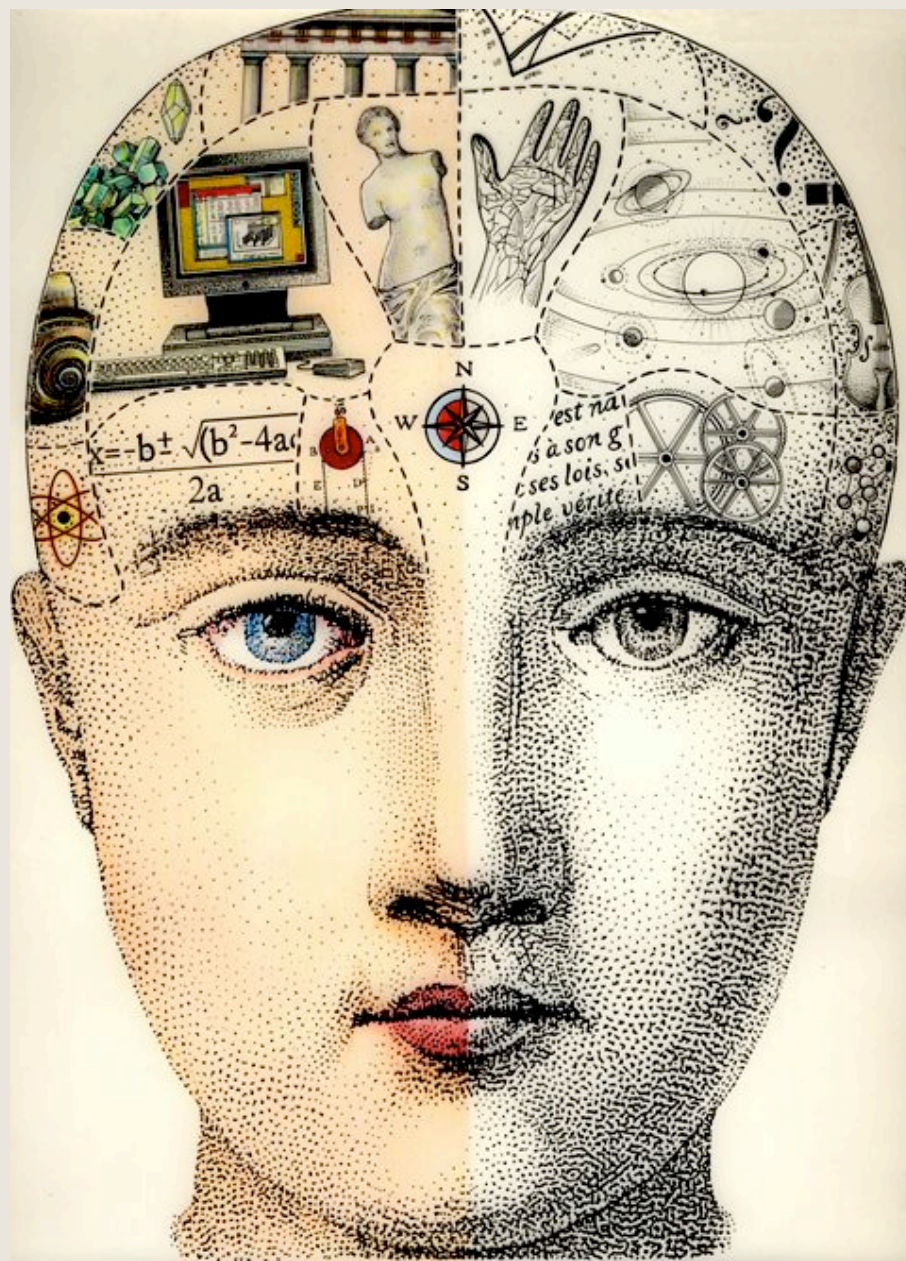
