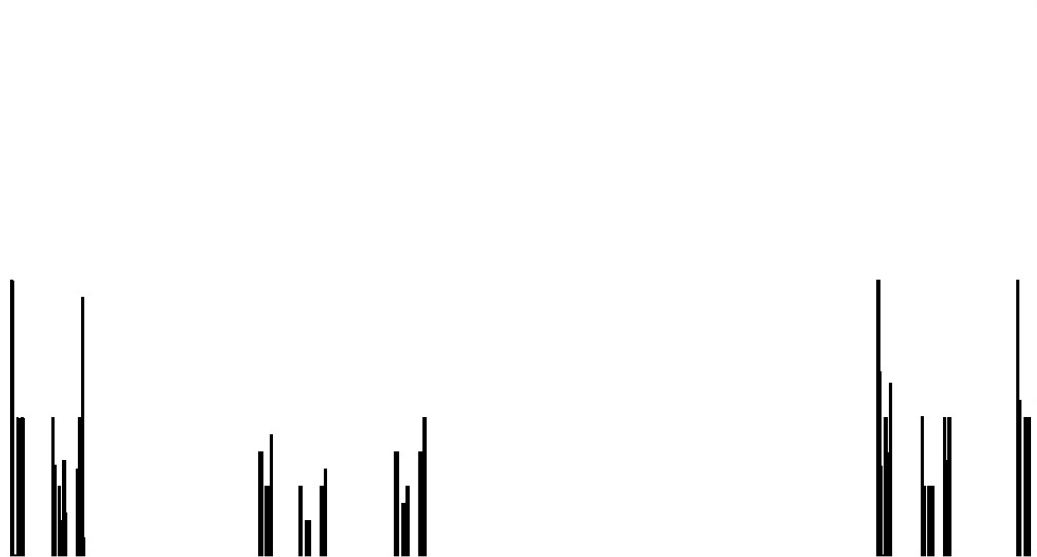
Un árbol espinoso

el árbol caótico contiene muchas espinas **multifractales**
que combinan **desequilibrios** y **huecos**, como en α_∞ :



Un árbol espinoso

el árbol caótico contiene muchas espinas **multifractales**
que combinan **desequilibrios** y **huecos**, como en α_∞ :



...hay **infinitas** de ellas al final de los infinitos **brotos**

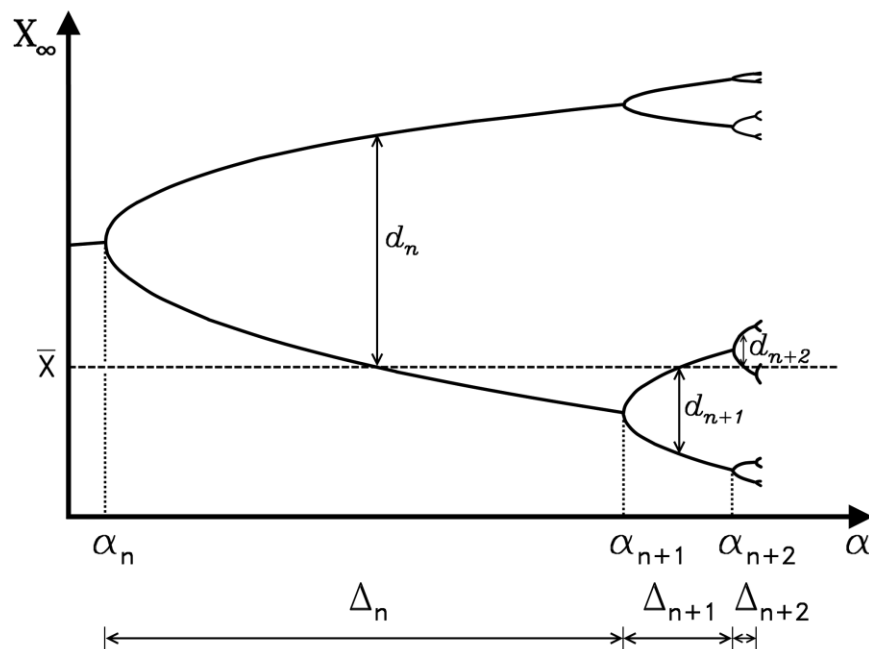
Universalidad en “la higuera”

(Feigenbaum, 1978)

en el **árbol** las bifurcaciones suceden de una forma **ordenada**:

Universalidad en “la higuera”

en el **árbol** las bifurcaciones suceden de una forma **ordenada**:



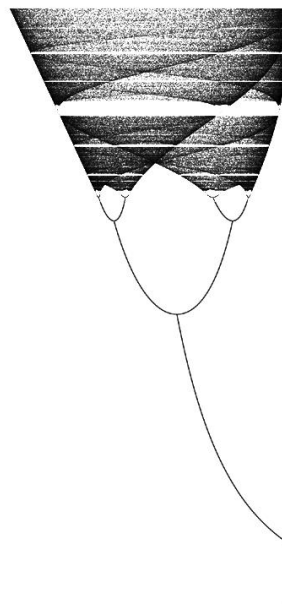
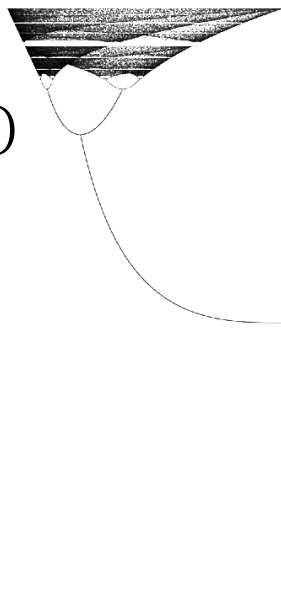
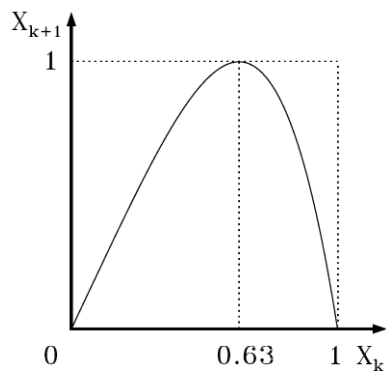
$$d_n/d_{n+1} \rightarrow \mathcal{F}_1 = -2.50 \dots \quad \Delta_n/\Delta_{n+1} \rightarrow \mathcal{F}_2 = 4.66 \dots$$

aperturas **duraciones**

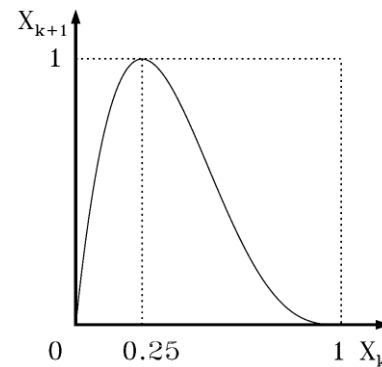
Universalidad en otros árboles

*raíz **recta**, rama “**tierna**”, ramas, **polvo** (“**hojas de higuera**”)*

$$f(X) = \alpha X(1 - X^3)$$



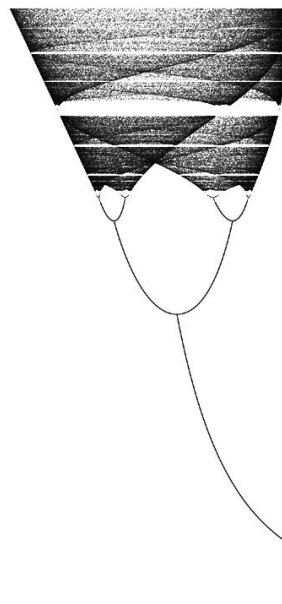
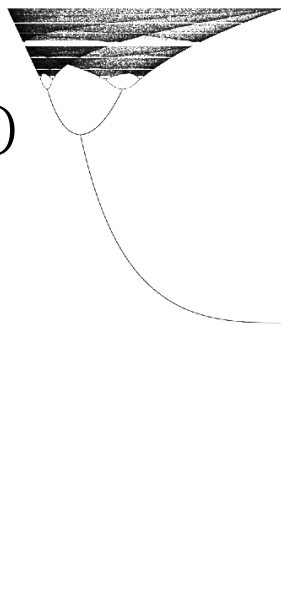
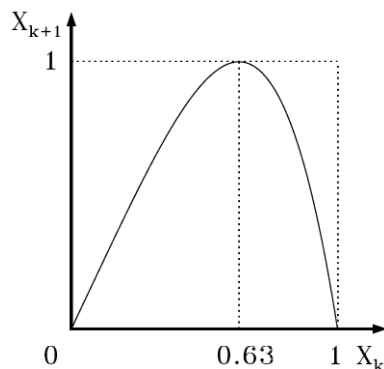
$$f(X) = \alpha X(1 - X)^3$$



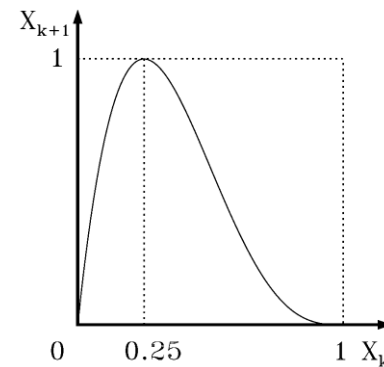
Universalidad en otros árboles

raíz recta, rama “tierna”, ramas, polvo (“hojas de higuera”)

$$f(X) = \alpha X(1 - X^3)$$



$$f(X) = \alpha X(1 - X)^3$$



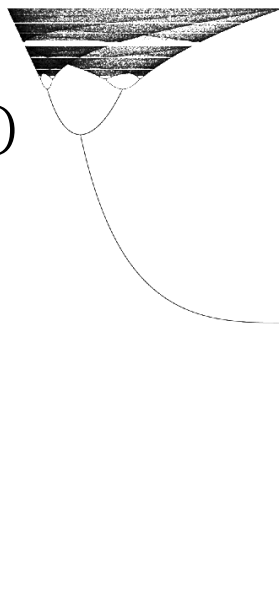
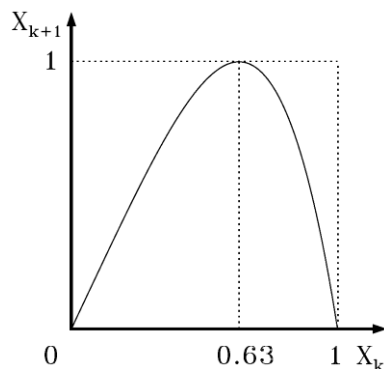
útil en biología, ecología, química, física, economía, hidrología...

