



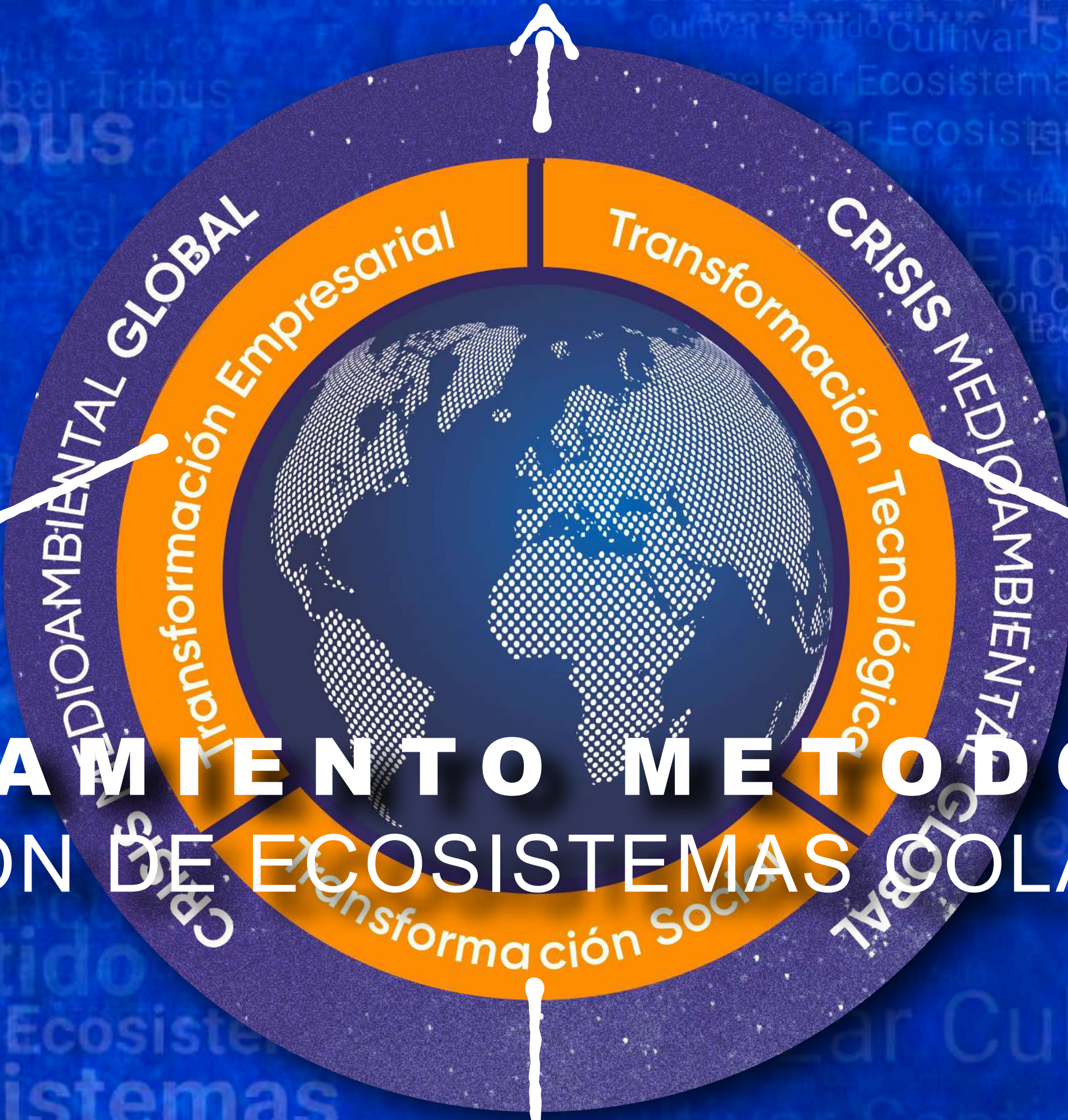
# 2ª SESIÓN

**ENTRENAMIENTO METODOLÓGICAS  
ACELERACIÓN DE ECOSISTEMAS COLABORATIVOS**



CRISIS MEDIOAMBIENTAL GLOBAL

Incubar Tribus



ORGANIZACIONES  
EXPONENCIALES

TECNOLOGÍA  
EXPONENCIAL

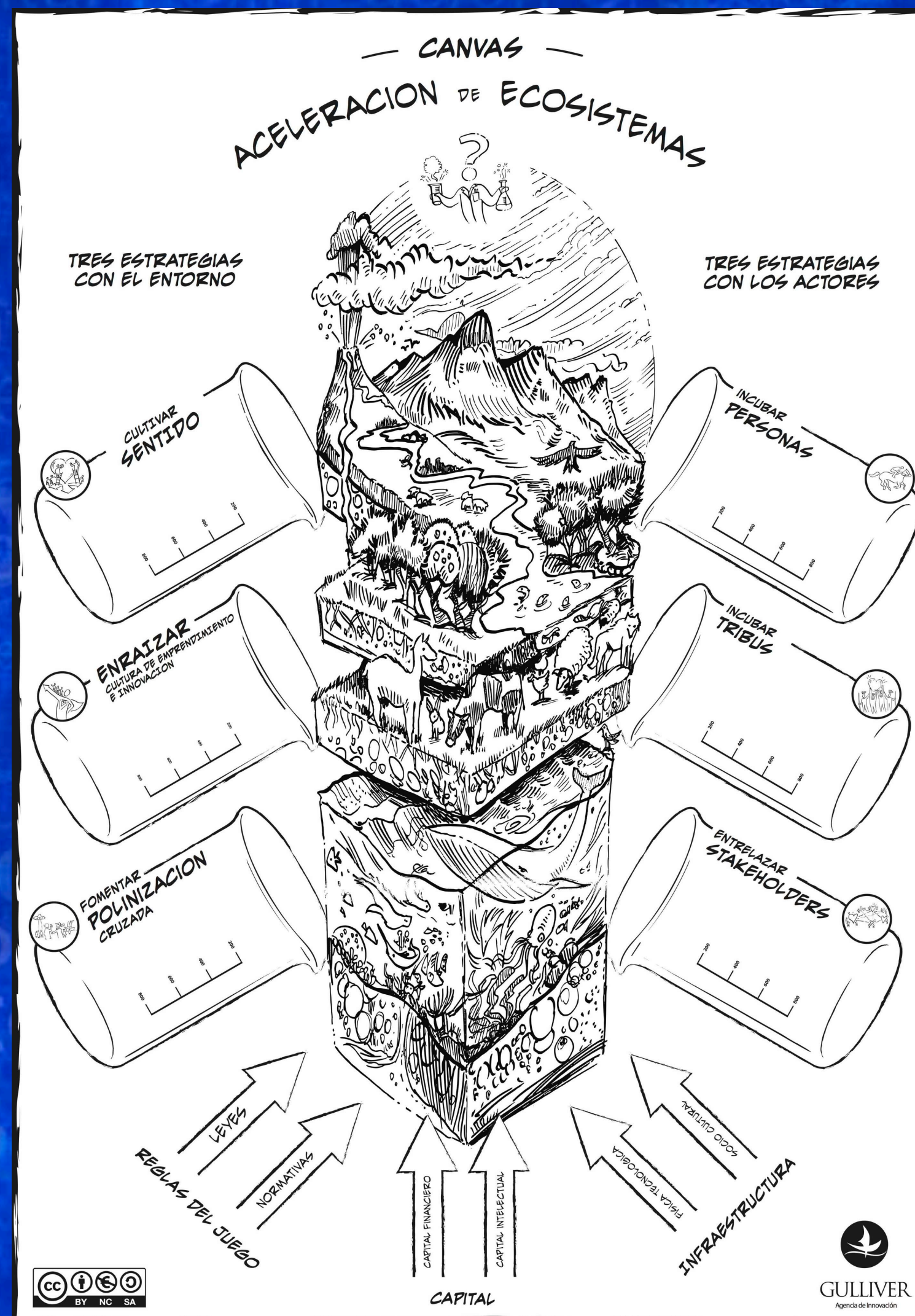
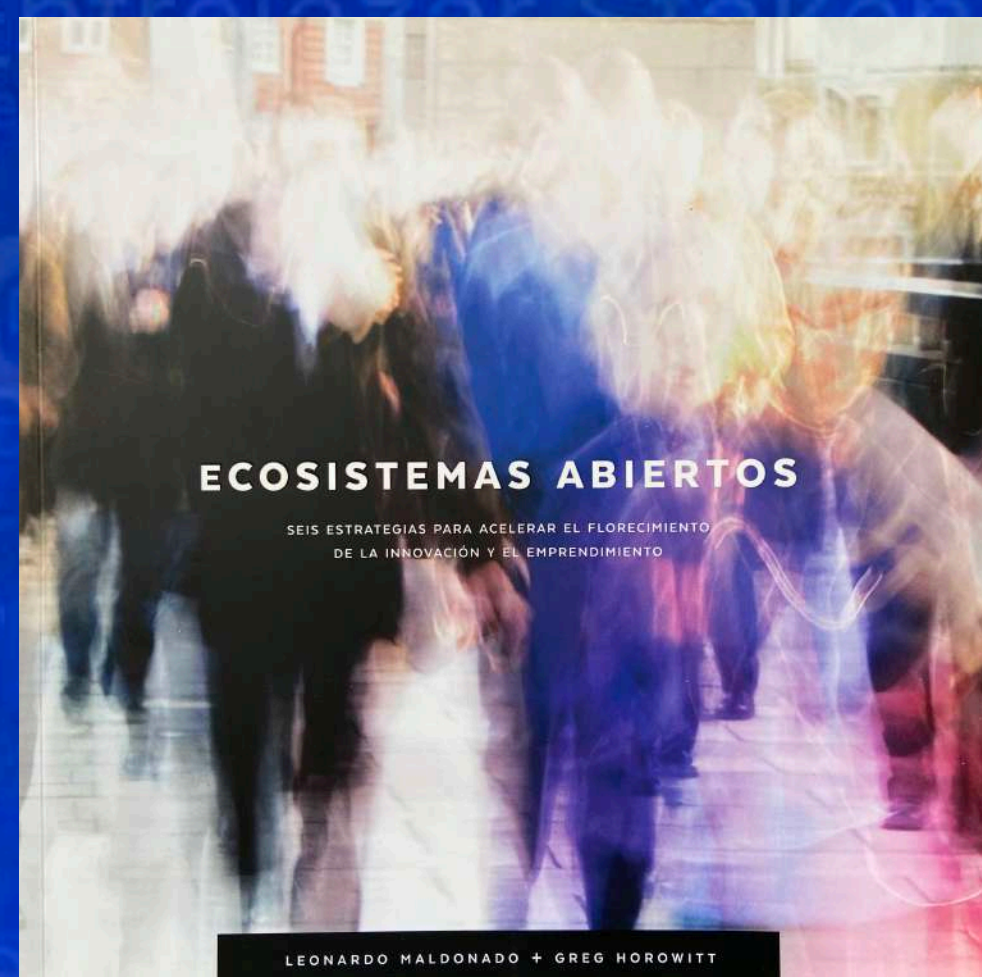
**ENTRENAMIENTO METODOLÓGICAS**  
**ACELERACIÓN DE ECOSISTEMAS COLABORATIVOS**