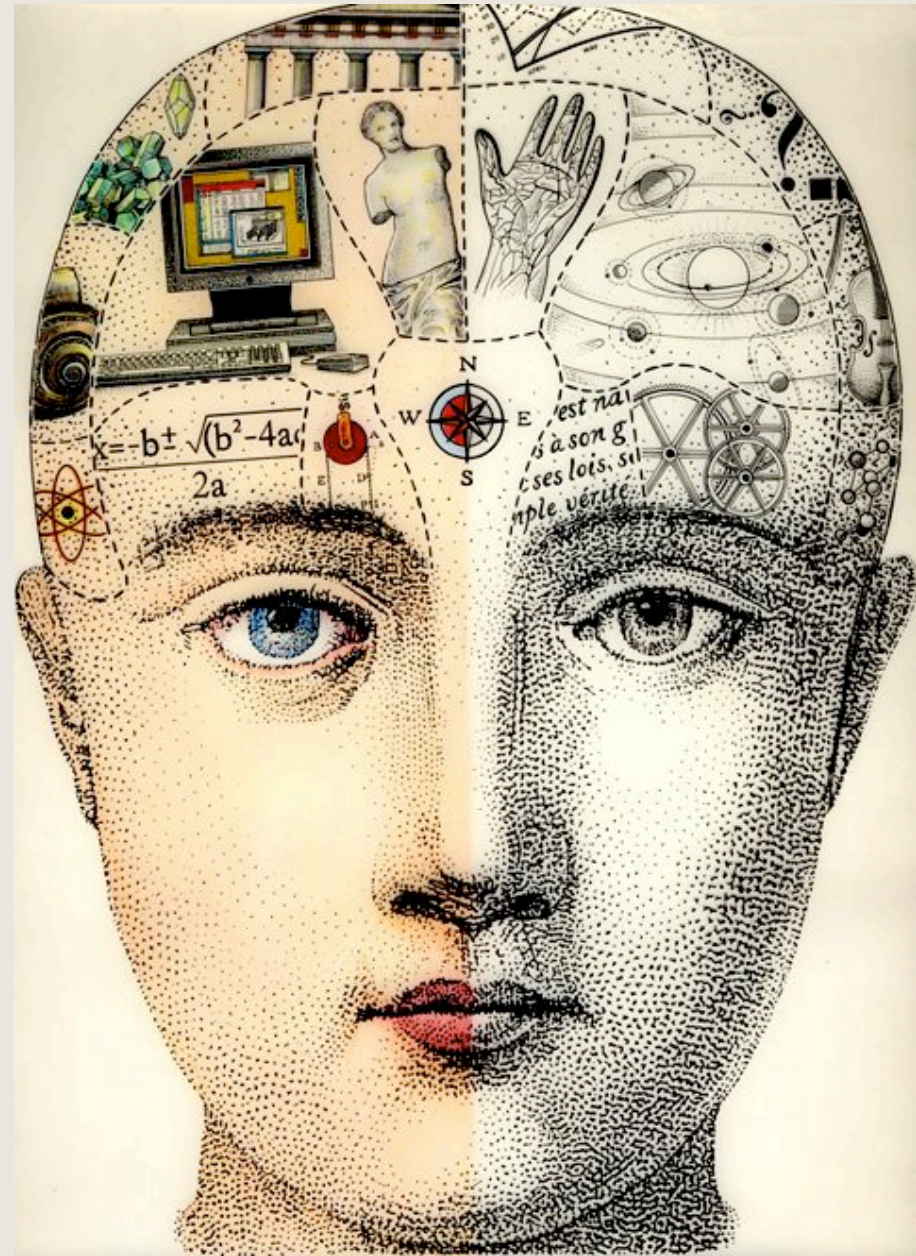