Universalidad en otros árboles

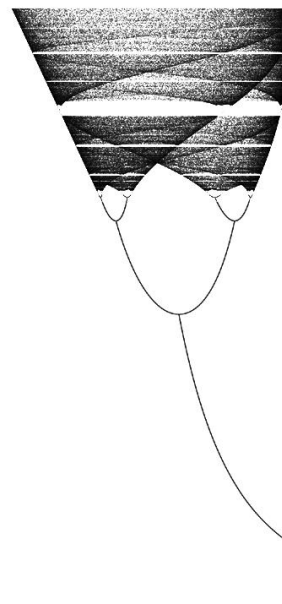
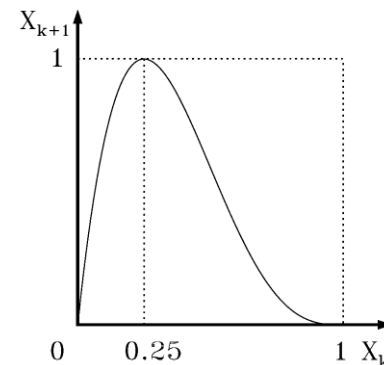
(Libchaber, 1979)

raíz recta, rama “tierna”, ramas, polvo (“hojas de higuera”)

$$f(X) = \alpha X(1 - X^3)$$



$$f(X) = \alpha X(1 - X)^3$$

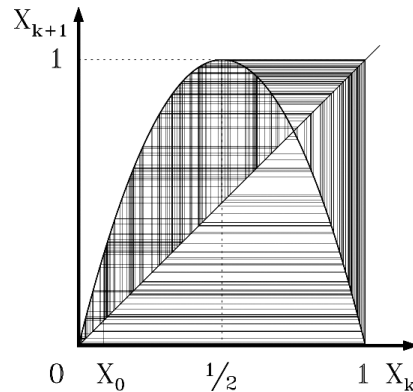


útil en biología, ecología, química, física, economía, hidrología...

la dinámica de la **convección** se reproduce si α es el **calor**

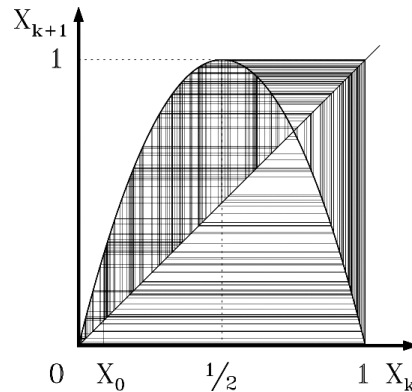
En la cima ardiente del caos

todo parece vagar por un **atrayente extraño** cuando $\alpha = 4$

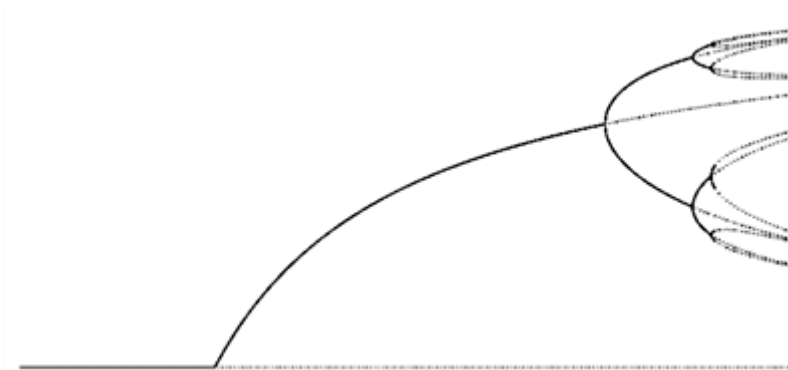


En la cima ardiente del caos

todo parece vagar por un **atrayente extraño** cuando $\alpha = 4$



pero, las **extensiones inestables** del árbol deben excluirse



En la cima ardiente del caos

el **extremo** de la *rama principal* no está en el atrayente: $\frac{3}{4} \rightarrow \frac{3}{4}$

En la cima ardiente del caos

el **extremo** de la *rama principal* no está en el atrayente: $\frac{3}{4} \rightarrow \frac{3}{4}$

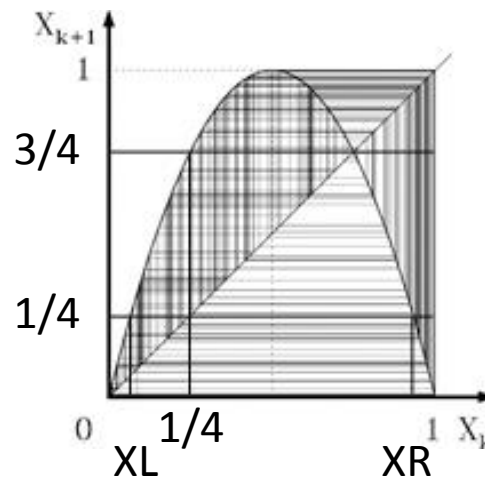
$\frac{1}{4}$ tampoco está en el atrayente: $\frac{1}{4} \rightarrow \frac{3}{4}$

En la cima ardiente del caos

el **extremo** de la *rama principal* no está en el atrayente: $\frac{3}{4} \rightarrow \frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$ tampoco está en el atrayente: $\frac{1}{4} \rightarrow \frac{3}{4}$

los **dos** valores X_L y X_R , antes de $\frac{1}{4}$, deben ser excluidos:

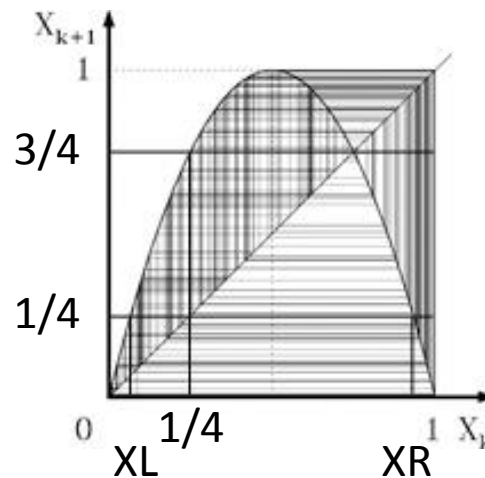


En la cima ardiente del caos

el **extremo** de la *rama principal* no está en el atrayente: $\frac{3}{4} \rightarrow \frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$ tampoco está en el atrayente: $\frac{1}{4} \rightarrow \frac{3}{4}$

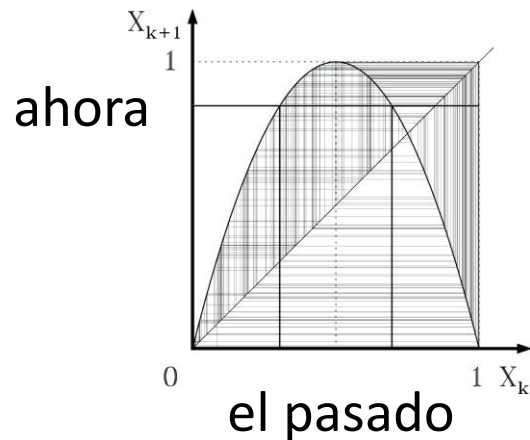
los **dos** valores X_L y X_R , antes de $\frac{1}{4}$, deben ser excluidos:



...los puntos en el **pasado**, en potencias de 2, deben ser excluidos

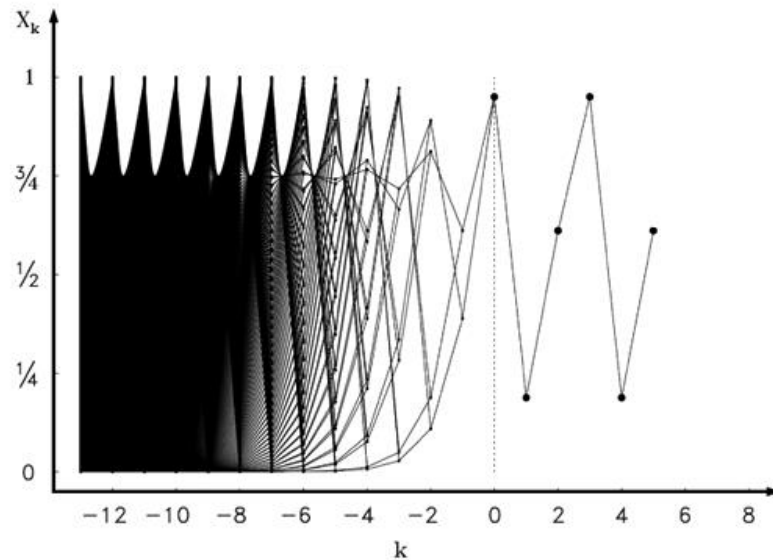
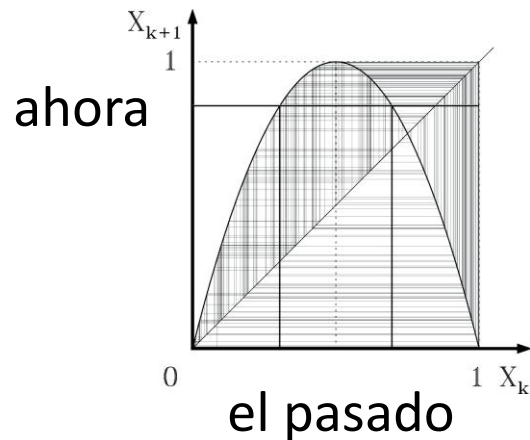
Más brincos arriba del árbol

el **pasado** de todas las orbitas periódicas no está en el atrayente



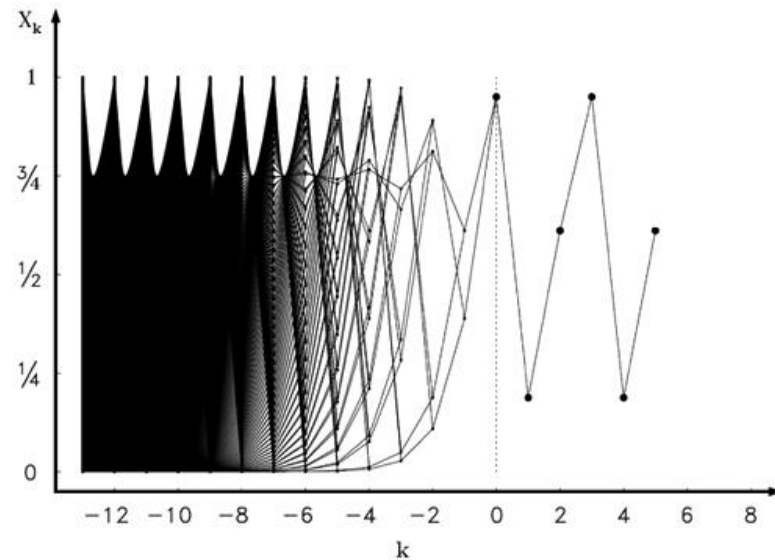
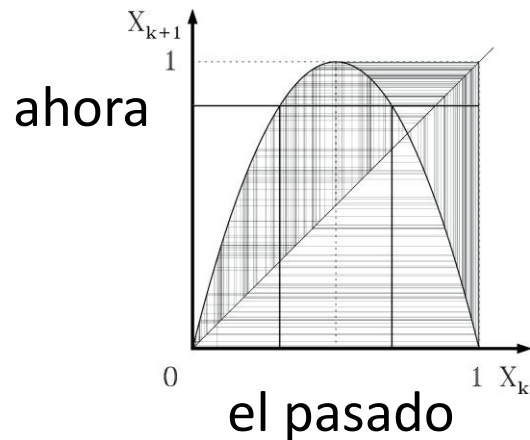
Más brincos arriba del árbol

el **pasado** de todas las orbitas periódicas no está en el atrayente
como las que terminan repitiéndose cada **tres** generaciones



Más brincos arriba del árbol

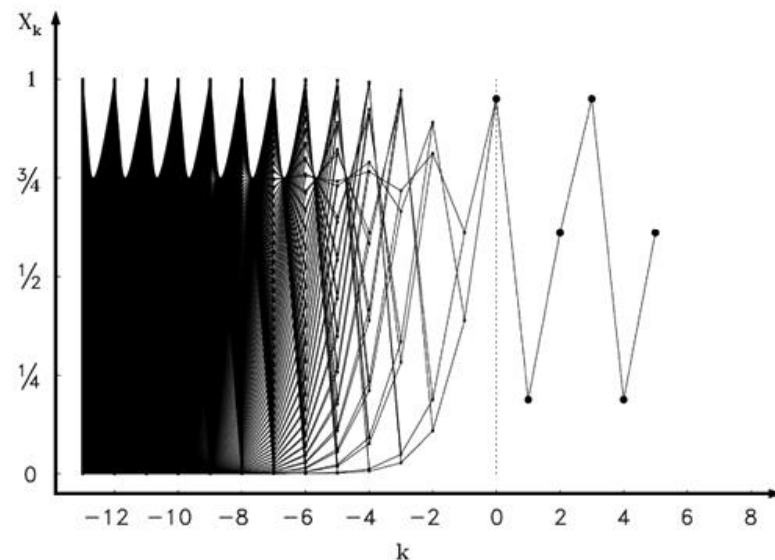
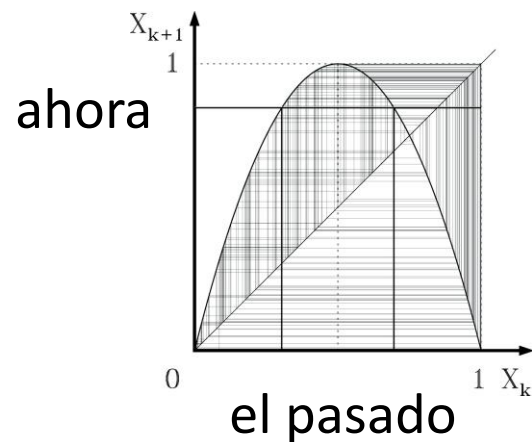
el **pasado** de todas las orbitas periódicas no está en el atrayente como las que terminan repitiéndose cada **tres** generaciones



se deben excluir “árboles” similares **densos** para cada **período**

Más brincos arriba del árbol

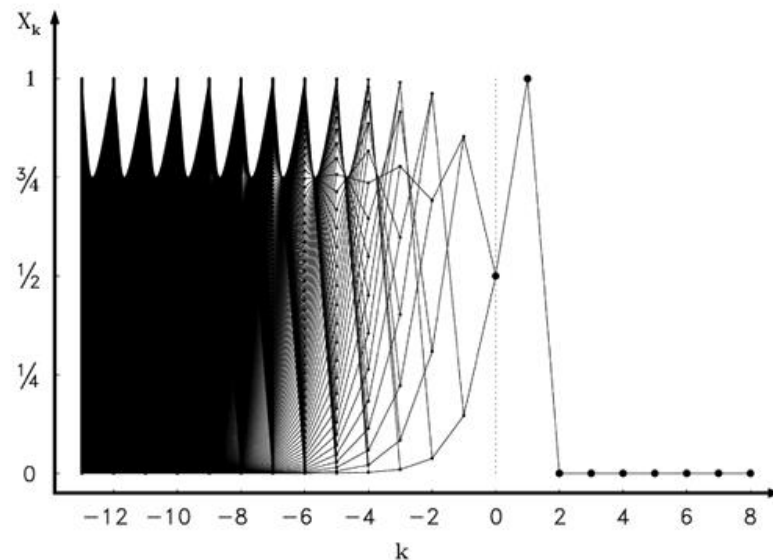
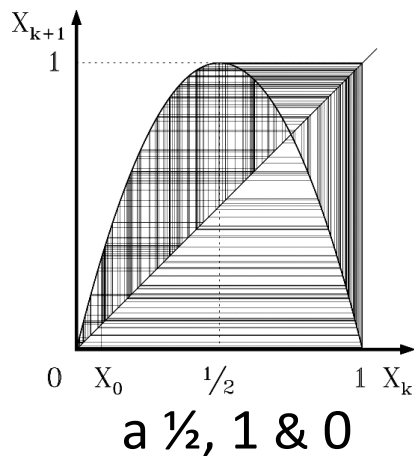
el **pasado** de todas las orbitas periódicas no está en el atrayente como las que terminan repitiéndose cada **tres** generaciones



se deben excluir “árboles” similares **densos** para cada **período**
...el atrayente extraño **INFERNAL** es **polvo** infinito incontable