Acelerar Ecosistemas

HUMANIDAD EXPONENCIAL



# ENTRENAMIENTO METODOLOGÍAS ACELERACIÓN DE ECOSISTEMAS COLABORATIVOS





# ENTRENAMIENTO METODOLÓGICAS ACELERACIÓN DE ECOSISTEMAS COLABORATIVOS

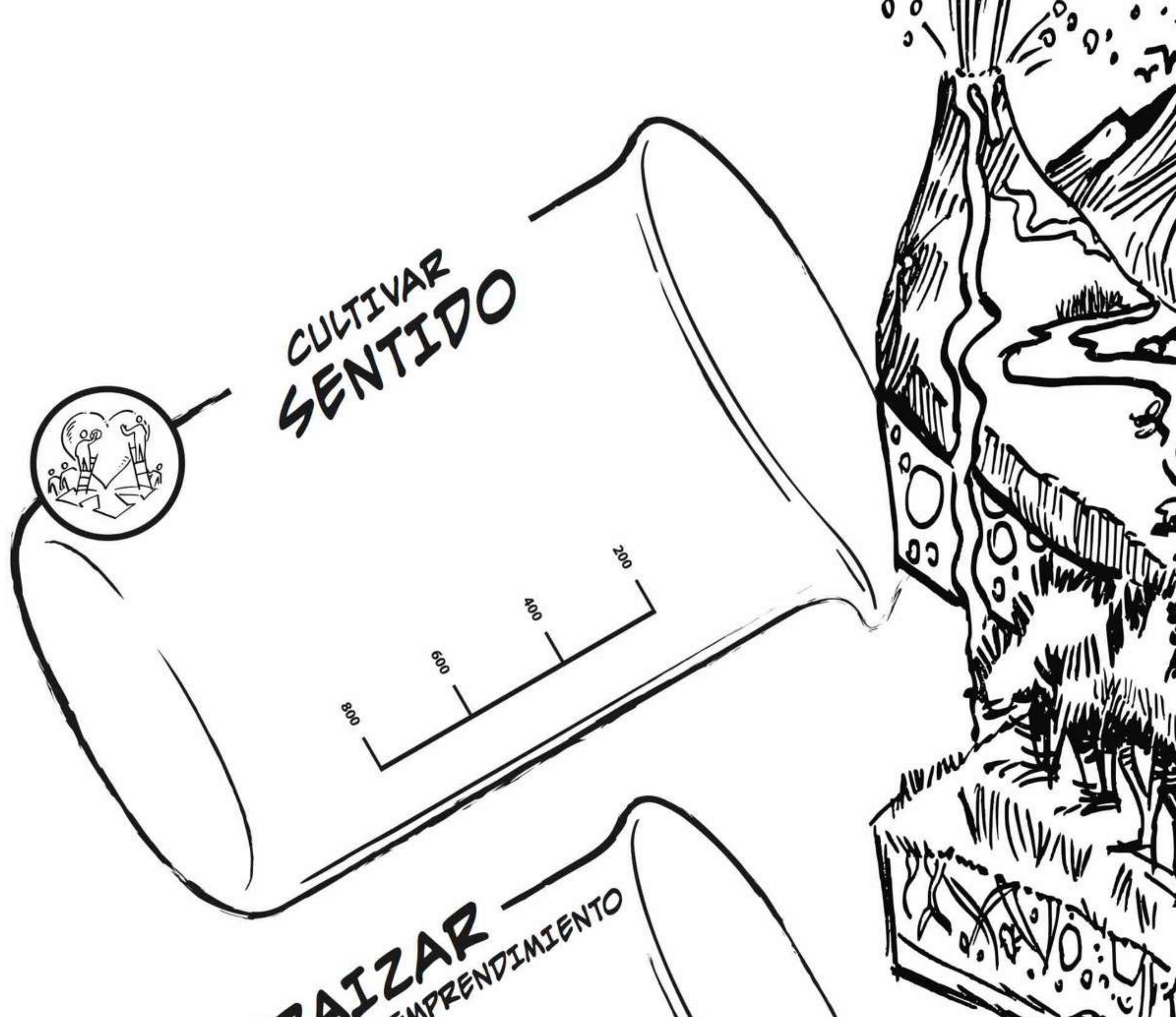
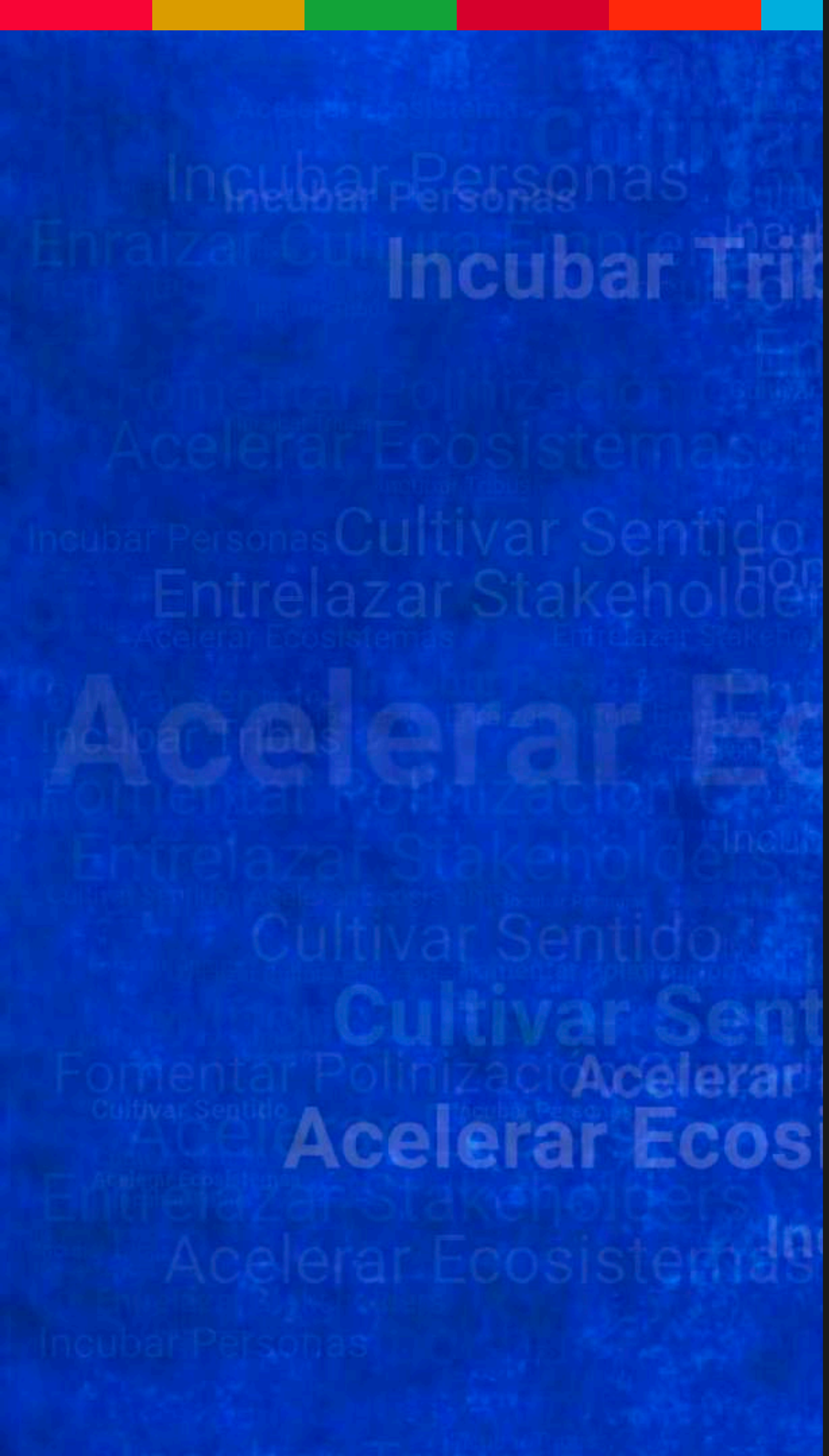
— CANVAS —  
ACELERACION DE ECOSISTEMAS