ENELA 2017  
HOLA!  
¿QUÉ HAY  
DE NUEVO?



**ENELA 2017**  
**DESARROLLO  
ECONÓMICO /  
SOCIAL &  
PERSPECTIVAS**



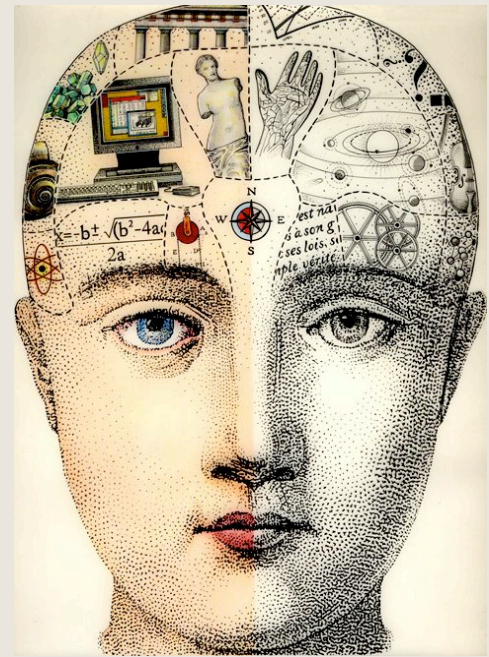


# QUÉ?

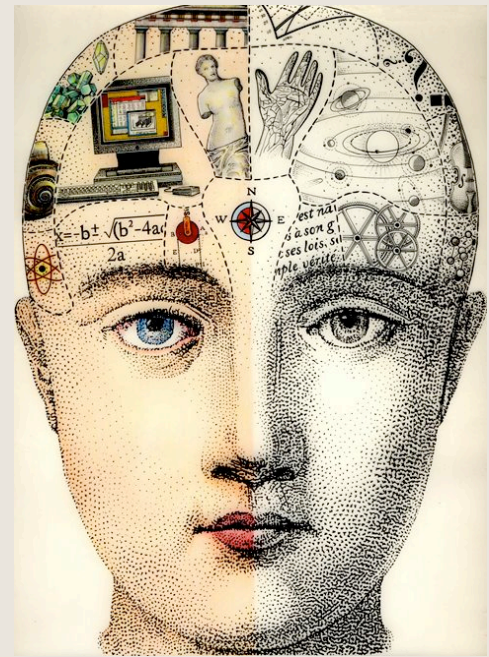
DESARROLLO?

ECONÓMICO?

SOCIAL?



¿CÓMO Y PARA QUÉ  
NOS DESARROLLAMOS  
(EVOLUCIONAMOS)  
ECONÓMICA Y  
SOCIALMENTE?





# SOBREVIVENCIA PARA

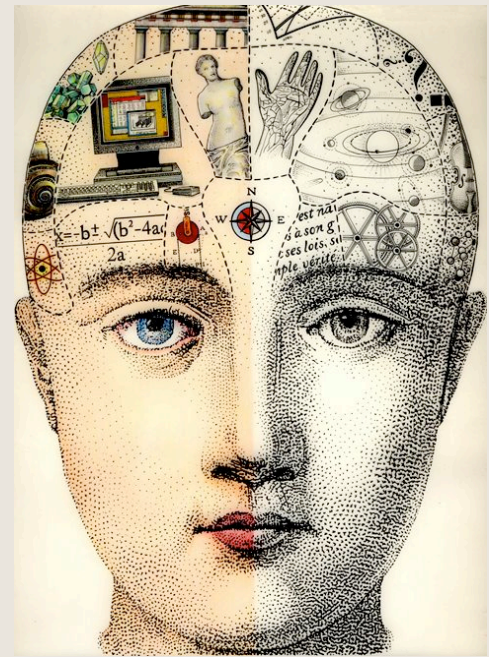
**SALVARGUARDAR SU VIDA**

DEFENDERSE

ALIMENTARSE

GUARECERSE

COMUNICARSE





## DEFENDERSE ALIMENTARSE





## GUARECERCE COMUNICARSE

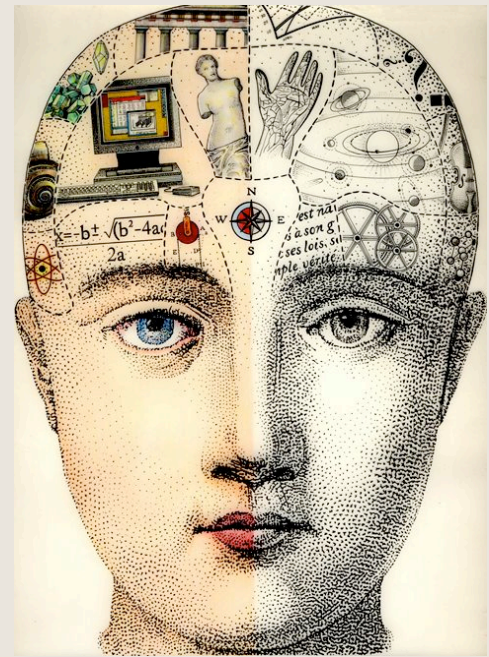




# CONOCIMIENTO

PARA SOBREVIVIR Y CONSEGUIR

BIENESTAR / VIVIR MEJOR



¿QUÉ HA **PERMITIDO** AL HOMBRE  
EVOLUCIONAR?