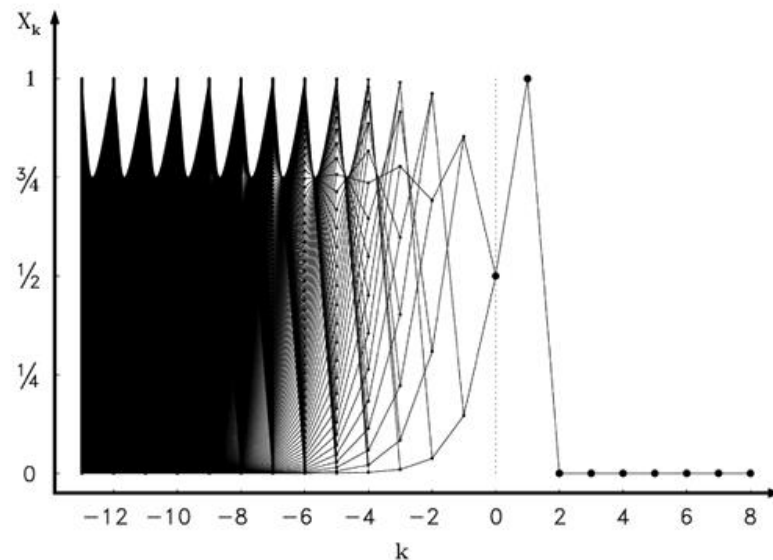
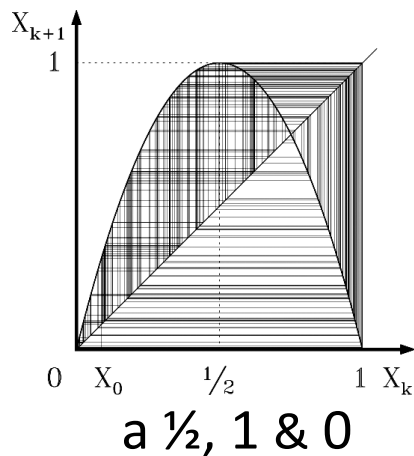
Del caos a la raíz

hay puntos que improbablemente retornan a la **raíz** del árbol,
las **pre-imágenes del cero** descansan a pesar del gran **calor**



Del caos a la raíz

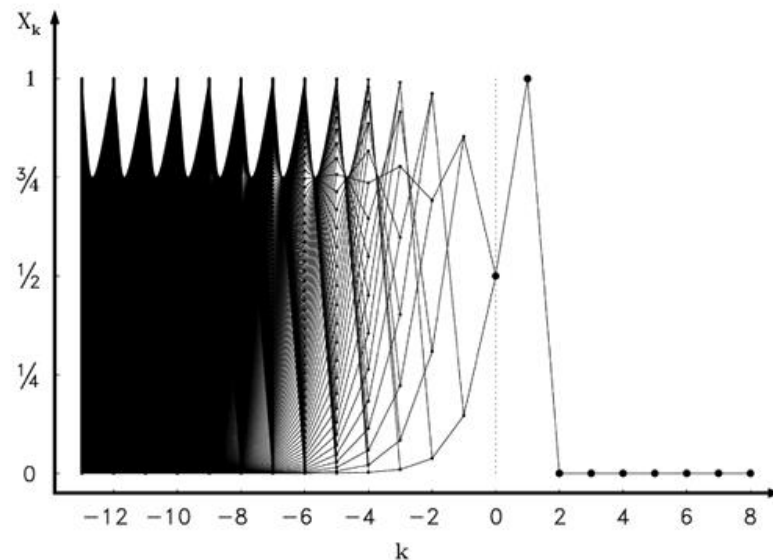
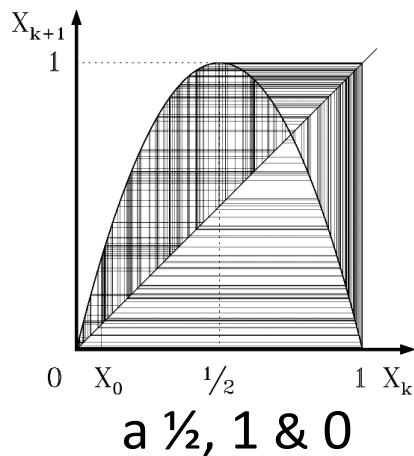
hay puntos que improbablemente retornan a la **raíz** del árbol,
las **pre-imágenes del cero** descansan a pesar del gran **calor**



el arribo al **origen** nos recuerda el ***purgatorio***

Del caos a la raíz

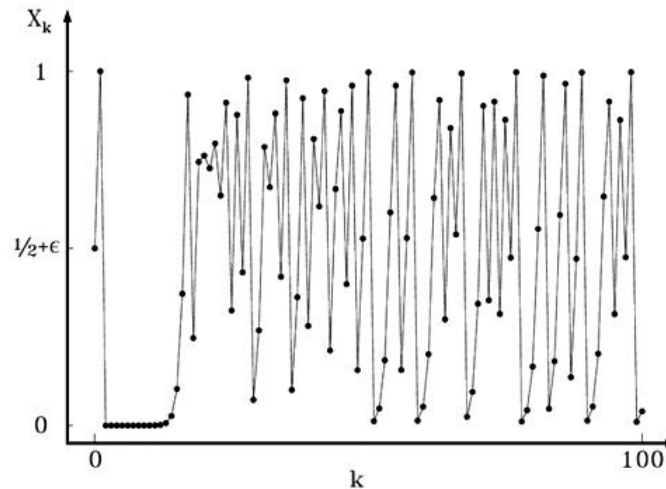
hay puntos que improbablemente retornan a la **raíz** del árbol,
las **pre-imágenes del cero** descansan a pesar del gran **calor**



el arribo al **origen** nos recuerda el *purgatorio*
¡la dinámica **victoriosa** pinta una **raíz cuadrada**!

Puro sentido común

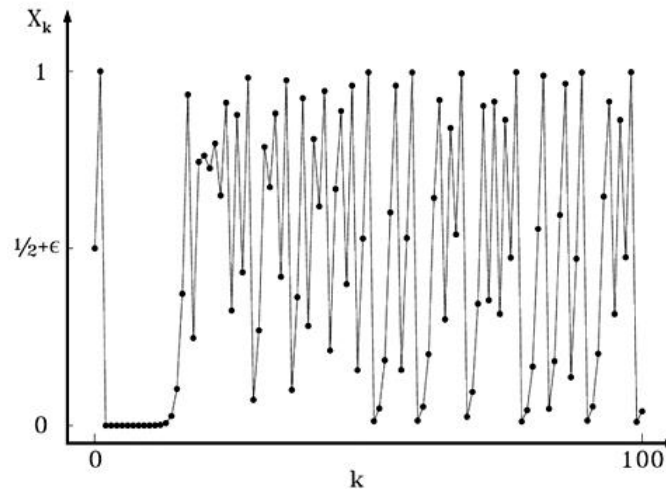
*¡es mucho mejor no perderse el punto medio!
para evitar la turbulencia eterna del caos y su efecto *mariposa**



Puro sentido común

¡es mucho mejor no perderse el punto medio!

para evitar la turbulencia **eterna** del **caos** y su efecto *mariposa*

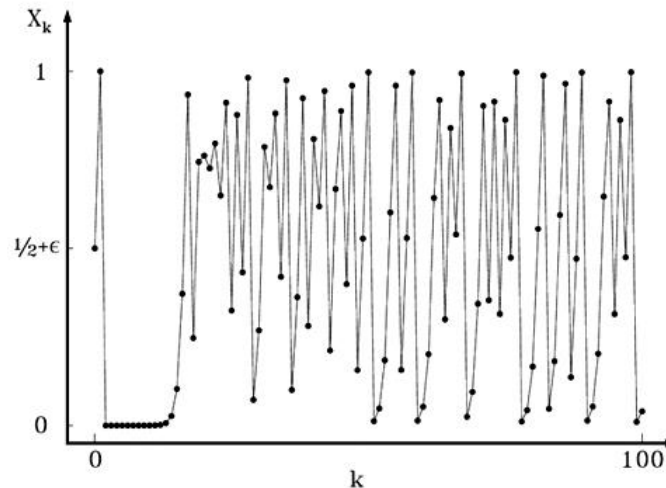


es mejor aún estar bajo el **umbral**, $X = Y$, para alcanzar al **Origen**:

Puro sentido común

¡es mucho mejor no perderse el punto medio!

para evitar la turbulencia eterna del caos y su efecto mariposa



es mejor aún estar bajo el **umbral**, $X = Y$, para alcanzar al **Origen**:
evitando las no-linealidades, $\alpha > 1$, para eludir **espinas** y **polvo**
y así *bajándonos del árbol* como lo hizo **Zaqueo**

La higuera y las Sagradas Escrituras

Adán y Eva se cubren con hojas de la higuera (Gn 3:7)

La higuera y las Sagradas Escrituras

Adán y Eva se cubren con hojas de la higuera (Gn 3:7)

un símbolo de Israel conjuntamente con la vid (Os 2:14)

La higuera y las Sagradas Escrituras

Adán y Eva se cubren con hojas de la higuera (Gn 3:7)

un símbolo de Israel conjuntamente con la vid (Os 2:14)

el rey Ezequías es sanado por el profeta Isaías (Is 38:21)

La higuera y las Sagradas Escrituras

Adán y Eva se cubren con hojas de la higuera (Gn 3:7)

un símbolo de Israel conjuntamente con la vid (Os 2:14)

el rey Ezequías es sanado por el profeta Isaías (Is 38:21)

Natanael es visto bajo la higuera (Jn 1:47–51)

La higuera y las Sagradas Escrituras

Adán y Eva se cubren con hojas de la higuera (Gn 3:7)

un símbolo de Israel conjuntamente con la vid (Os 2:14)

el rey Ezequías es sanado por el profeta Isaías (Is 38:21)

Natanael es visto bajo la higuera (Jn 1:47–51)

la parábola de la higuera estéril (Lc 13:6–9)

La higuera y las Sagradas Escrituras

Adán y Eva se cubren con hojas de la higuera (Gn 3:7)

un símbolo de Israel conjuntamente con la vid (Os 2:14)

el rey Ezequías es sanado por el profeta Isaías (Is 38:21)

Natanael es visto bajo la higuera (Jn 1:47–51)

la parábola de la higuera estéril (Lc 13:6–9)