TRES ESTRATEGIAS  
CON EL ENTORNO

TRES ESTRATEGIAS  
CON LOS ACTORES





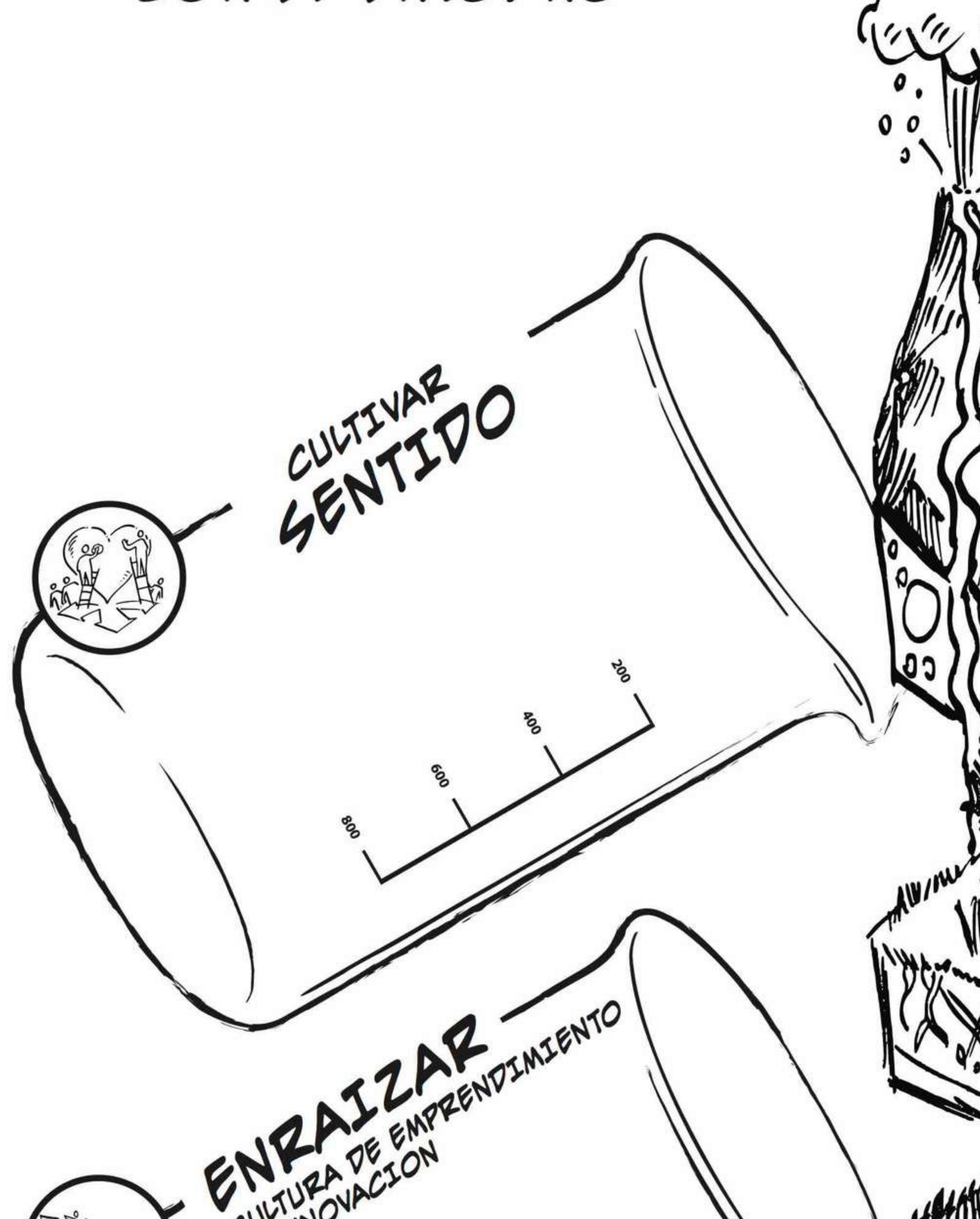




CIUDADES + B



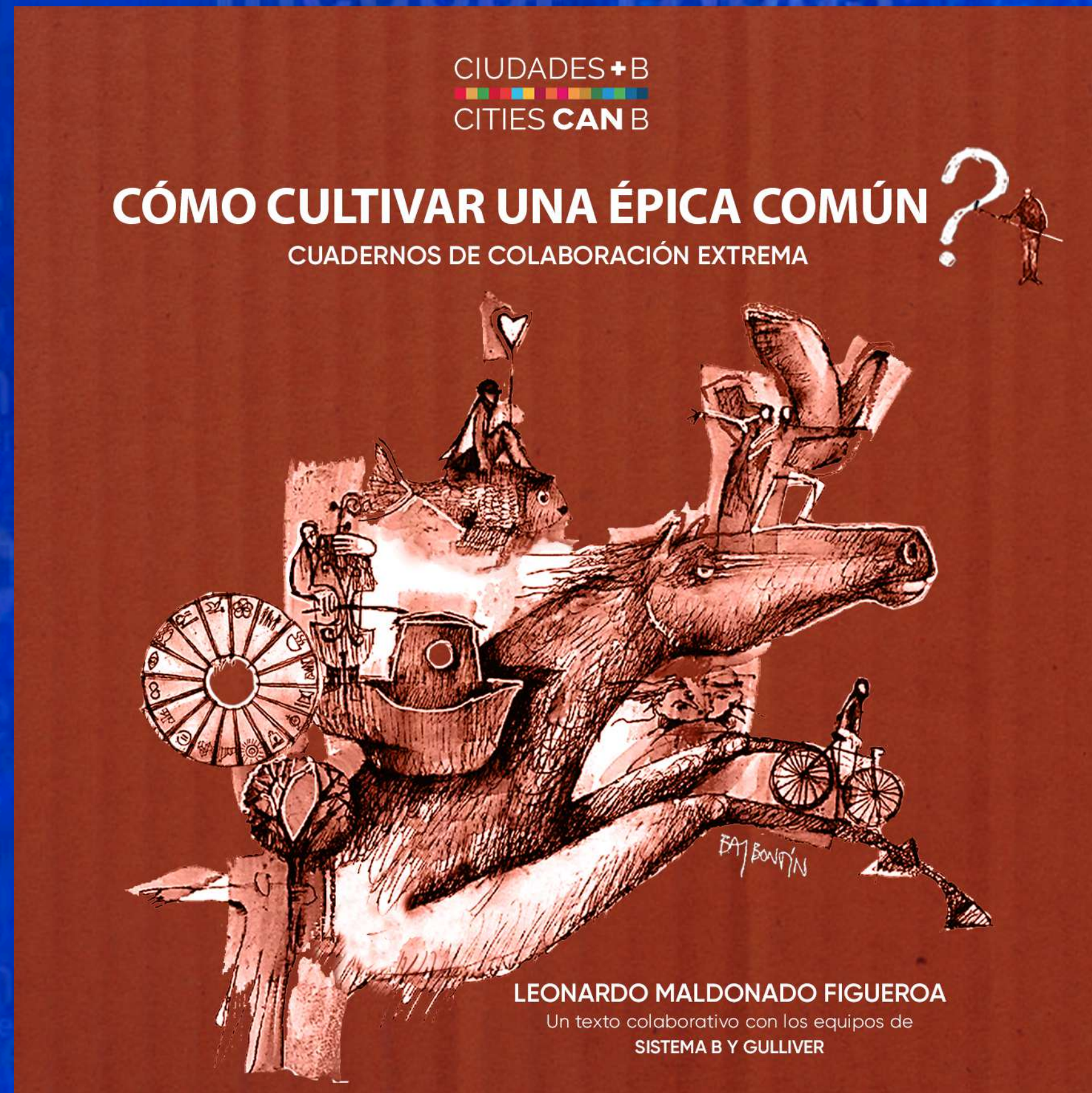
CITIES CAN B



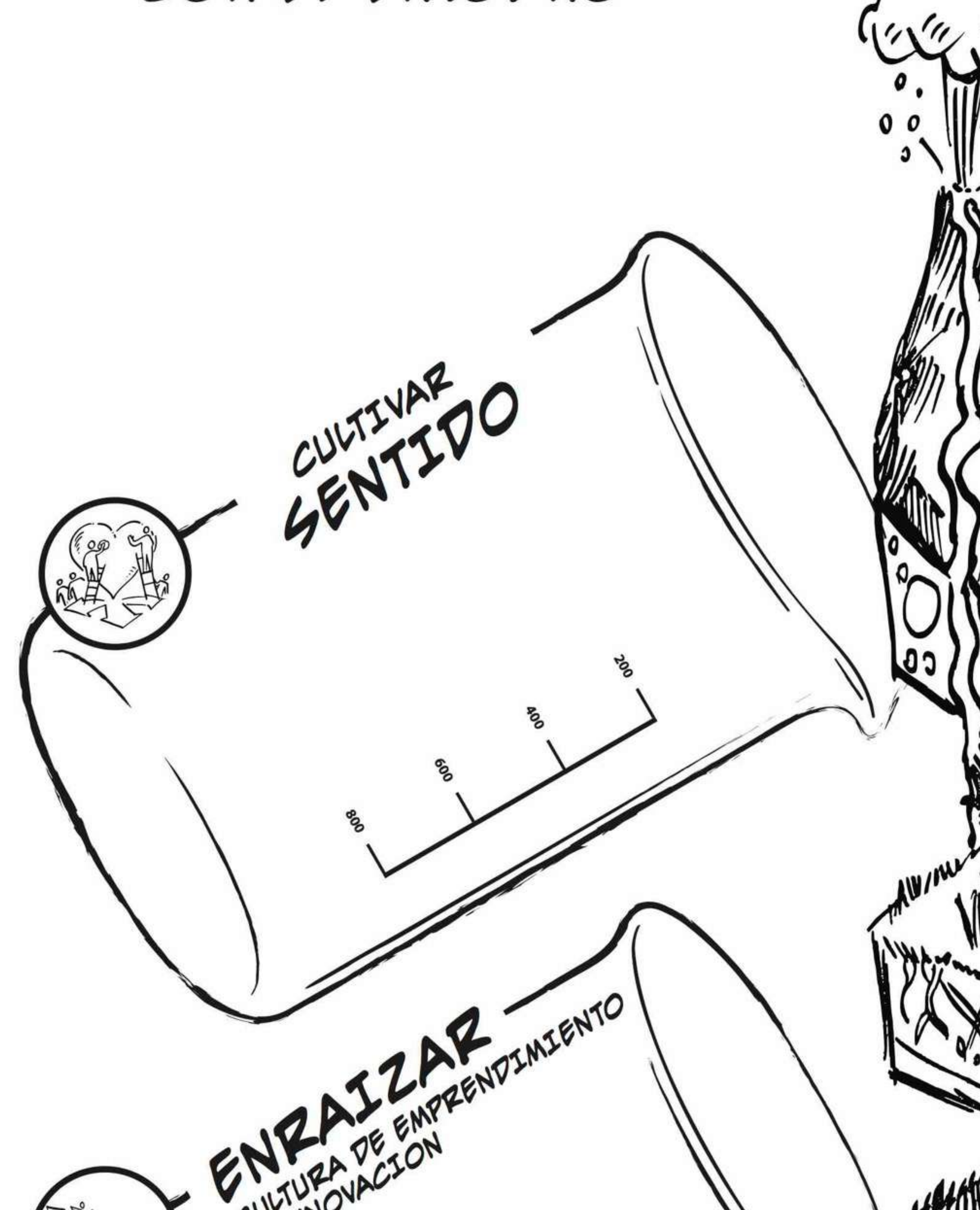


CIUDADES + B

CITIES CAN B



CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA





**CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA**

**Incubar Tribus**

**ECOSISTEMA FLOREZCA**

**ACCIÓN**

**Cultivar Sentido**

**Acelerar Ecosistemas**

**Incubar Personas**

**Entrelazar Stakeholders**

**Entrelazar Stakeholders**

**Entrelazar Stakeholders**

**Entrelazar Stakeholders**

**Fomentar Polinización Cruzada**

**Incubar Personas**

**Acelerar Ecosistemas**

**Entrelazar Stakeholders**

**Enraizar Cultura Emprendedora**

**Acelerar Ecosistemas**

**Cultivar Sentido**

**Acelerar Ecosistemas**

**Acelerar Ecosistemas**



# CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA ACCIÓN

Incubar Tribus

ACCIÓN

QUÉ HACEMOS



SIMON SINEK



# CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA ACCIÓN

Incubar Tribus

ACCIÓN

QUÉ HACEMOS

CÓMO  
LO HACEMOS



SIMON SINEK



# CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA ACCIÓN

Incubar Tribus

ACCIÓN

QUÉ HACEMOS

CÓMO  
LO HACEMOS

POR QUÉ  
LO HACEMOS

SIMON SINEK



POR QUÉ  
LO HACEMOS

**SIGLO XX**

**HOMO ECONOMICUS**



**POR QUÉ  
LO HACEMOS**

**HOMO ECONOMICUS**

**EL ANIMAL  
QUE PIENSA**







**LO QUE NOS CONMUEVE**



# LO QUE NOS CONMUEVE

AMOR



MUERTE





**LO QUE NOS CONMUEVE**



**DARLE SENTIDO**



**NECESITAMOS HISTORIAS**

**PARA**

**DARLE SENTIDO A NUESTRA VIDA**

**Cultivar Sentido**

**Acelerar Ecosistemas**

**Incubar Personas**

**Entrelazar Stakeholders**

**Fomentar Polinización Cruzada**

**Entrelazar Stakeholders**

**Entrelazar Stakeholders**

**Fomentar Polinización Cruzada**

**Cultivar Sentido**

**Fomentar Polinización Cruzada**

**Incubar Personas**

**Enraizar Cultura Emprendedora**

**Fomentar Polinización Cruzada**

**Incubar Personas**

**Entrelazar Stakeholders**

**Enraizar Cultura Emprendedora**

**Cultivar Sentido**

**Acelerar Ecosistemas**

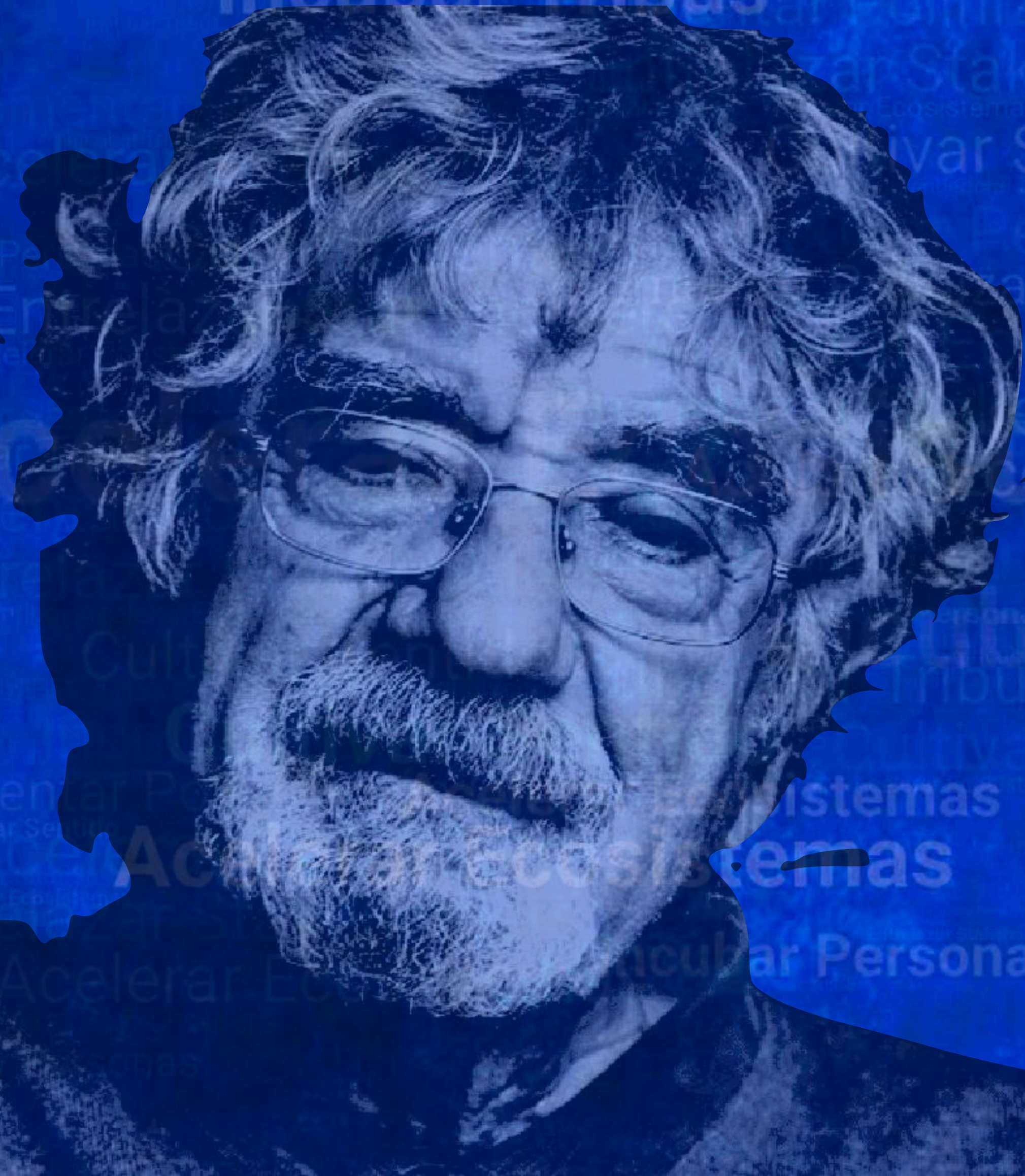
**Acelerar Ecosistemas**







# HUMBERTO MATURANA



“ SOMOS LOS ÚNICOS SERES  
QUE VIVIMOS EN EL LENGUAJE  
Y ESA NO ES PARA NADA UNA  
ACTIVIDAD TRIVIAL ”

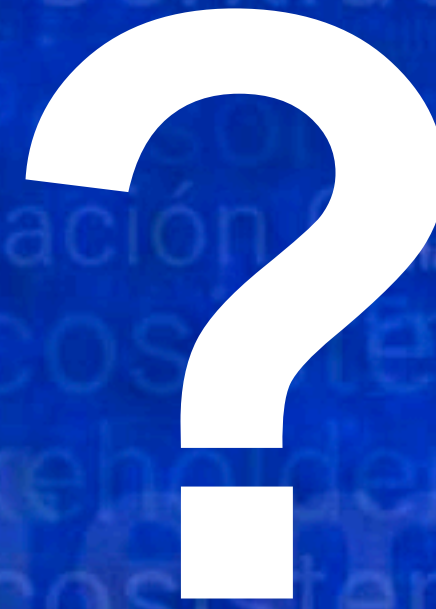


# GOLPE DE ESTADO 1973 / EXILIO





PREGUNTA



QUÉ TE MUEVE / CONMUEVE / COMPROMETE  
A MOVILIZAR TU ECOSISTEMA

**CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA**



# CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA



# CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA

Incubar Tribus



Acelerar Ecosistemas

Incubar Personas

Entrelazar Stakeholders

Entrelazar Stakeholders

Entrelazar Stakeholders

Cultivar Sentido

Entrelazar Stakeholders

Acelerar Ecosistemas

Enraizar Cultura Emprendedora

Acelerar Ecosistemas

Acelerar Ecosistemas



# CULTIVAR SENTIDO Y ÉPICA



**Incubar Tribus**

**Entrelazar Stakeholders**

**Entrelazar Stakeholders**

**Entrelazar Stakeholders**

**Acelerar Ecosistemas**

**Cultivar Sentido**

**Acelerar Ecosistemas**

**Incubar Personas  
Enraizar Cultura Emprendedora**

**Fomentar Polinización Cruzada  
Acelerar Ecosistemas**

**Incubar Personas  
Cultivar Sentido  
Entrelazar Stakeholders**

**Enraizar Cultura Emprendedora**

**Cultivar Sentido**

**Acelerar Ecosistemas**

**Acelerar Ecosistemas**





PRINCIPIOS DE 1994

**NELSON  
MANDELA**







PRINCIPIOS DE 1994

**NELSON  
MANDELA**





**NOS CONVIENE  
A TOD@S  
NOSOTR@S**

**PRINCIPIOS DE 1994**

**NELSON  
MANDELA**





# NOS CONVIENE A TOD@S NOSOTR@S



Background text (repeated):  
Cultivar Sentido  
Enraizar Cultura Emprendedora  
Incubar Tribus  
Entrelazar Stakeholders  
Acelerar Ecosistemas  
Incubar Personas