## **CONOCIMIENTO:**

CURIOSIDAD

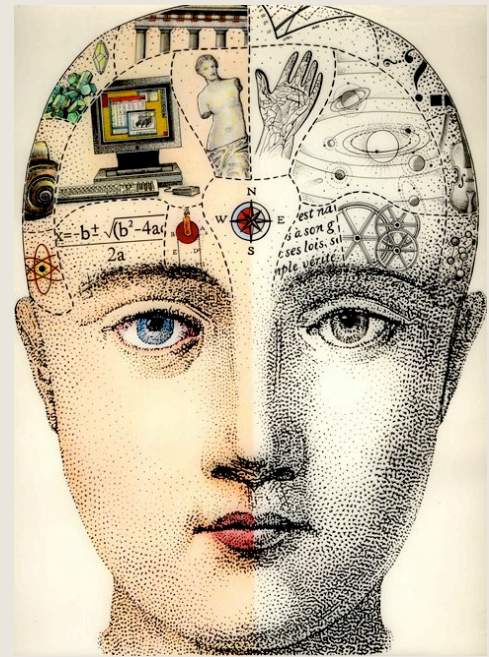
OBSERVACIÓN

EXPERIENCIA (ENSAYO Y ERROR)

PERSEVERANCIA (CONVICCIÓN)

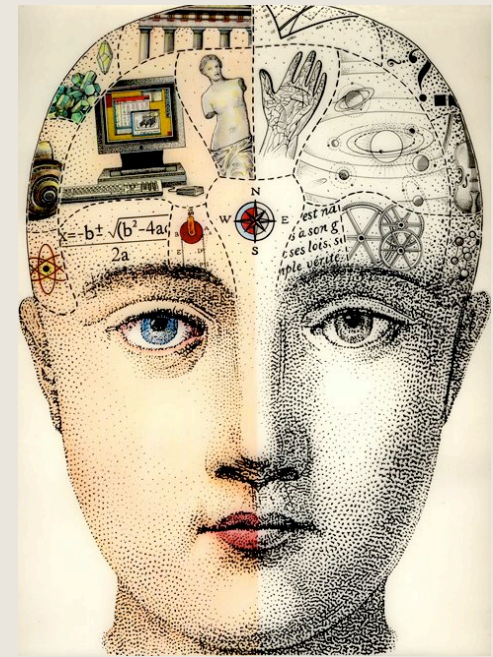
COMUNICACIÓN

COLABORACIÓN



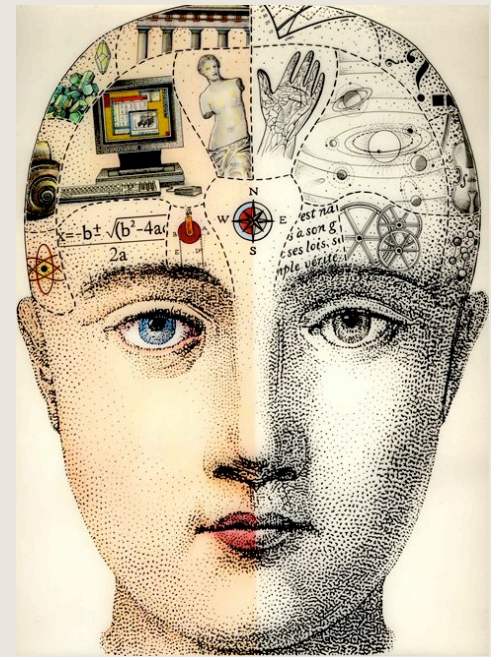


# CONOCIMIENTO



**EL CONOCIMIENTO HA SIDO UN RECURSO INDISPENSABLE PARA LA EXISTENCIA, LA SOBREVIVENCIA Y EL DESARROLLO DE TODAS LAS SOCIEDADES HUMANAS.**

# CONOCIMIENTO

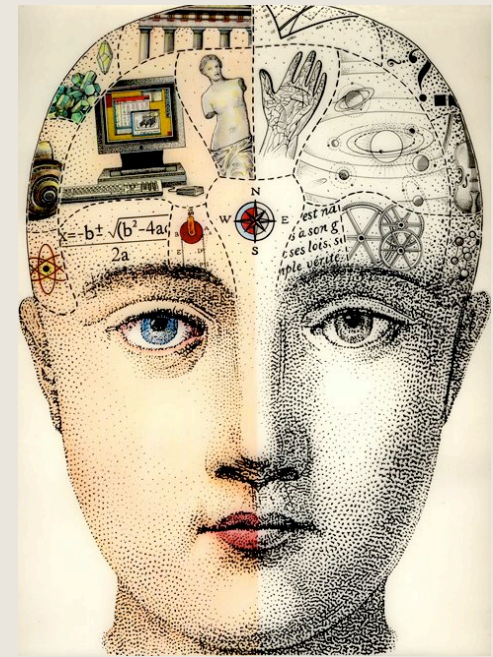


ES DECIR, NO ESTARÍAMOS AQUÍ SIN EL ESFUERZO, APRENDIZAJE, CONOCIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE NUESTROS ANTEPASADOS.