Jesús maldice una higuera sin fruto (Mt 21:18–22, Mc 11:12–23)

La higuera y las Sagradas Escrituras

Adán y Eva se cubren con hojas de la higuera (Gn 3:7)

un símbolo de Israel conjuntamente con la vid (Os 2:14)

el rey Ezequías es sanado por el profeta Isaías (Is 38:21)

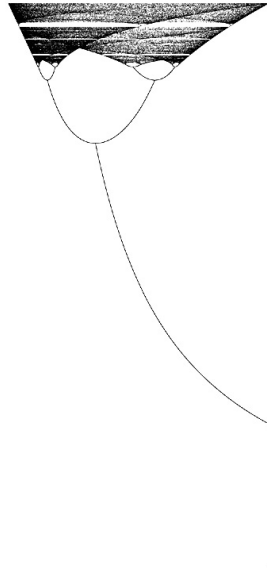
Natanael es visto bajo la higuera (Jn 1:47–51)

la parábola de la higuera estéril (Lc 13:6–9)

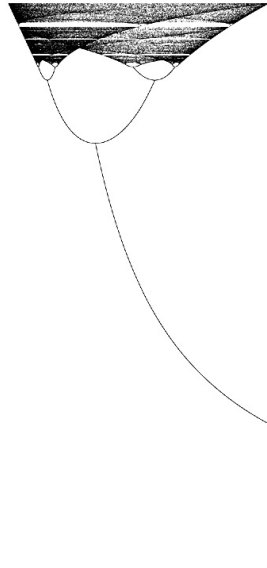
Jesús maldice una higuera sin fruto (Mt 21:18–22, Mc 11:12–23)

la parábola de la higuera (Mc 13:28–31, Lc 21:29–33)

¿Un árbol científico profético?

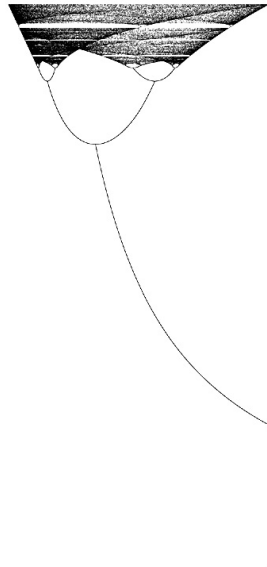


¿Un árbol científico profético?



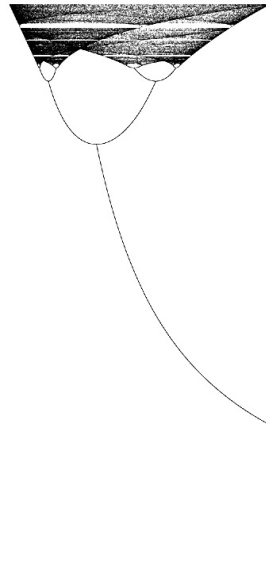
una **higuera** alegórica sin fruto, consecuentemente *maldecida*

¿Un árbol científico profético?



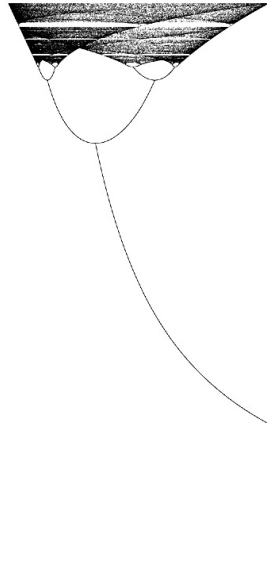
una **higuera** alegórica sin fruto, consecuentemente *maldecida*
podemos *maldecir* la **higuera** tal y como **Él** encaró al viento

¿Un árbol científico profético?



una **higuera** alegórica sin fruto, consecuentemente *maldecida*
podemos *maldecir* la **higuera** tal y como **Él** encaró al viento
el hacha está a la **raíz** de los árboles, Natanael está en la **raíz**

¿Un árbol científico profético?



una **higuera** alegórica sin fruto, consecuentemente *maldecida*
podemos *maldecir* la **higuera** tal y como **Él** encaró al viento
el hacha está a la **raíz** de los árboles, Natanael está en la **raíz**
éste y otros **árboles** con ramas tiernas y brotes...

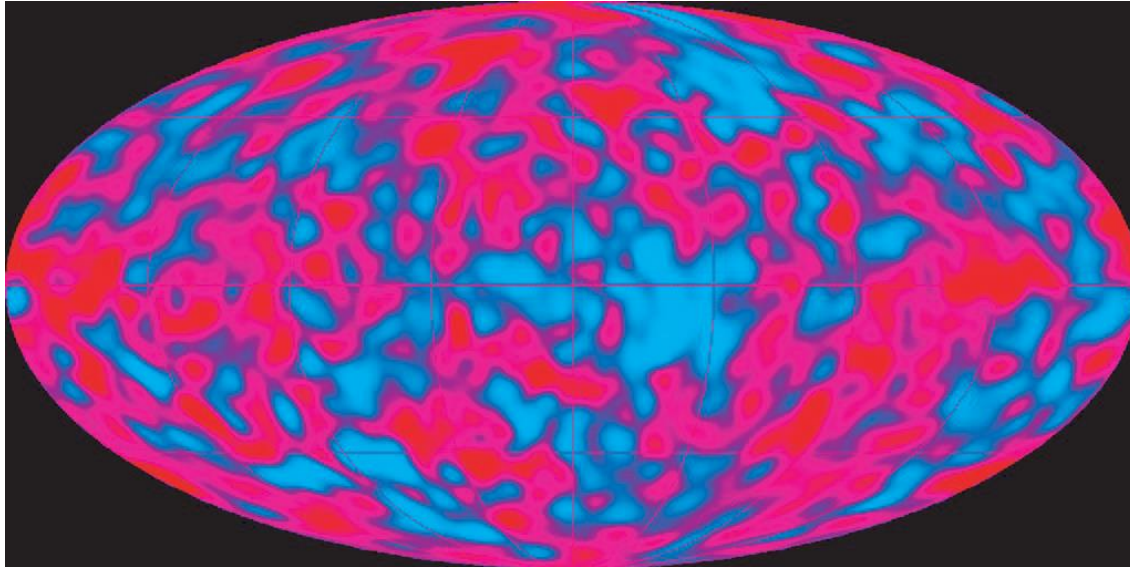
¡Gritan las piedras: puerta angosta!

En el Manto de Turín:

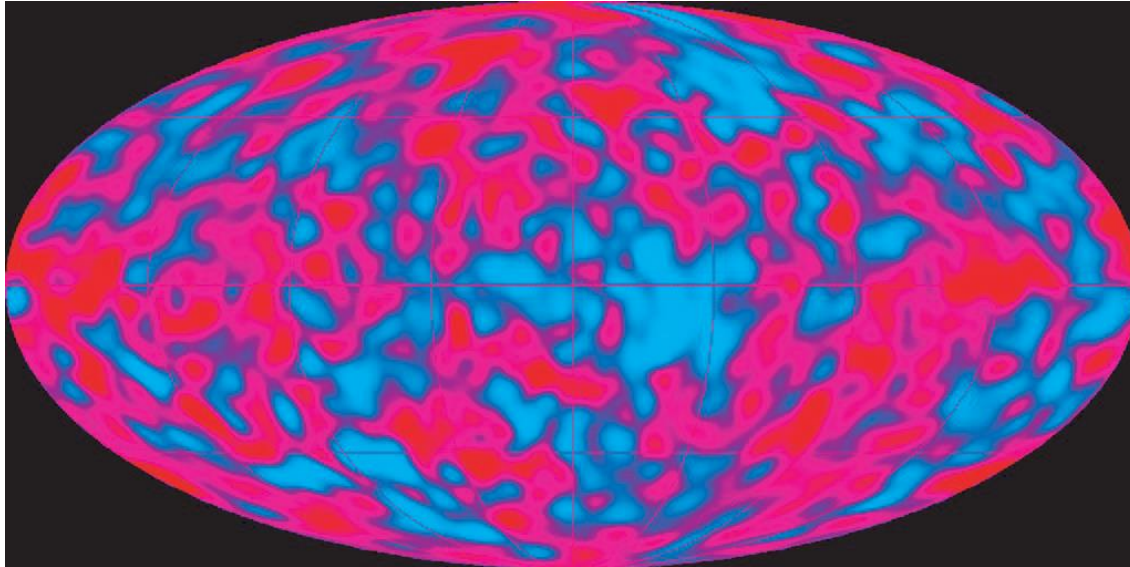


מנע

Otra señales, en el cielo y la tierra...