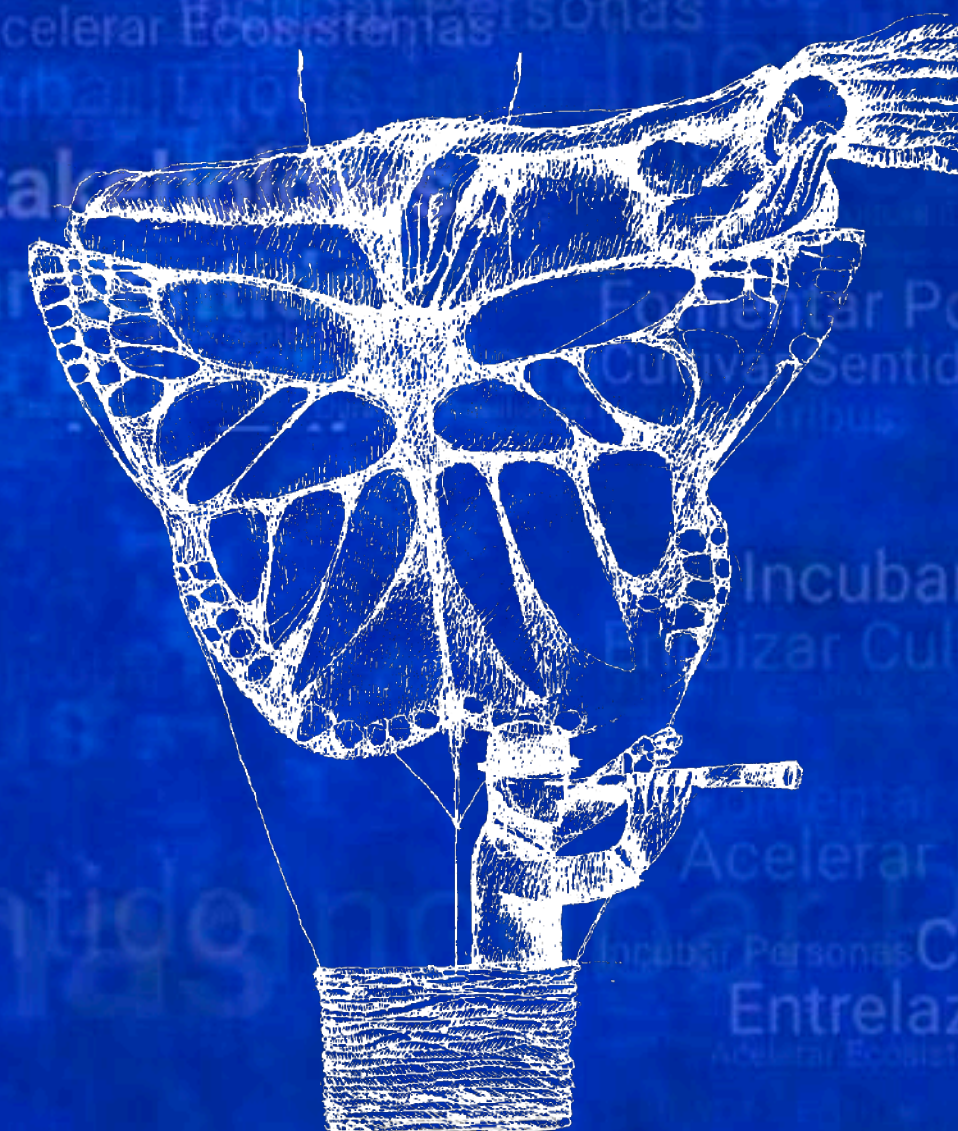
# NOS CONVIENE A TOD@S NOSOTR@S



**HONRANDO  
EL PASADO**



**DANZANDO EN  
EL PRESENTE**



**CONSTRUYENDO  
EL FUTURO**




# NOS CONVIENE A TOD@S NOSOTR@S

CIUDADES+8  
CITIES CAN B

## CANVAS DE LA ÉPICA

**HONRANDO EL PASADO**



**DANZANDO EN EL PRESENTE**



**CONSTRUYENDO EL FUTURO**



CULTIVANDO UNA ÉPICA COMÚN



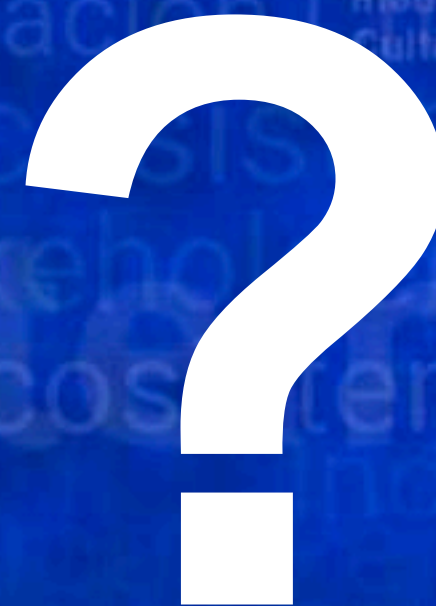


LA GENTE OLVIDARÁ LO QUE  
DIJISTE, LO QUE HICISTE, PERO  
NUNCA OLVIDARÁ CÓMO LA  
HICISTE SENTIR

MAYA ANGELOU



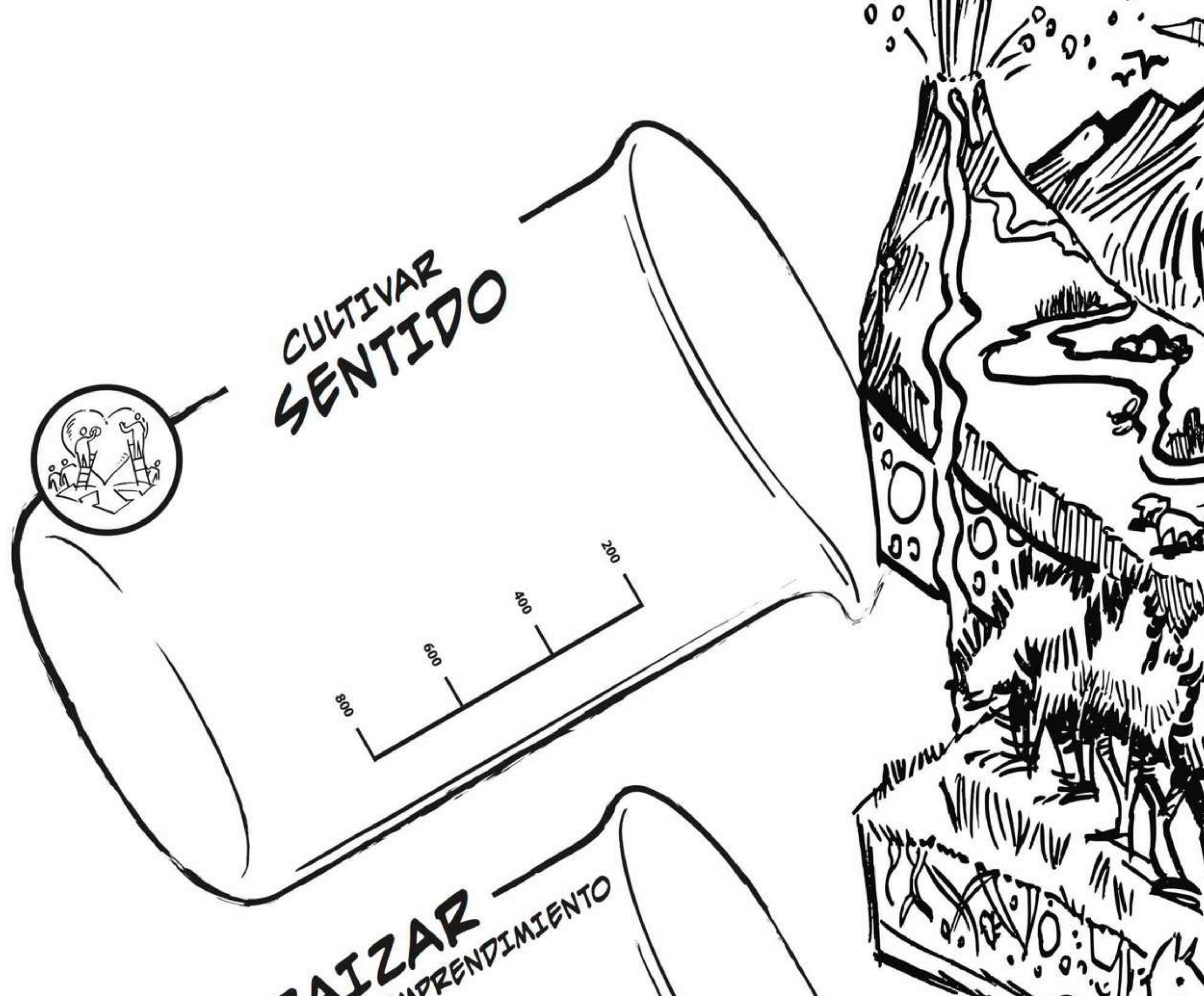
NOS CONVIENE  
A TOD@S  
NOSOTR@S



QUÉ MUEVE / CONMUEVE / COMPROMETE  
A LOS MIEMBROS DE TU  
ECOSISTEMA



Incubar Personas  
Enraizar Cultivos  
Incubar T...  
Acelerar Ecosistemas  
Incubar Personas Cultivar Sentido  
Entrelazar Stakeholders  
Acelerar Ecosistemas  
Acelerar Ecosistemas  
Entrelazar Stakeholders  
Cultivar Sentido  
Cultivar Sentido  
Fomentar Polinización Acelerar Ecosistemas  
Acelerar Ecosistemas  
Entrelazar Stakeholders  
Acelerar Ecosistemas  
Incubar Personas

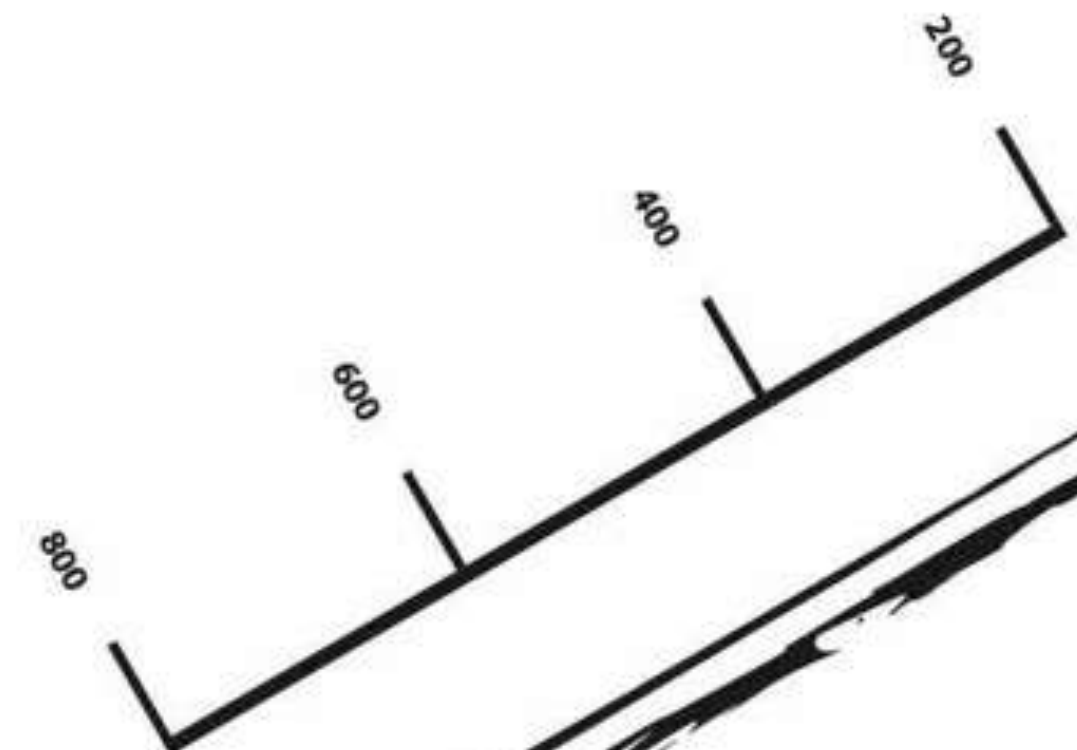




# CULTURA



**ENRAIZAR**  
CULTURA DE EMPRENDIMIENTO  
E INNOVACION





**Incubar Tribus**

**Entrelazar Stakeholders**

**Fomentar Polinización Cruzada**

**Entrelazar Stakeholders**

**Entrelazar Stakeholders**

**Entrelazar Stakeholders**

**Cultivar Sentido**

**ACENTO**

**CULTURA**

**=**

**TODOS LO TIENEN MENOS YO**

**Acelerar Ecosistemas**





**REPASEMOS UN POCO  
LA HISTORIA**



**REPASEMOS UN POCO  
LA HISTORIA**

LA CULTURA DE LA MAYOR PARTE DE  
NOSOTR@S ES DEL  
**SIGLO XX**



LA CULTURA DE LA MAYOR PARTE DE  
NOSOTR@S ES DEL  
**SIGLO** **XX**

ADMINISTRAR

PREDECIR

RENTABLE

**Acelerar Ecosistemas**



# SIGLO XX SIGLO XXI

ADMINISTRAR  
PREDECIR  
RENTABLE

INNOVAR  
DANZAR CON LA INCERTIDUMBRE  
SOSTENIBLE

ACCELERAR ECOSISTEMAS



**SIGLO XXI**

**Incubar Tribus**

**SOMOS**

**“TURISTAS”**

**Acelerar Ecosistemas**



**SIGLO XXI**

**Incubar Tribus**



**SOMOS**

**“TURISTAS”**



# SIGLO XXI

Incubar Tribus



SOMOS  
“TURISTAS”



# SIGLO XXI

Incubar Tribus

AQUÍ NO SE DICE ESO  
ES MALA EDUCACIÓN



SOMOS  
“TURISTAS”



# CAMBIO CULTURAL SIGLO XXI

Incubar Tribus

DANZANDO CON  
LA INCERTIDUMBRE

INNOVADOR

SOSTENIBLE





INNOVADOR

Incubar Tribus

Entrelazar Stakeholders

Fomentar Polinización Cruzada

Entrelazar Stakeholders

Entrelazar Stakeholders

Entrelazar Stakeholders

Cultivar Sentido

# ERA DE LA INNOVACIÓN

QUE PASARÍA

SI VARIOS MILES DE MILLONES DE PERSONAS

PUEDEN COMUNICARSE ENTRE ELLAS



INNOVADOR

Entrelazar Stakeholders

Incubar Tribus

AUTOS ELÉCTRICOS AUTÓNOMOS

RACE TO ZERO IMPRESIÓN 3D

ORGANIZACIONES  
EXPONENCIALES ExO

DEMOCRACIA DIGITAL

ROBÓTICA

INTERNET DE LAS COSAS (IoT)