TODAS SUS HABILIDADES AL SERVICIO DE DE UNA CAUSA COMÚN.



# UN POCO DE PRESENTE

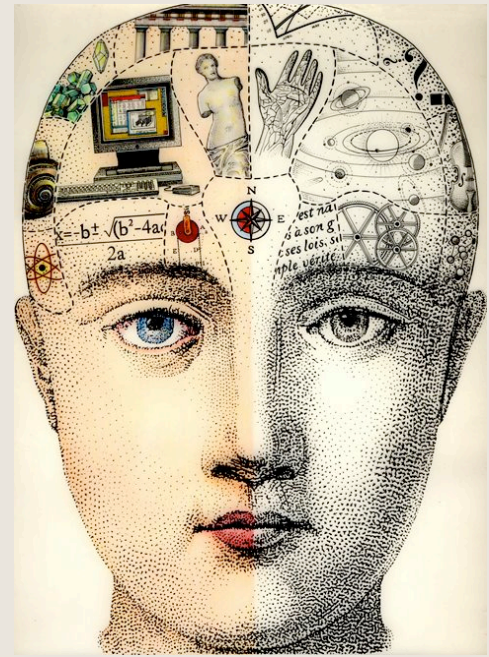


¿QUÉ NOS **IMPULSA HOY** A SEGUIR  
EVOLUCIONANDO, DESARROLLÁNDONOS?

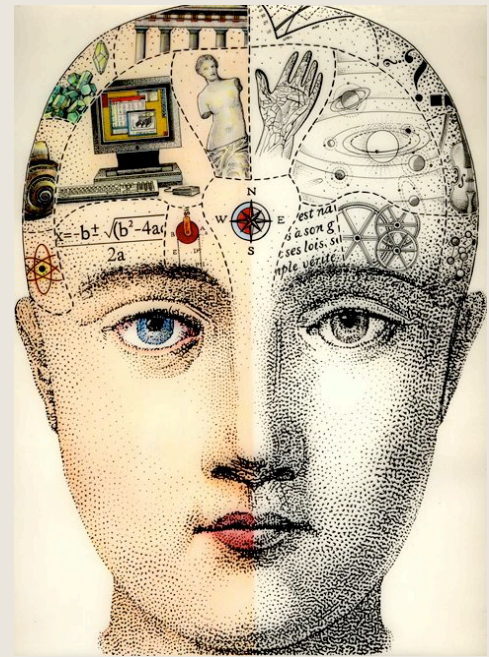
**SOBREVIVENCIA + BIENESTAR**  
EN OTRO CONTEXTO