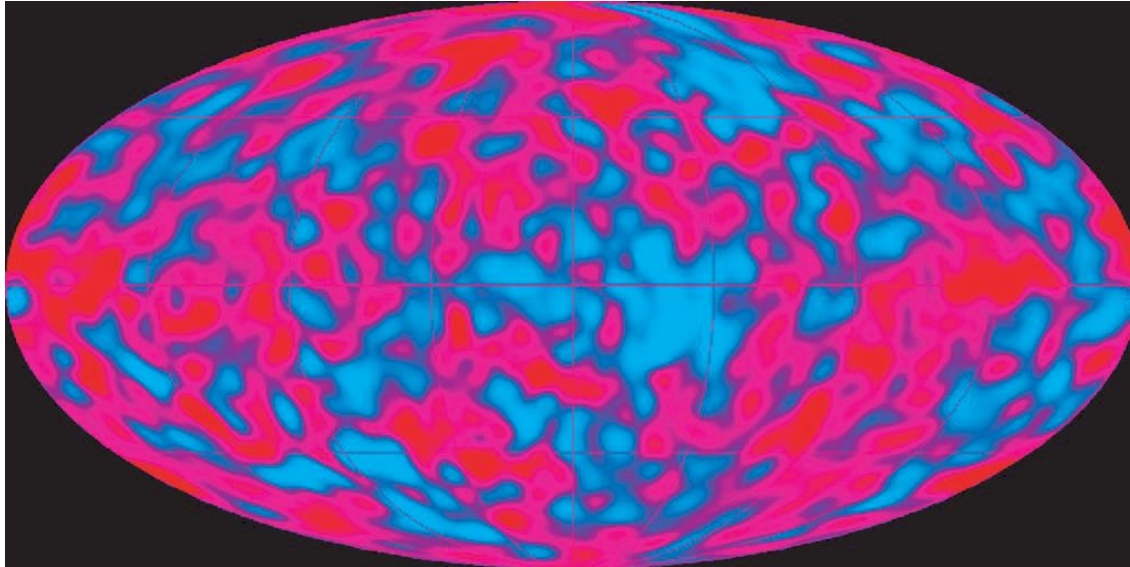


Otra señales, en el cielo y la tierra...



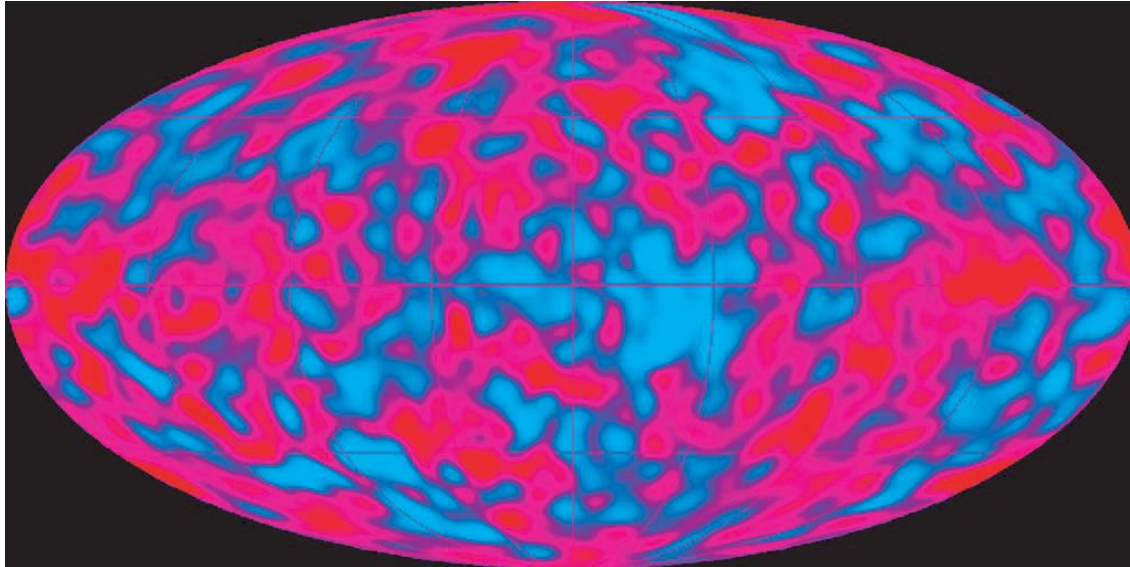
alfa y Omega, 1 800, visto desde el big bang!

Otra señales, en el cielo y la tierra...



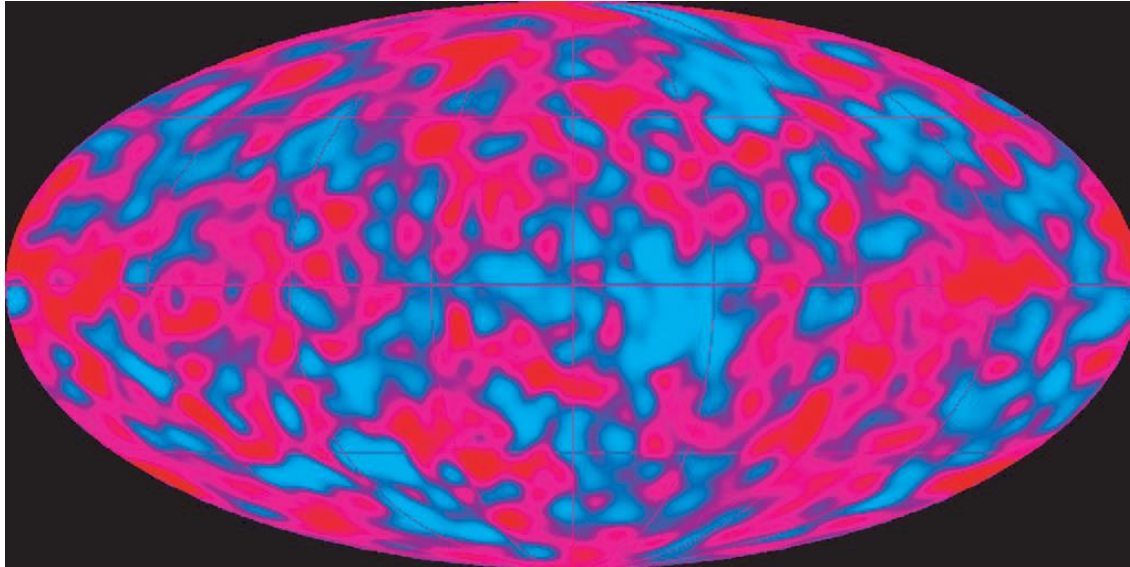
alfa y Omega, 1 800, visto desde el big bang!
situaciones **caóticas** en diversos ámbitos del mundo

Otra señales, en el cielo y la tierra...



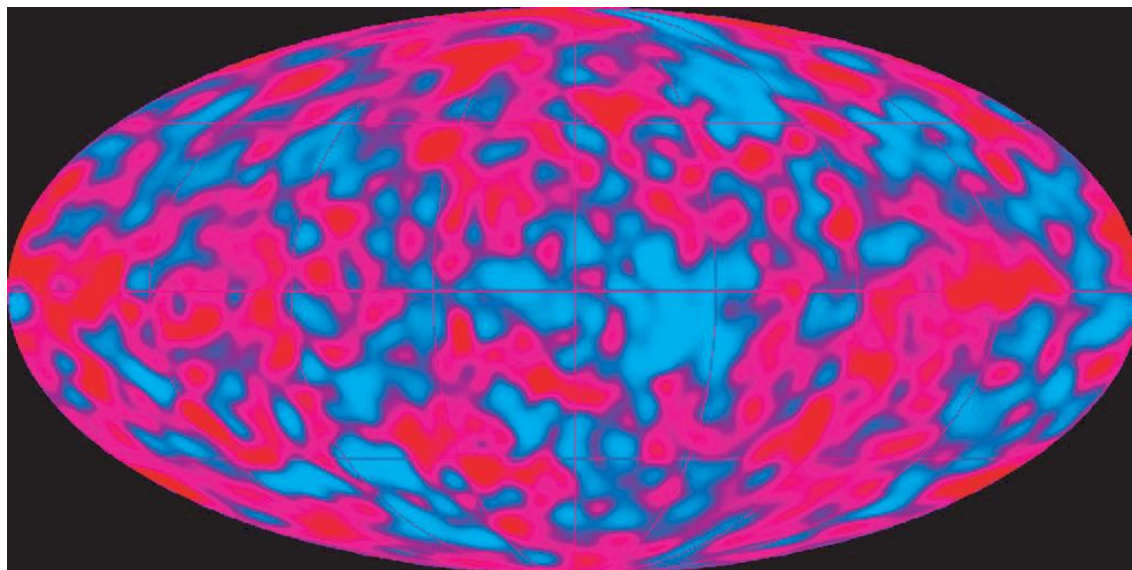
alfa y Omega, 1 800, visto desde el big bang!
situaciones **caóticas** en diversos ámbitos del mundo
holocausto silencioso de niños desollados

Otra señales, en el cielo y la tierra...



alfa y Omega, 1 800, visto desde el big bang!
situaciones **caóticas** en diversos ámbitos del mundo
holocausto silencioso de niños desollados
desorden vital hasta en donde no debería estar

Otra señales, en el cielo y la tierra...



alfa y Omega, 1 800, visto desde el big bang!

situaciones **caóticas** en diversos ámbitos del mundo

holocausto silencioso de niños desollados

desorden vital hasta en donde no debería estar

aunque no se sabe el tiempo, yo me preparo... ¿y tú?