BLOCKCHAIN

NEW PLASTICS ECONOMY

BIG DATA

DEFORESTACIÓN

NANOTECNOLOGÍA

GIG ECONOMY

DEMOCRACIA LÍQUIDA

GREEN ECONOMY

INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL

CALENTAMIENTO GLOBAL

NEUROCIENCIA

CIRCULAR ECONOMY

5G DEMOCRACIA  
DIRECTA

CONTAMINACIÓN  
DE LOS MARES

SHARING ECONOMY  
ENERGÍA SOLAR

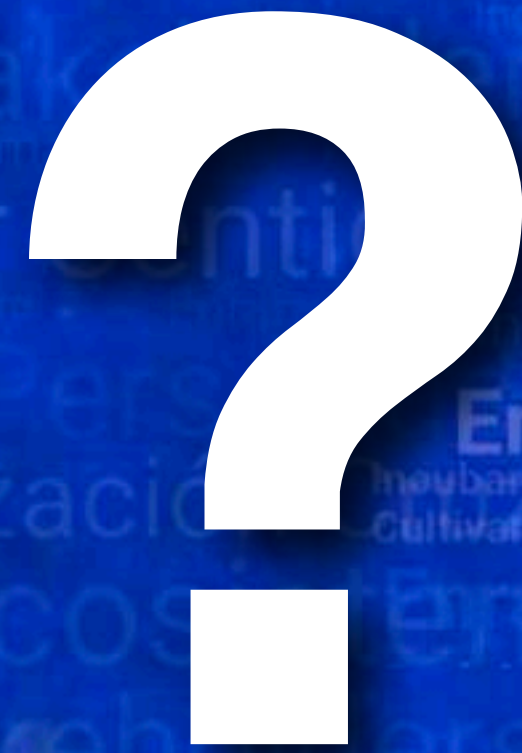
GENÓMICA

ERA DE LA INNOVACIÓN



# ERA DE LA INNOVACIÓN

Incubar Tribus



QUE PODEMOS HACER PARA QUE NUESTRO ECOSISTEMA SEA  
MAS INNOVADOR

Acelerar Ecosistemas



# CAMBIO CULTURAL SIGLO XXI

Incubar Tribus

DANZANDO CON  
LA INCERTIDUMBRE

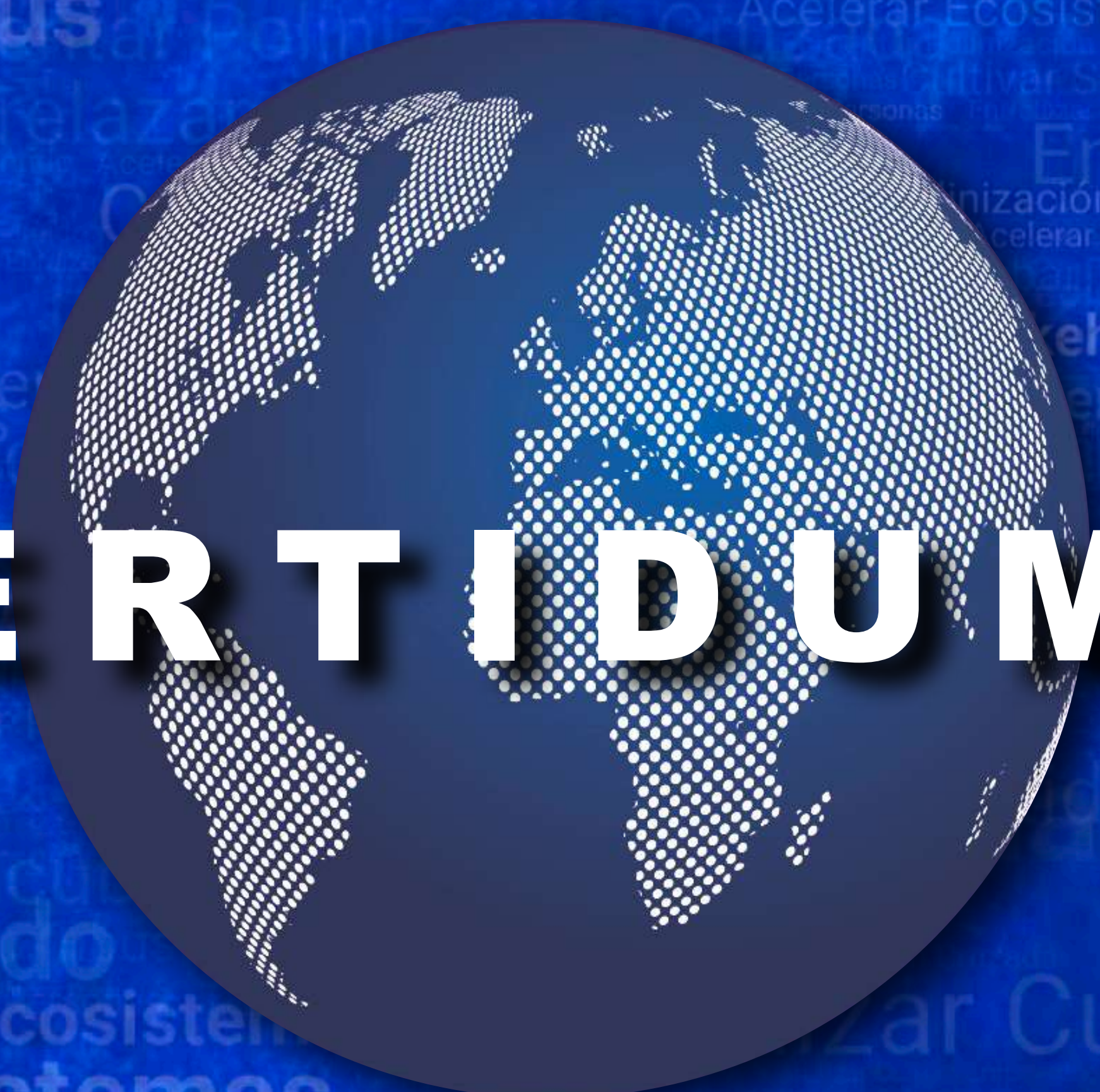
INNOVADOR







# INCERTIDUMBRE





**INCERTIDUMBRE**



**NOSOTROS  
SOMOS LA  
VARIABLE**



# COMO DANZAMOS CON LA INCERTIDUMBRE

**Incubar Tribus**

**CURIOSIDAD**

**INCERTIDUMBRE**

**RABIA**

**MIEDO**

**SIGLO XXI**

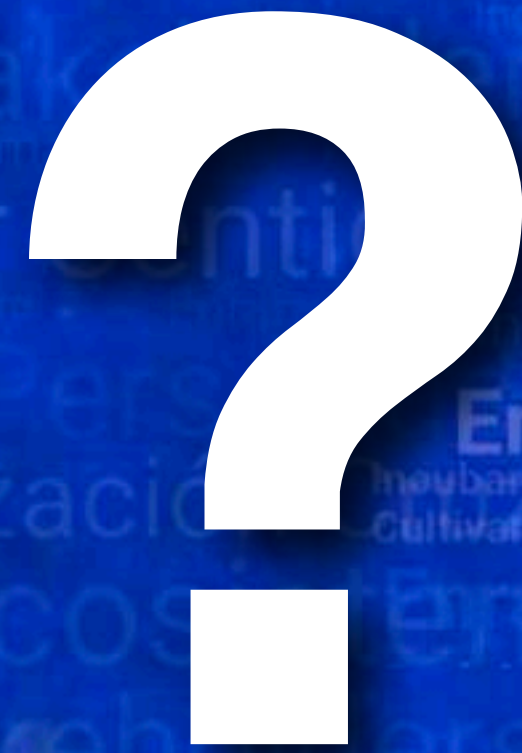
**PARALISIS**

**Acelerar Ecosistemas**



# ERA DE LA INNOVACIÓN

Incubar Tribus



QUE PODEMOS HACER PARA QUE NUESTRO ECOSISTEMA  
DANCE MEJOR CON LA INCERTIDUMBRE



# CAMBIO CULTURAL SIGLO XXI

Incubar Tribus

DANZANDO CON  
LA INCERTIDUMBRE

INNOVADOR

SOSTENIBLE







**TENEMOS QUE RESPONSABILIZARNOS DE  
NUESTRO IMPACTO**



# TENEMOS QUE RESPONSABILIZARNOS DE NUESTRO IMPACTO

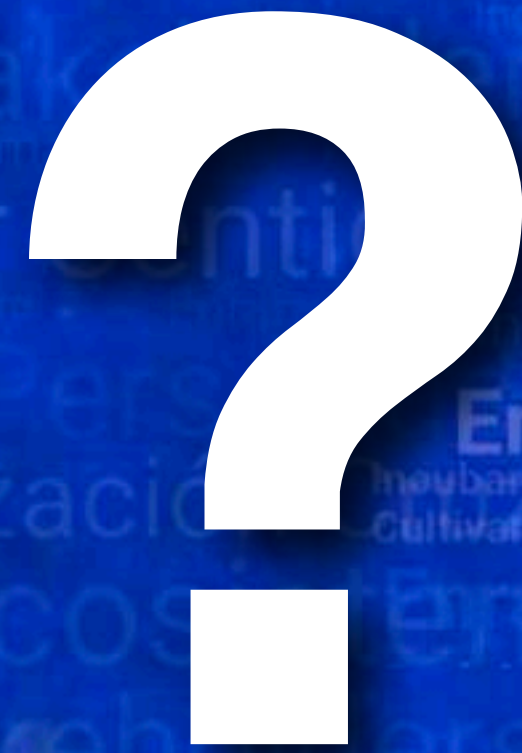


## LOS 17 GRANDES DESAFÍOS DE LA HUMANIDAD



# ERA DE LA INNOVACIÓN

Incubar Tribus



QUE PODEMOS HACER PARA QUE NUESTRO ECOSISTEMA  
SEA MAS SOSTENIBLE



# CAMBIO CULTURAL SIGLO XXI

Incubar Tribus

DANZANDO CON  
LA INCERTIDUMBRE

INNOVADOR

SOSTENIBLE

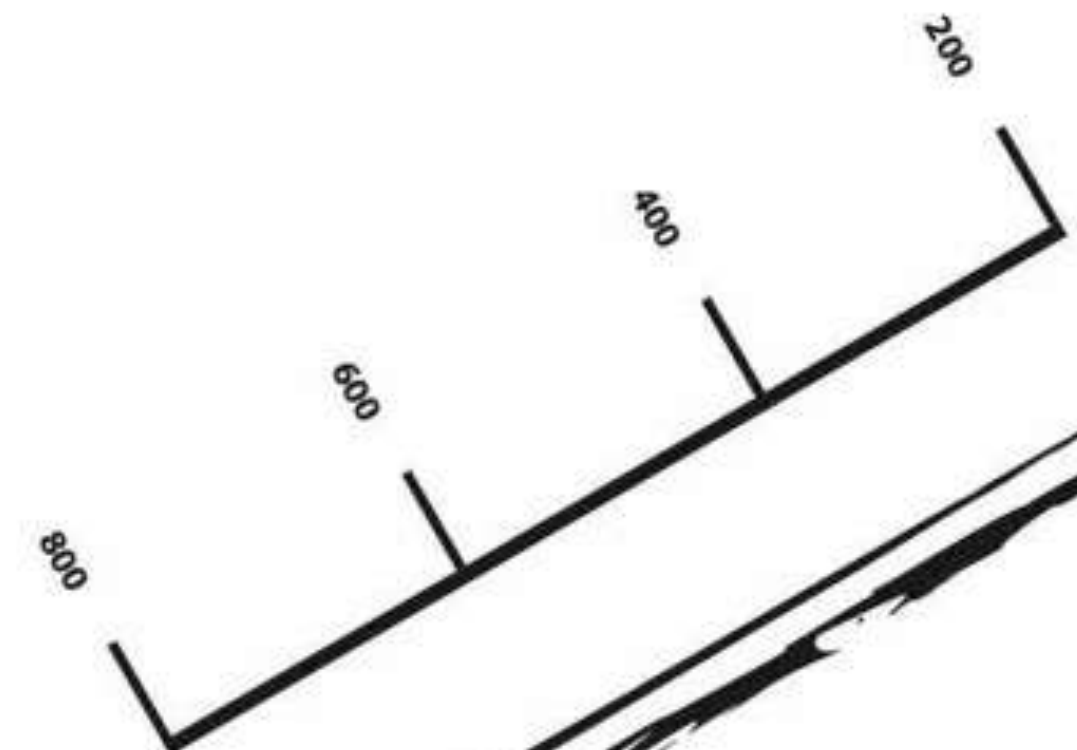




# CULTURA



**ENRAIZAR**  
CULTURA DE EMPRENDIMIENTO  
E INNOVACION

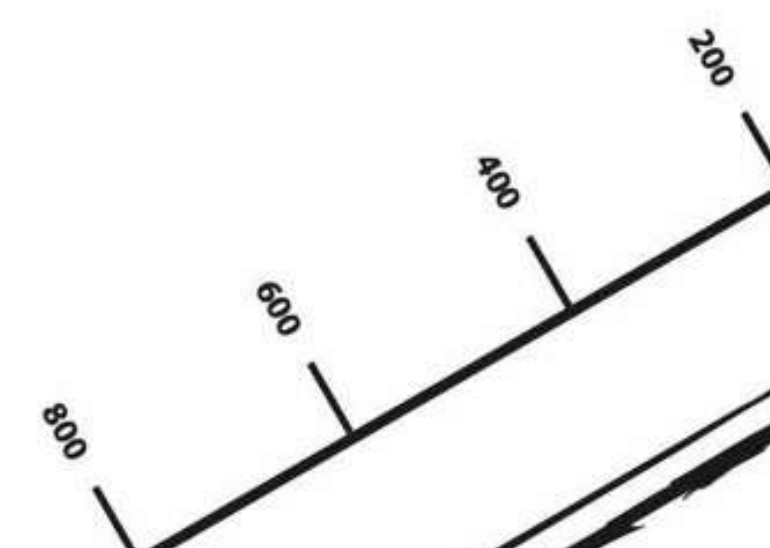




# FOMENTAR LA POLINIZACIÓN CRUZADA



FOMENTAR  
POLINIZACIÓN  
CRUZADA



LEYES



# FOMENTAR LA POLINIZACIÓN CRUZADA



“ LA INNOVACIÓN OCURRE  
CUANDO LAS IDEAS  
TIENEN SEXO ”