**SIGLO XXI**

**UNA SOCIEDAD MÁS  
COMPLEJA, NUEVOS DESAFÍOS,  
TERRITORIOS DESCONOCIDOS.**



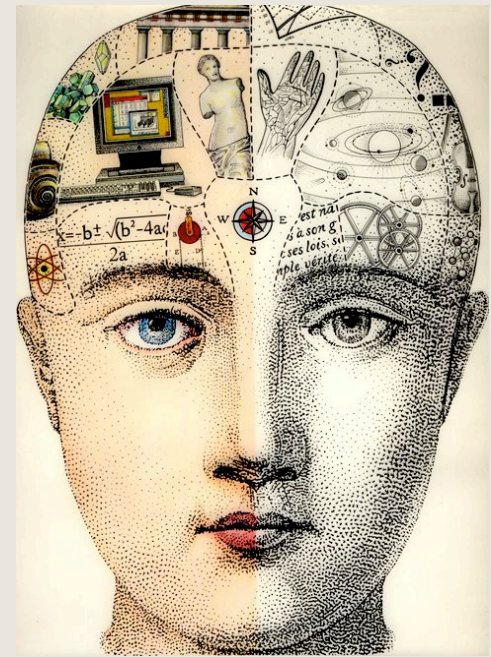




**SIGLO XXI**

**UNA SOCIEDAD MÁS  
COMPLEJA, NUEVOS DESAFÍOS,  
TERRITORIOS DESCONOCIDOS.**

**CIENCIA & TECNOLOGÍA**



**SIGLO XX :**

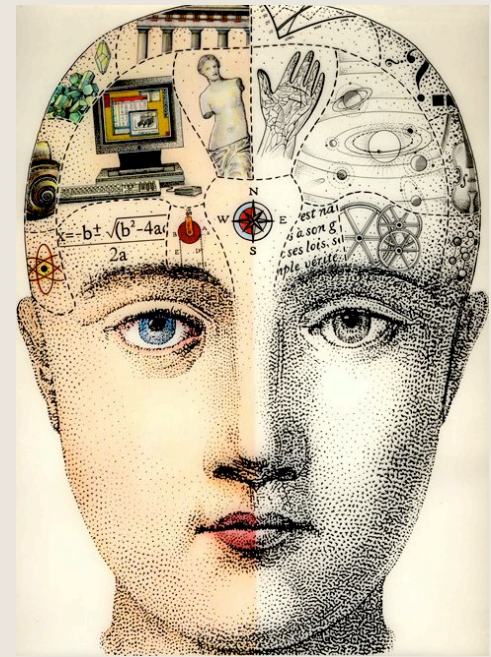
**DESARROLLO SIN PRECEDENTES QUE  
DIERON ORIGEN A LA**

**TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL  
LLAMADA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL.**

**MEDICINA / COMUNICACIONES / INDUSTRIA**

**IMPACTO EN NUESTRA VIDA SOCIAL**





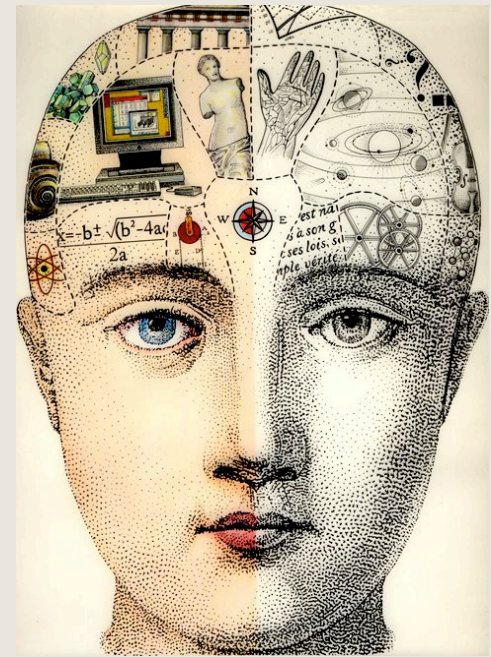
**SIGLO XXI:**

**SOFISTICACIÓN CIENTÍFICA Y  
TECNOLÓGICA.**

**ACERCAMIENTO A LO HUMANO.**

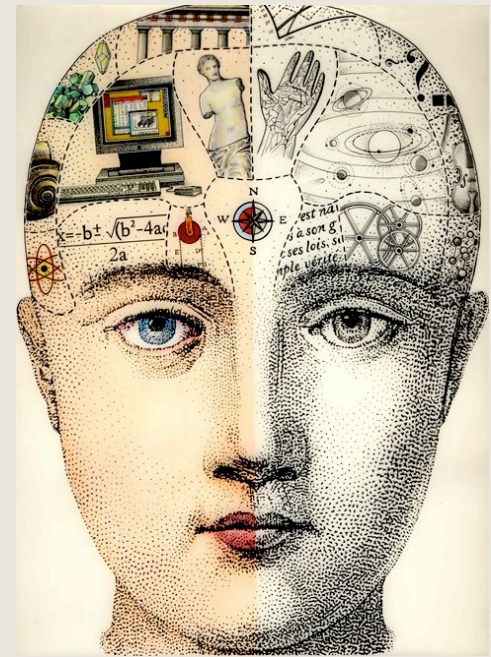
**INTELIGENCIA ARTIFICIAL / BIG DATA**

**IMPACTO EN NUESTRA VIDA SOCIAL**



ABC, entrevista a Yuval Harari.

“Hace setenta mil años, una revolución cognitiva transformó la mente del «homo sapiens». El misterioso surgimiento de un ámbito intersubjetivo hizo posible un grado de cooperación entre los hombres superior al del resto de las criaturas”