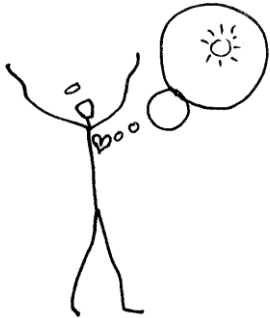
Nuestras opciones

orden

simplicidad

serenidad

paz

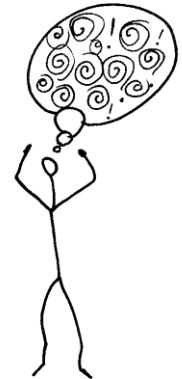


desorden

complejidad

turbulencia

caos



Nuestras opciones

orden

simplicidad

serenidad

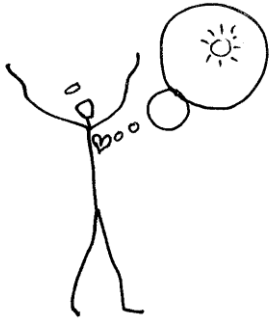
paz

decrecer

como dice Dios

debajo de $X = Y$

abandono



desorden

complejidad

turbulencia

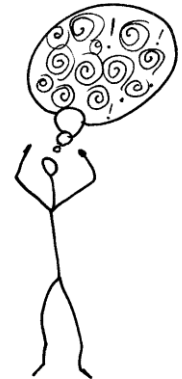
caos

aumentar

nuestra manera

encima de $X = Y$

egoísmo



Nuestras opciones

orden

simplicidad

serenidad

paz

decrecer

como dice Dios

debajo de $X = Y$

abandono

obediencia

bendición

descansar

el cielo

desorden

complejidad

turbulencia

caos

aumentar

nuestra manera

encima de $X = Y$

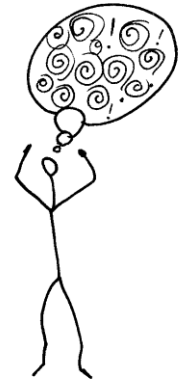
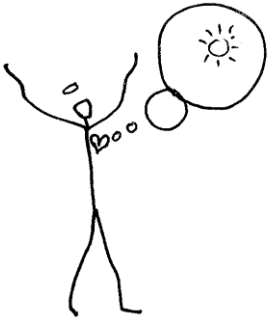
egoísmo

rebeldía

maldición

vagar

el infierno



En medio del caos

En la ciencia moderna
hay un árbol católico,
con raíz sempiterna
y un follaje caótico.

Este icono describe
la demencia del meollo,
y poderoso define
la salida del embrollo.

Ay amigo comprende
fiel aviso de la higuera:
si te crees muy valiente
vas a llorar tu ceguera.

Oye bien santo consejo
el prepararse es prudente:
es vital andar despierto
para burlar a la muerte.

Ay mira mejor bajarse
evitando ay lo extraño,
el umbral mira protege
y te lleva a su rebaño.



En medio del caos

hay una salida
que lleva a la vida.

En medio del caos
se halla una guarida
que sana la herida.

En lo alto de la higuera
hay un caminito
que va al infinito.

En lo alto de la higuera
se halla un puntito
que lo une todito.

En medio del caos
hay una rayuela
que brincas sin pena.

En medio del caos
se halla el Omega
que nutre y libera.

En lo alto de la higuera
hay un pozo fino
que riega el destino.

En lo alto de la higuera
se halla el amigo
que da lo divino.



(Junio 2000)

Otras coincidencias

los *cuatro estados* en la parábola del sembrador: **fruto** en la **raíz**

$X = Y$ es “nuestro abrigo contra el **viento**”

“**niéguese** a sí mismo, tome su **+** y sígame”

“quien **pierda** su vida por mí, la **salvará**”

“si el grano de trigo **muere**, da mucho **fruto**”

en la cima del caos: **trigo** vs. **cizaña**, **ovejas** vs. **cabras**

“aunque a tu lado caigan 1,000 y 10,000 a tu diestra...”

“¿puedes hundir a los orgullosos en el **polvo** juntos?”

“no se recogen **higos** de **espinos**”

el poder de la **santidad** se visualiza **geométricamente**: $0+0=00$

el punto de escape del caos al purgatorio es el “punto **Ω** ”

Caos nunca más



No me digas no
que no lo entiendes
ay no que no,
no me digas no
el caos abate
siempre al amor;
no me digas no
que no lo entiendes
ay no que no,
no me digas no
el caos pierde
con el amor.

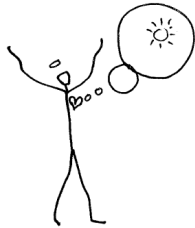
Todo comienza así
con atracción sutil,
un fruto ajeno ves
parece toda miel,
el ego dice ay sí
traspasas tu nivel,
muerdes el polvo y ya
es caos en cantidad.

Es tan común ay sí
el diablo y su matiz,
destruye la amistad
negando la raíz,
el ego dice ¿y qué?
valiente y sin poder,
te alejas con afán
es caos de ansiedad.

Es triste siempre sí
dinámica infernal,
un error pequeñito
crece presto sin azar,
el ego dice ay no
yo lo puedo si él,
te haces el tonto y ya
es caos de verdad.



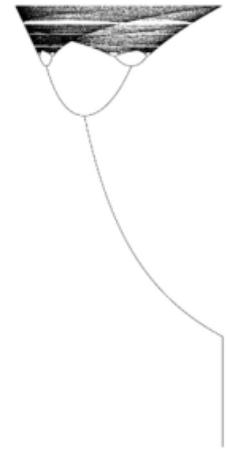
El pago justo ay sí
destierro celestial,
la ciencia lo confirma
solo gana la verdad,
el ego fiel al fin
aprende de humildad,
aceptas buen ardor
y el caos ya se va.



Todo termina así
con actitud gentil,
el trino te arrebató
no te deja ya mentir,
el ego bello en paz
proyecta su hermandad,
caminas de su mano
no hay caos nunca más.

**No me digas no
que no lo entiendes
ay no que no,
no me digas no
el caos abate
siempre al amor;
no me digas no
que no lo entiendes
ay no que no,
no me digas no
el caos pierde
con el amor.**

(Mayo 2007)



Opción ay de vida

Inspirado por "Paisaje de Catamarca"

Se ve en la ciencia de lo complejo
yendo hacia el cero llega lo eterno.

La virtud allí, el amor veraz:
esa puerta angosta dotando su canto.

La virtud ay sí, el amor capaz:
el camino cierto llamando a su encanto.

Ay surge el caos en nueva higuera
y allá en su cima se ve el infierno.

Y en el mal dudar se escapa la luz:
agrio su futuro, ay lleno de llanto.

Y en el oscilar no se oye su voz:
fractal sin poesía carente de tanto.

**Opción ay de vida amigo
invitaciones siempre a lo sabio.**

**La virtud allí, el amor veraz:
esa puerta angosta dotando su canto.**

**La virtud ay sí, el amor capaz:
el camino cierto llamando a su encanto.**



Ay por la senda del ego infausto
y con mil actos sin fina guía.
Oye es polvo allí, espinas sin paz:
y los brotes gimen sin vida al espacio.
Mucho polvo sí, sólo espinas hay:
y sus atrayentes revelan lo extraño.

Vital palabra bien seca el árbol
dota equilibrio en gran purgatorio.
Y bajando se, bien podado ya:
se nota un santito amando despacio.
Y obediente a Él, calculando va:
oye una santita parte del rebaño.

**Opción ay de vida amiga
invitaciones siempre a lo sabio.
La virtud allí, el amor veraz:
esa puerta angosta dotando su canto.
La virtud ay sí, el amor capaz:
el camino cierto llamando a su encanto.**

Laralá, lalalá
esa puerta angosta dotando su canto.
Laralá, lalalá
es la rampa recta oh hermoso prefacio...

(Septiembre 2018)

X = Y

X = Y

es justicia que ilumina,
es balanza que fascina:

X = Y.

X = Y

es la conciencia encarnada,
es la paciencia sangrada:

X = Y.

X = Y

es palabra que perdura,
es espiral de ventura:

X = Y.

X = Y

es la preciosa morada,
es la planicie anhelada:

X = Y.

X = Y

es hermandad que valora,
es colibrí con aurora:

X = Y.

X = Y

es corta raíz divina,
es geometría sin espina:

X = Y.

X = Y

es futuro que perdona,
es la ciencia con corona:

X = Y.

X = Y

es tonada siempre tierna,
es la oración eterna:

X = Y.

X = Y

es inocencia que besa,
es un jardín sin maleza:

X = Y.

X = Y

es el diseño sencillo,
es majestuoso estribillo:

X = Y.

X = Y

es amistad que da cura,
es libertad con cordura:

X = Y.

X = Y

es el abrazo sincero,
es la potencia del cero:

X = Y.

X = Y

es unidad que edifica,
es torsión que santifica:

X = Y.

X = Y

es el corazón sagrado,
es el más enamorado:

X = Y.

X = Y

es inspiración que llama,
es confianza de quien ama:

X = Y.

X = Y

es bondad apasionada,
es sabiduría soñada:

X = Y.

$$X = Y$$

es revelación que anida,
es renunciación querida:

$$X = Y.$$

$$X = Y$$

es la carencia del polvo,
es la línea del retorno:

$$X = Y.$$

$$X = Y$$

es el regalo que invierte,
es la vida sin la muerte:

$$X = Y.$$

$$X = Y$$

es vivencia sin el miedo,
es matrimonio de lleno:

$$X = Y.$$

$$X = Y$$

es ya lo pleno, te digo,
es amar al enemigo:

$$X = Y.$$

X = Y

es revelación que anida,
es renunciación querida:

X = Y.

X = Y

es la carencia del polvo,
es la línea del retorno:

X = Y.

X = Y

es el regalo que invierte,
es la vida sin la muerte:

X = Y.

X = Y

es vivencia sin el miedo,
es matrimonio de lleno:

X = Y.

X = Y

es ya lo pleno, te digo,
es amar al enemigo:

X = Y.