**MATT RIDLEY**



“ LA INNOVACIÓN OCURRE  
CUANDO LAS IDEAS  
TIENEN SEXO ”



**INGENIERÍA**



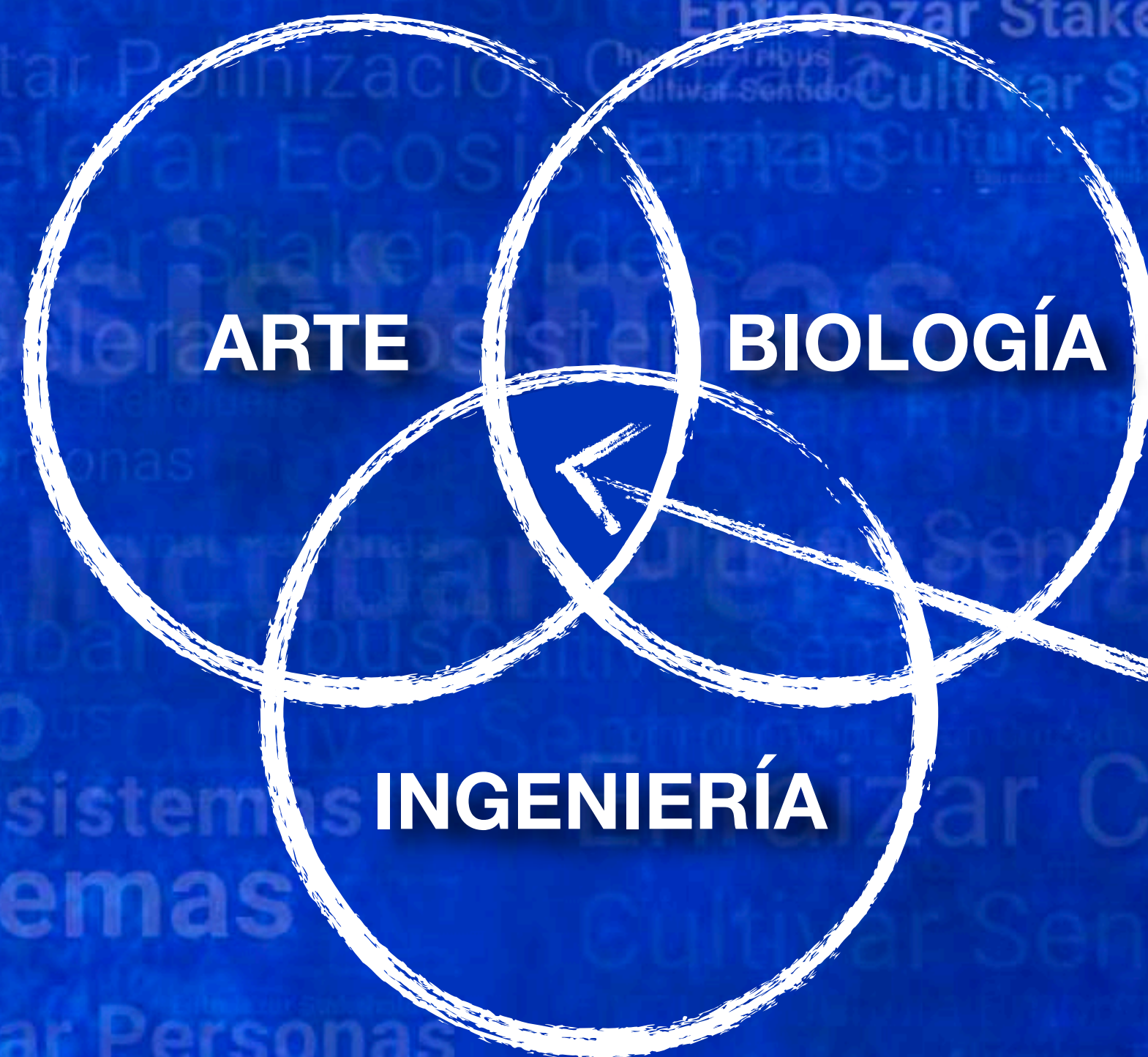
**ARTE**



**BIOLOGÍA**



“ LA INNOVACIÓN OCURRE  
CUANDO LAS IDEAS  
TIENEN SEXO ”



**BIOMIMÉTICA**



# BIOMIMÉTICA

Incubar Tribus

ASUMAMOS QUE CUALQUIER PROBLEMA QUE LA HUMANIDAD ENFRENTA ...  
LA NATURALEZA YA LO RESOLVIÓ HACE MILES DE AÑOS

Cultivar Sentido

Acelerar Ecosistemas

Incubar Personas



# BIOMIMÉTICA





# BIOMIMÉTICA

Incubar Tribus



Acelerar Ecosistemas

Incubar Personas

Acelerar Ecosistemas

Incubar Personas

Acelerar Ecosistemas

Acelerar Ecosistemas



“ LA INNOVACIÓN OCURRE  
CUANDO LAS IDEAS  
TIENEN SEXO ”