**“Yuval Harari** está convencido de que asistimos a una segunda revolución cognitiva.

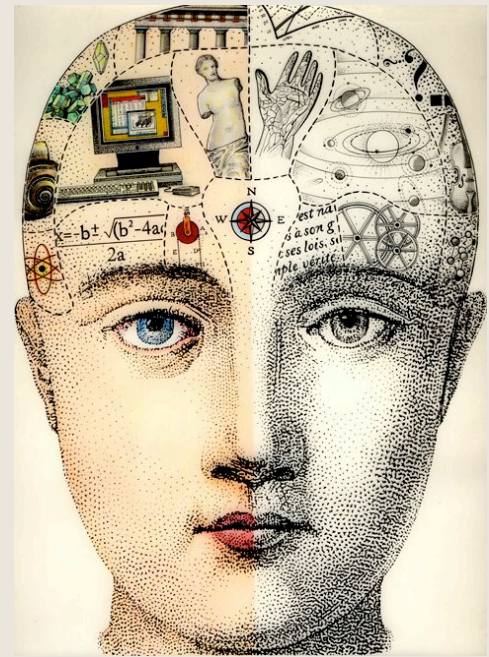
La comprensión de que nuestros organismos son algoritmos bioquímicos, datos sujetos a las mismas leyes matemáticas que rigen los algoritmos electrónicos de la informática, ha abierto un futuro en el que las máquinas pensantes podrán conocer los secretos de la vida y gestionar mejor que nosotros el ámbito intersubjetivo del que dependió hasta hoy nuestro poder”

**ABC, entrevista a Yuval Harari.**

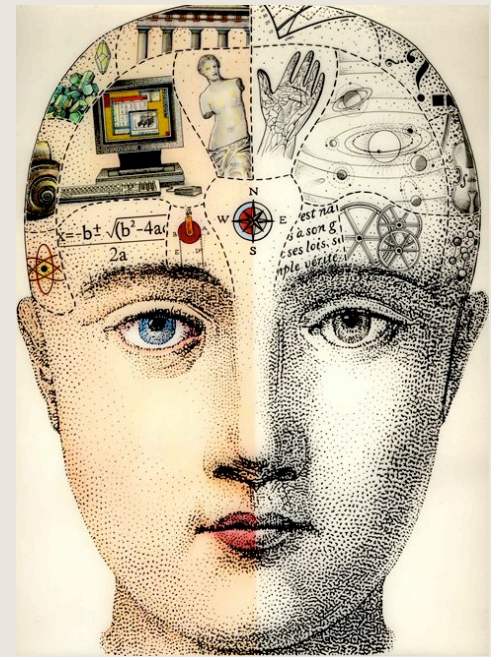


**EN ESTE CONTEXTO LOS INVITO  
A QUE NOS REPLANTIEMOS AQUELLO  
QUE NOS CONVOCA.**

**DESARROLLO ECONÓMICO / SOCIAL &  
PERSPECTIVAS**



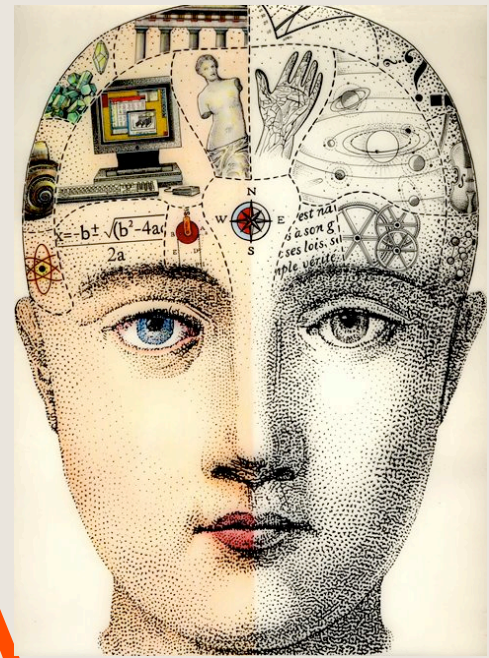
**EN ESTE CONTEXTO LOS INVITO  
A QUE NOS REPLANTIEMOS AQUELLO  
QUE NOS CONVOCA.**



**CHILE UN PAÍS (HASTA HOY) CUYOS PILARES DE  
DESARROLLO Y ECONOMÍA DEPENDEN DE LAS  
MATERIAS PRIMAS (RECURSOS NATURALES)**

**HACIA DÓNDE DEBIERAMOS EVOLUCIONAR...**

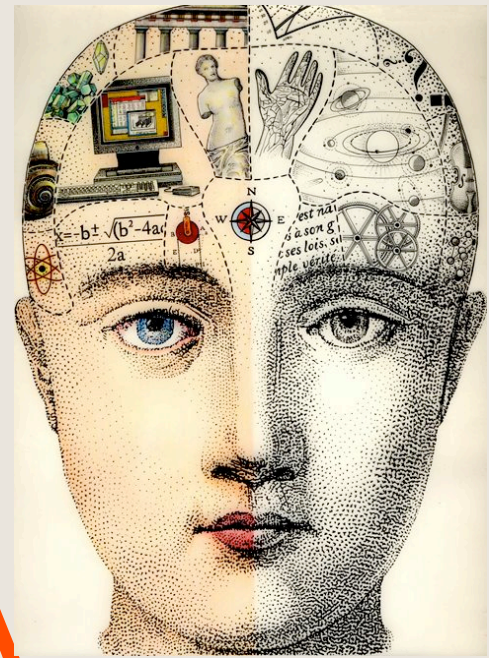
# COMPRENSIÓN DE LA RELEVANCIA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ESTE NUEVO SIGLO.