X = Y

es revelación que anida,
es renunciación querida:

X = Y.

X = Y

es la carencia del polvo,
es la línea del retorno:

X = Y.

X = Y

es el regalo que invierte,
es la vida sin la muerte:

X = Y.

X = Y

es vivencia sin el miedo,
es matrimonio de lleno:

X = Y.

X = Y

es ya lo pleno, te digo,
es amar al enemigo:

X = Y.



עאן

X = Y

es revelación que anida,
es renunciación querida:

X = Y.

X = Y

es la carencia del polvo,
es la línea del retorno:

X = Y.

X = Y

es el regalo que invierte,
es la vida sin la muerte:

X = Y.

X = Y

es vivencia sin el miedo,
es matrimonio de lleno:

X = Y.

X = Y

es ya lo pleno, te digo,
es amar al enemigo:

X = Y.



ΩΝ

α Ω: 1 800

X = Y

es revelación que anida,
es renunciación querida:

X = Y.

X = Y

es la carencia del polvo,
es la línea del retorno:

X = Y.

X = Y

es el regalo que invierte,
es la vida sin la muerte:

X = Y.

X = Y

es vivencia sin el miedo,
es matrimonio de lleno:

X = Y.

X = Y

es ya lo pleno, te digo,
es amar al enemigo:

X = Y.



INU

α Ω: 1 800

Ιησους 888: ∞∞∞∞

$$X = Y$$

es revelación que anida,
es renunciación querida:

$$X = Y.$$

$$X = Y$$

es la carencia del polvo,
es la línea del retorno:

$$X = Y.$$

$$X = Y$$

es el regalo que invierte,
es la vida sin la muerte:

$$X = Y.$$

$$X = Y$$

es vivencia sin el miedo,
es matrimonio de lleno:

$$X = Y.$$

$$X = Y$$

es ya lo pleno, te digo,
es amar al enemigo:

$$X = Y.$$



ינע

α Ω: 1 800

Ιησους 888: ∞∞∞∞

¡Que viva Cristo Rey!

(Octubre 2001)

Un único camino misericordioso

“Yo soy el **camino**, la **verdad** y la **vida**, nadie va al **Padre** sino por **mí**”

“Al nombre de **Jesús** toda rodilla se doblará en los cielos,
en la tierra y en los abismos”, **Ιησους**, **888**; **A** y **Ω**, **1 800**

“Toda lengua confesará que **Cristo Jesús** es Señor para gloria de **Dios Padre**”

“Luchad por entrar por la **puerta estrecha**, porque, os digo,
muchos pretenderán entrar y **no podrán**”

“Yo soy la **puerta**; si uno entra por **mí**, estará **a salvo**”

“Yo soy el **buen pastor**, el buen pastor da su **vida** por las ovejas”

⋮

“Id por todo el mundo y proclamad la **Buena Nueva** a toda la creación,
el que crea y sea bautizado, se salvará; **el que no crea, se condenará**”

¡Oh gran convergencia!

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Equilibrio...

**Gran convergencia
oh santo designio,
la ciencia confirma
vuelve el equilibrio.**

En un mundo lleno
de desigualdades,
2/3 en pobreza
capeando tempestades;
oh simples cascadas
el diablo en acecho,
esquemas nauseabundos
fingiendo su derecho;
línea negativa, y en log-log,
que no sana pena,
oh espiral podrida
tejiendo su anatema,
ay es la muerte, te digo...

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Oye bien...

**Gran convergencia
oh santo designio,
la ciencia confirma
vuelve el equilibrio.**

Y hablemos amigos
de un mal mayor,
los hijos desollados
oh gran persecución;
oh fatua insolencia
la del hombre moderno,
con el mismo ADN
oh increíble desprecio;
diseño atinado, no por azar,
campana de amor,
la evolución sin alma
no engendra la razón,
ay es divina, te digo...

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Equilibrio...

**Gran convergencia
oh santo designio,
la ciencia confirma
vuelve el equilibrio.**

El cosmos señores
revela sus secretos,
radiaciones certeras
implican un comienzo;
letras poderosas
oh fiel definición,
en vestigio se observa
al siempre ganador;
trueque misterioso, dice la voz,
en el cielo y la tierra,
pues toda turbulencia
siempre pierde la guerra,
ay aprende, te digo...

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Oye bien...

**Gran convergencia
oh santo designio,
la ciencia confirma
vuelve el equilibrio.**

Al pasar 20 siglos
la noche y sus lecciones,
árboles sin su fruto
caos por generaciones;
vagando a la deriva
oh clan desobediente,
con polvo y con espinas
el infierno pestilente;
oh señal eterna, cumplida hoy,
en la ciencia la higuera,
oh acertijo improbable
dolorosa es la ceguera,
ay corrige, te digo...

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Equilibrio...

**Gran convergencia
oh santo designio,
la ciencia confirma
vuelve el equilibrio.**

Y el manto sagrado
diluye las excusas,
hologramas recientes
datan la hipotenusa;
parábola insensible
en diabólica fracción,
oh campana perenne
florecitas de amor;
oh Él flagelado, por mi ay Dios,
con mísera demencia,
regresa hoy a casa
acoge la advertencia,
ay no pierdas, te digo...

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Oye bien...

**Gran convergencia
oh santo designio,
la ciencia confirma
vuelve el equilibrio.**

Y debo agregar
también apostasía,
mentiras rimbombantes
carentes de poesía;
ritmos disonantes
voces de falsa unión,
injertos ecuménicos
timando a mi Señor;
oh lo advierte Ella, ay por amor,
el diablo siembra error,
no pierdas el camino
sólo hay una solución,
ay es el Cristo, te digo...

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Equilibrio...

**Gran convergencia
oh santo designio,
la ciencia confirma
vuelve el equilibrio.**

Ay no demores amiga te digo
oye la tierra va a temblar,
ay mira la justicia ya gana
y si bien amas, oye, cantarás.

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Para llegar a tu centro mi amigo
hay que sanar ya de verdad,
y si acoges al hijo, te digo,
ay seguro tú vas a ganar.

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Ay no culpes amiga a otros
y regresa oye a tu raíz,
perdona todo, todito, ay todo,
y en el Origen, ay serás feliz.

**Gran convergencia
oh santo designio,
los signos lo anuncian
vuelve el equilibrio.**

Oye te digo hermano aprende
lo que estás bailando aquí,
en la balanza está la esperanza
y esta fiesta, oye, no tiene fin....

**Enmienda ya
elige lo claro,
nadie quede atrás
en Él somos hermanos.**

Shanti Setú

**Enmienda ya
en Él somos hermanos.**

Y que de fruto ya tu semilla
poniendo siempre la otra mejilla.

**Enmienda ya
en Él somos hermanos.**

Lo bueno queda, que maravilla,
la vida nueva brilla que brilla.

**Enmienda ya
en Él somos hermanos.**

Ay no te quedes en esa orilla
el amor siempre dota cosquilla...

En Él somos hermanos.

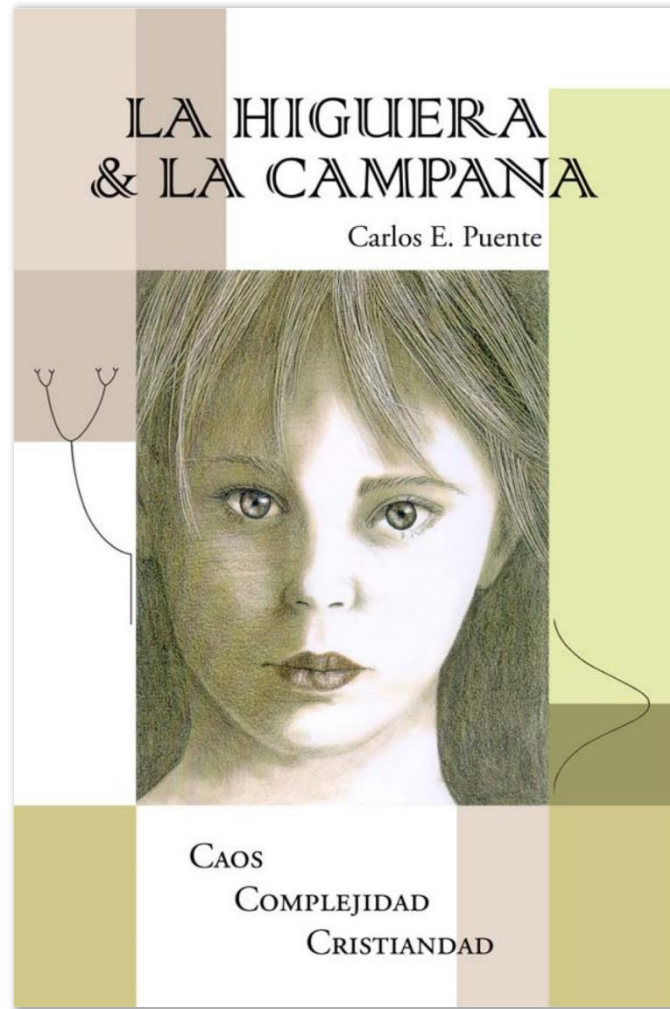
Ay no tiene fin...

En Él somos hermanos.

Ay positivo es...

**Enmienda ya
elige lo claro,
nadie quede atrás
en Él somos hermanos**

(Noviembre 2003/Febrero 2016)



<https://campanitasdefe.com>