**PERO ... VOLVAMOS A LOS ECOSISTEMAS**



# EDIFICIO 20 DEL MIT



# EDIFICIO 20 DEL MIT

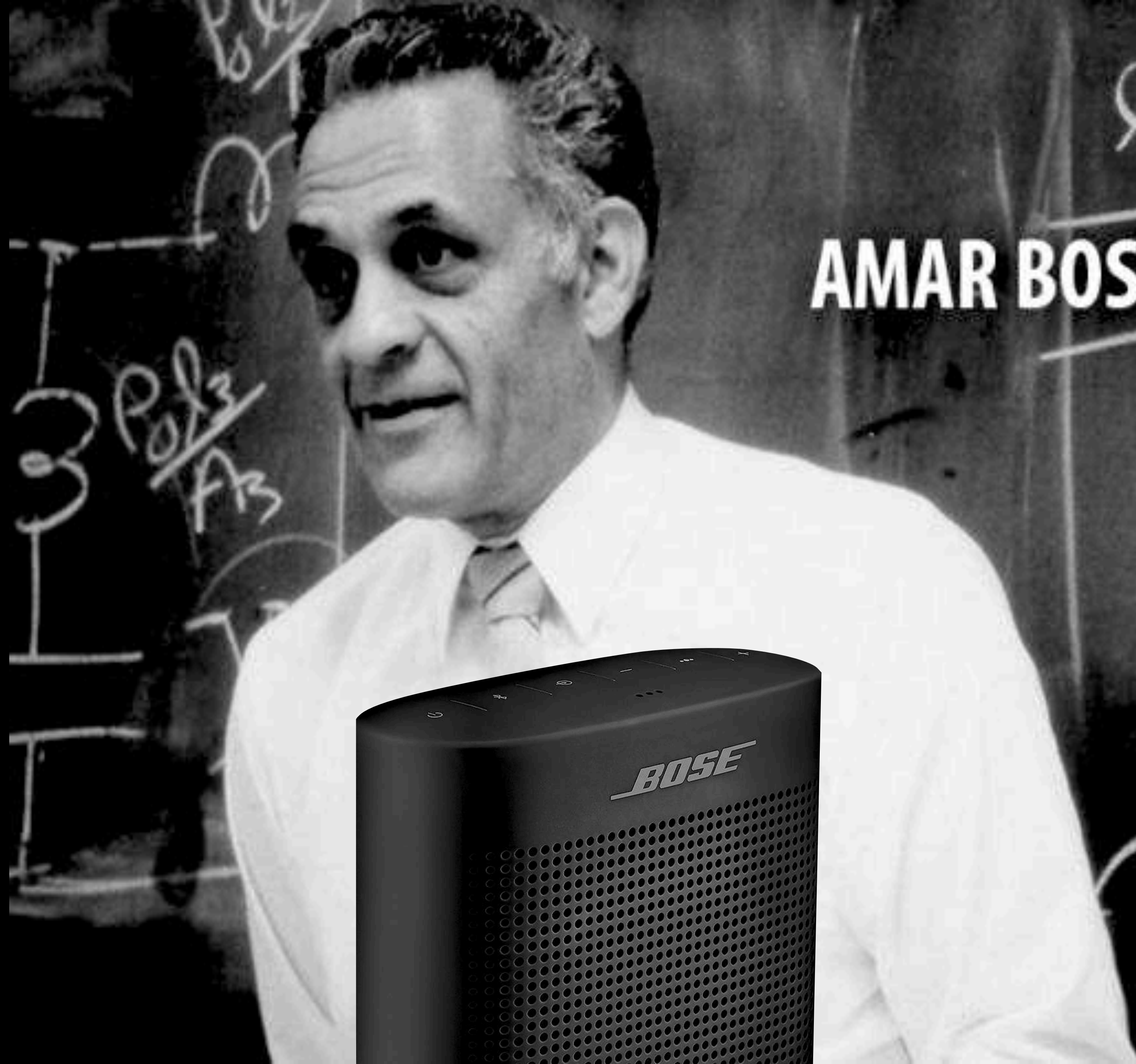
Incubar Tribus



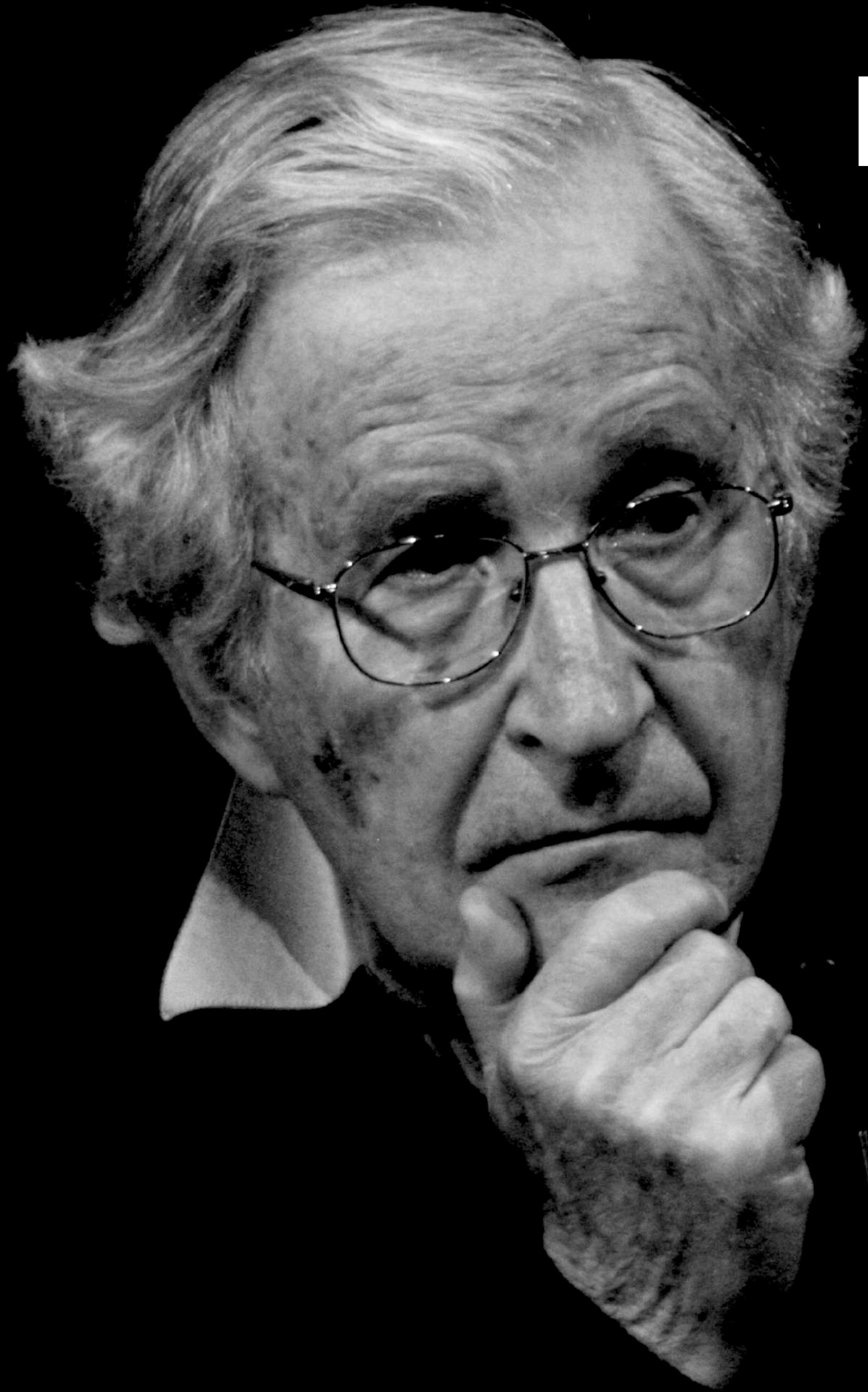
DICIEMBRE 1943



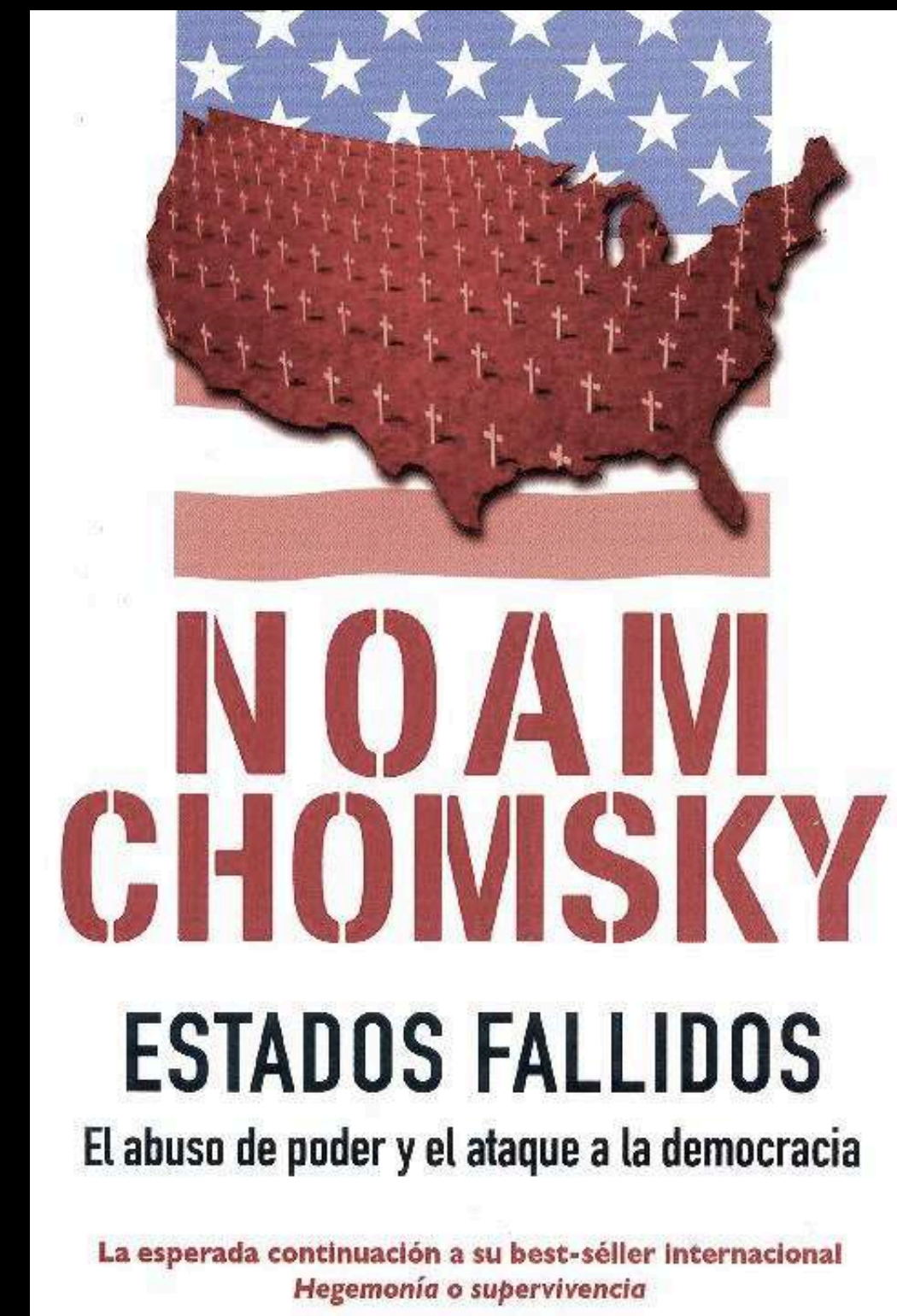
**AMAR BOSE** 1929-2013







# NOAM CHOMSKY 1928 -





# TECH MODEL RAILROAD CLUB (TMRC)







HACKERS



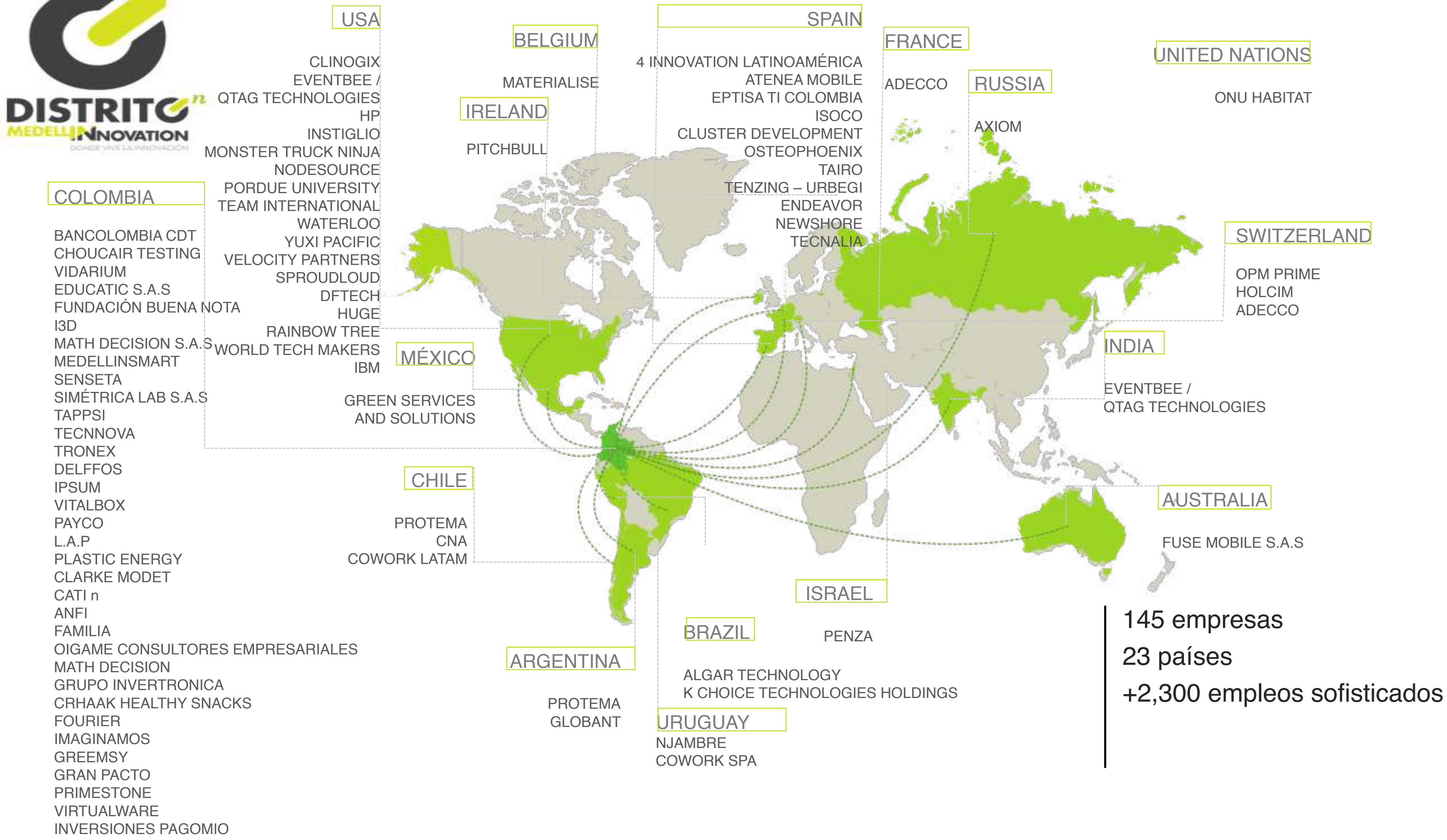
EDIFICIO 20 DEL MIT

Incubar Tribus

THE PLYWOOD PALACE

DICIEMBRE 1943





145 empresas  
 23 países  
 +2,300 empleos sofisticados

Entrelazar Stakeholders

Acelerar Ecosistemas



# ST>RT-UPCHILE





TENEMOS UN GRAN ENEMIGO

BURBUJA  
EXPONENCIAL





BURBUJA  
EXPONENCIAL



BURBUJA  
EXPONENCIAL

Incubar Tribus



YouTube

ALGORITMO

Acelerar Ecosistemas

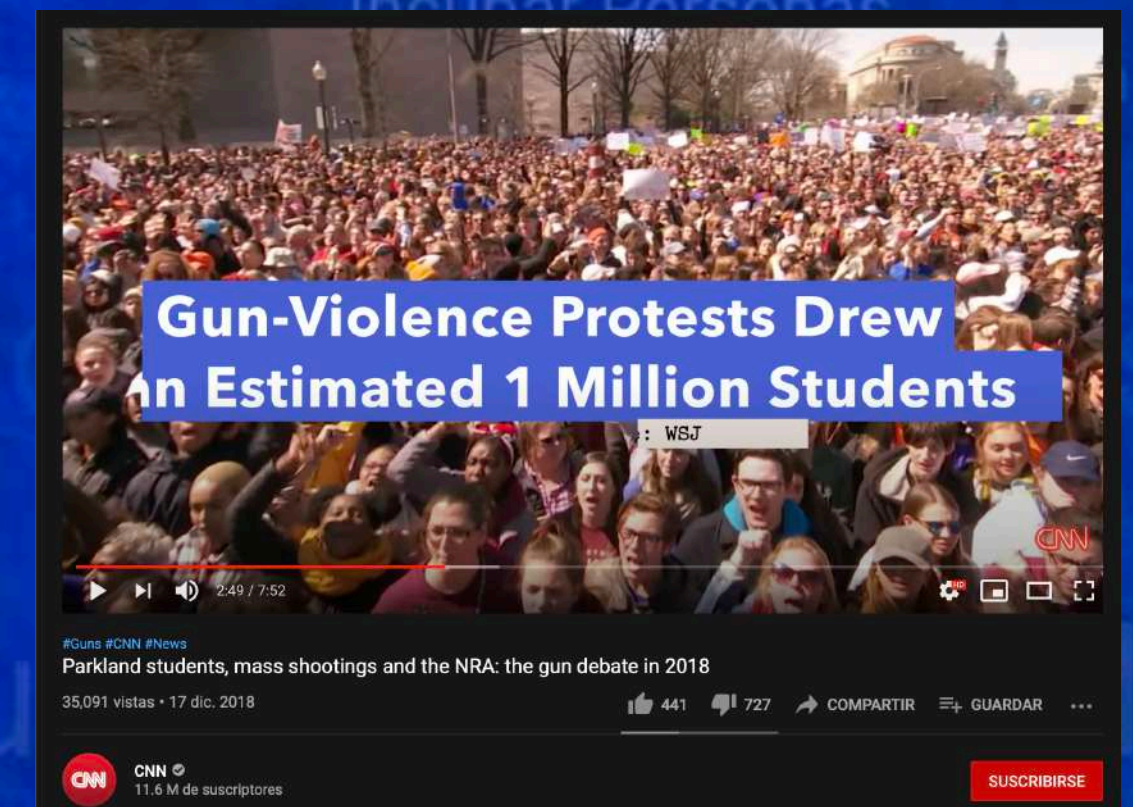


BURBUJA  
EXPONENCIAL

Incubar Tribus



ALGORITMO



POLARIZACIÓN



BURBUJA  
EXPONENCIAL

Incubar Tribus

Entrelazar Stakeholders

Fomentar Polinización Cruzada

Entrelazar Stakeholders

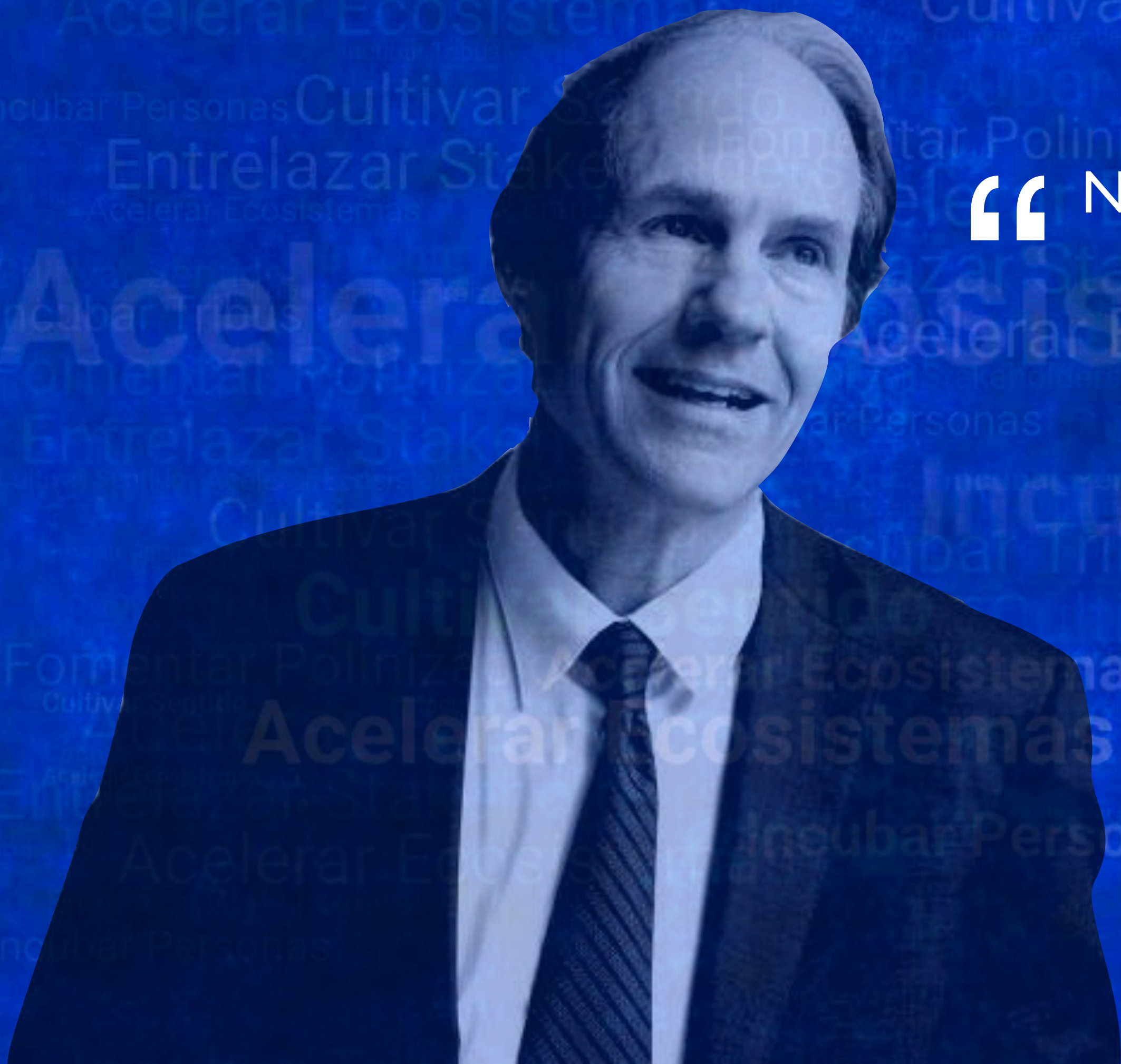
Entrelazar Stakeholders

Entrelazar Stakeholders

“ NUESTRAS BURBUJAS INTERPRETATIVAS  
NOS ESTÁ POLARIZANDO ”

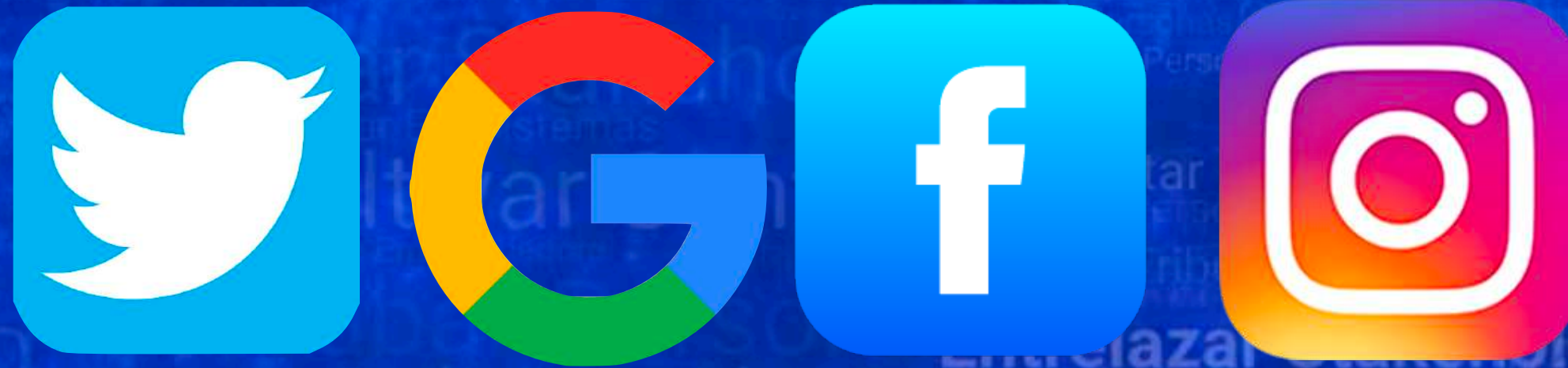
CASS SUNSTEIN

WHITE HOUSE OFFICE OF  
INFORMATION AND REGULATORY AFFAIRS





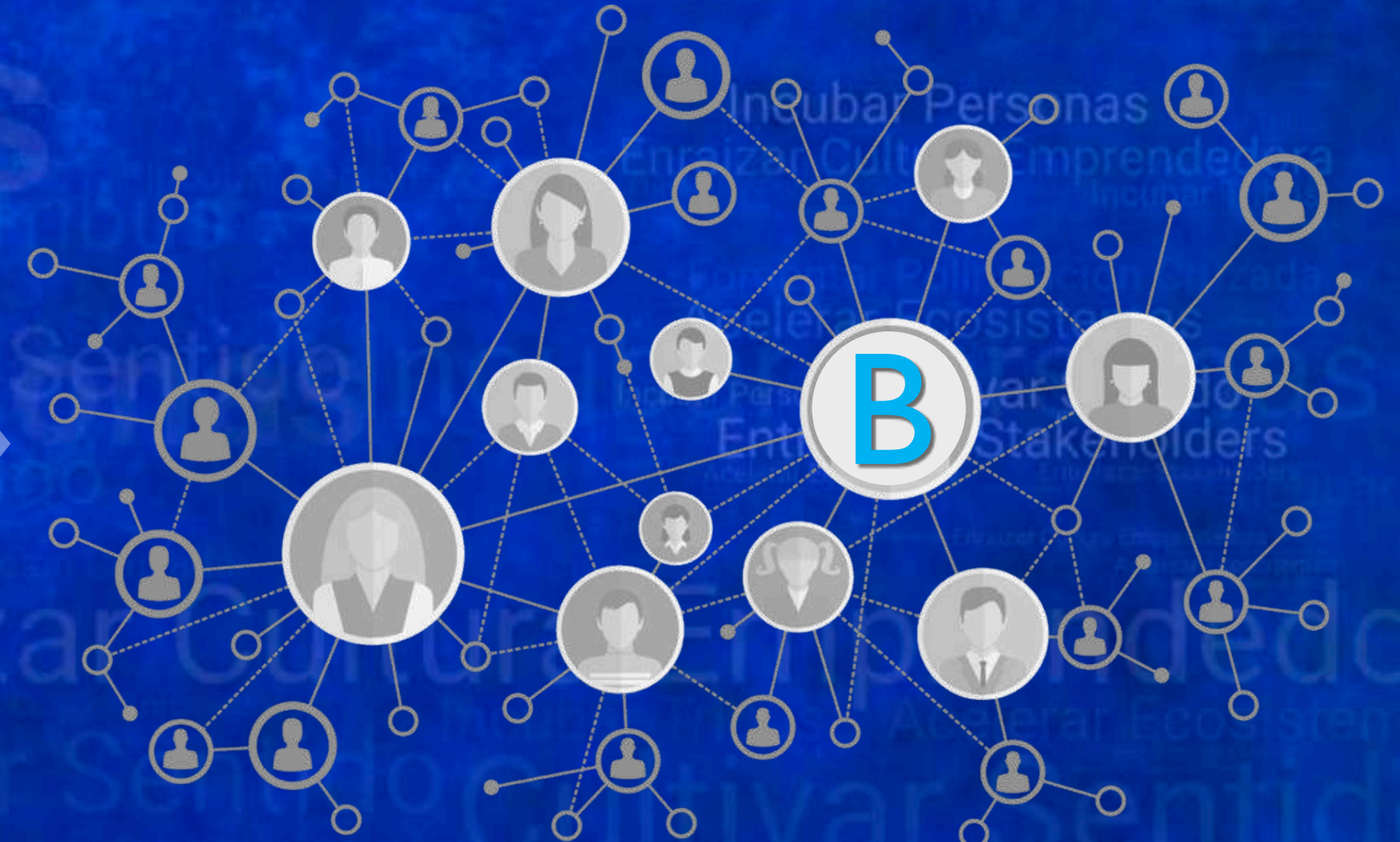
BURBUJA  
EXPONENCIAL



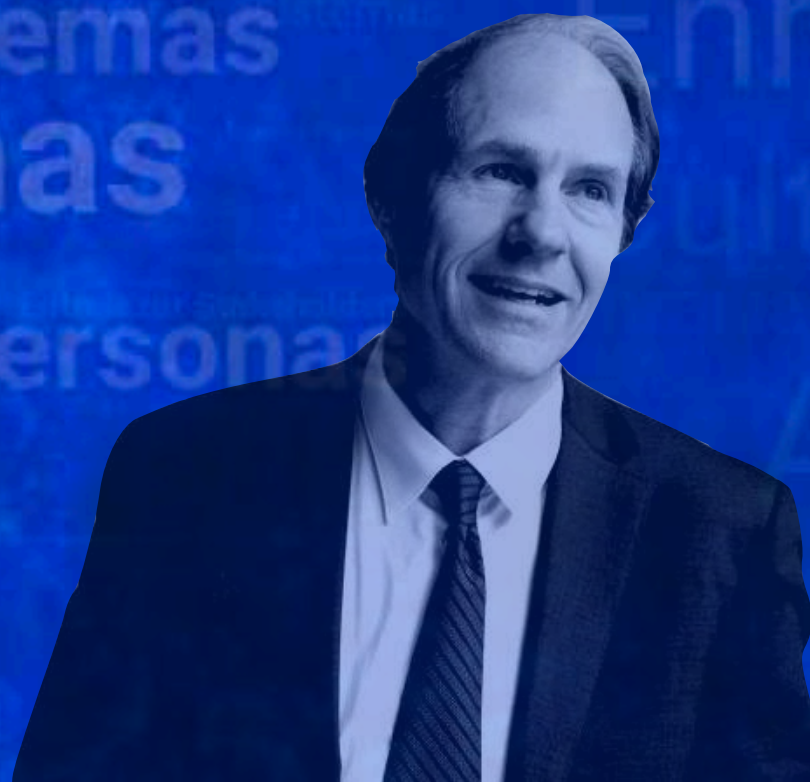
ALGORITMOS OPTIMIZANDO EL ENGAGEMENT



PERSONAS **A**  
INTERPRETACIONES **A**  
HECHOS **A**



PERSONAS **B**  
INTERPRETACIONES **B**  
HECHOS **B**





BURBUJA  
EXPONENCIAL

Incubar Tribus



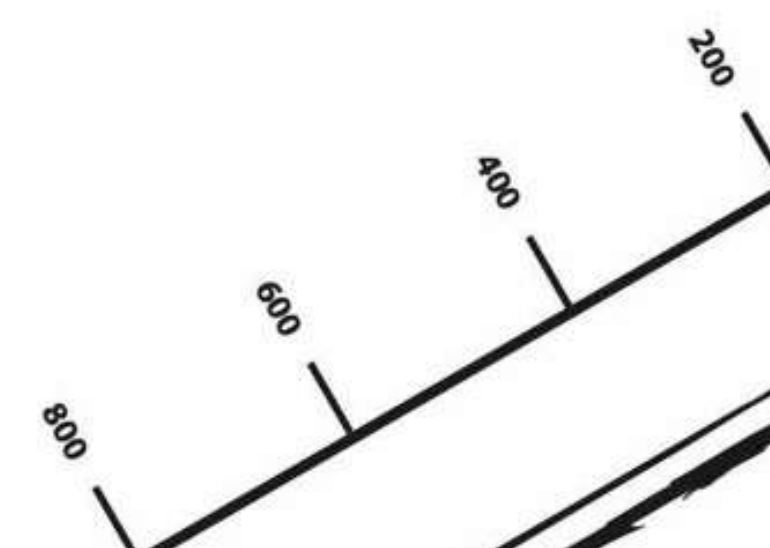
GUERRA CIVIL



# FOMENTAR LA POLINIZACIÓN CRUZADA



FOMENTAR  
POLINIZACIÓN  
CRUZADA

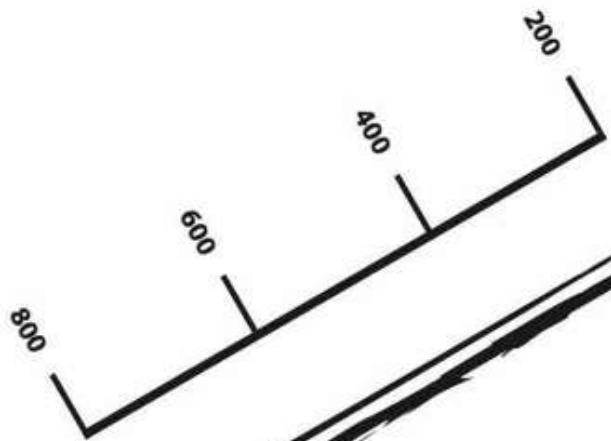


LEYES



# TRES ESTRATEGIAS CON EL ENTORNO

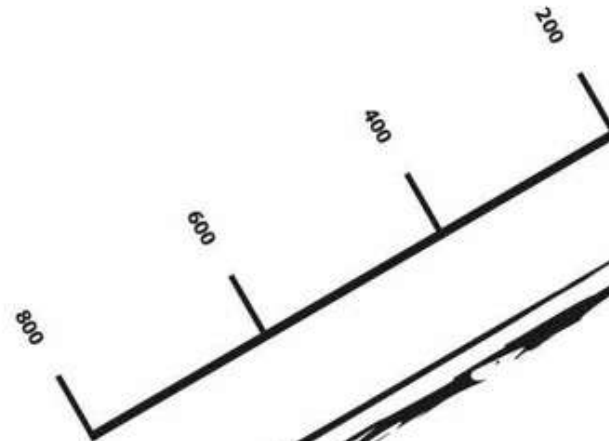
CULTIVAR SENTIDO



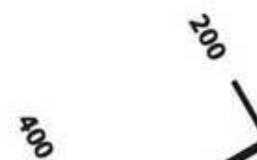
ENRAIZAR  
CULTURA DE EMPRENDIMIENTO  
E INNOVACION



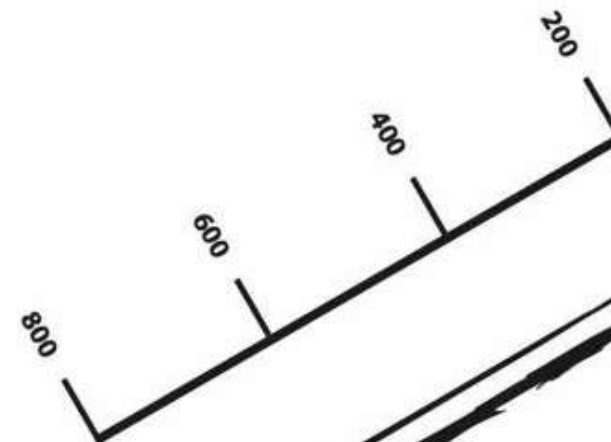
ENRAIZAR  
CULTURA DE EMPRENDIMIENTO  
E INNOVACION



FOMENTAR  
POLINIZACION  
CRUZADA



FOMENTAR  
POLINIZACION  
CRUZADA



REGLAS

LEYES

NORMATIVAS