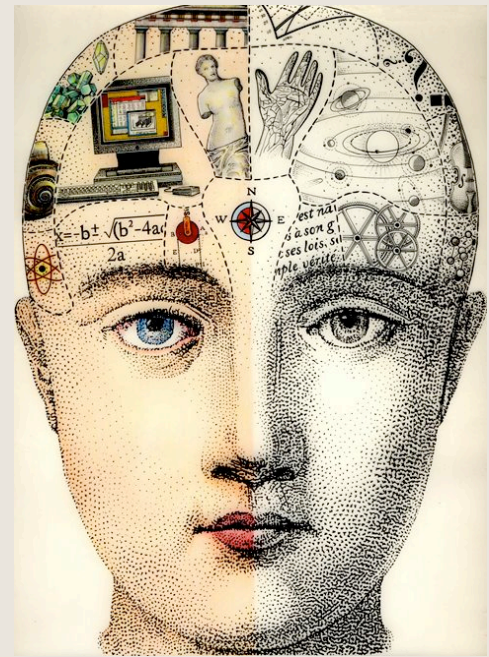


# COMPRENSIÓN DE LA RELEVANCIA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ESTE NUEVO SIGLO.

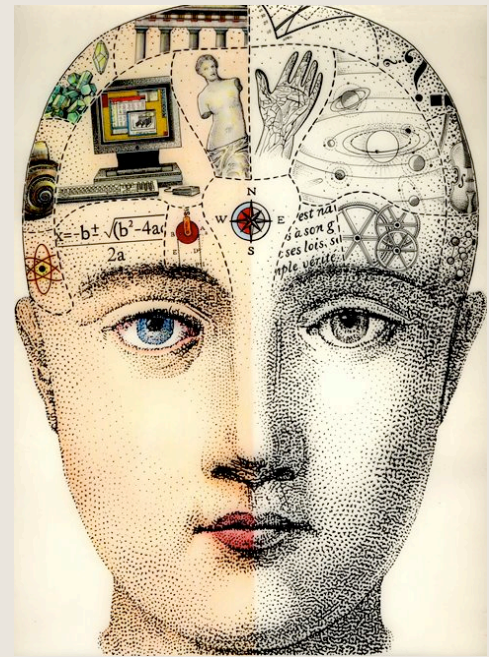
LO IMPERATIVO QUE ES ESTUDIARLA,  
CONOCERLA, TRABAJARLA, ACERCARLA,  
DOMINARLA.



# PERO CÓMO?



**TENEMOS COMO PAÍS  
TODO LO QUE  
NECESITAMOS PARA  
DIVERSIFICAR NUESTRA  
MATRIZ PRODUCTIVA DE LA  
MANO DE LAS CIENCIAS Y  
LAS TECNOLOGÍAS.**





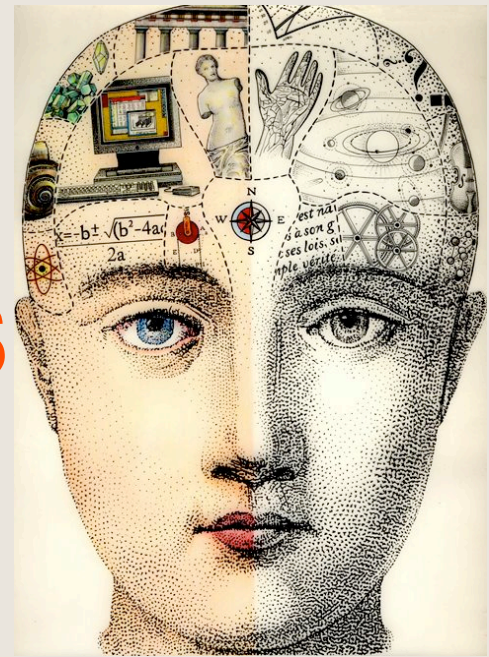
# ACTIVEMOS NUESTROS TALENTOS Y HABILIDADES

CURIOSIDAD / OBSERVACIÓN

EXPERIENCIA (ENSAYO Y ERROR)

PERSEVERANCIA (CONVICCIÓN) /  
COMUNICACIÓN

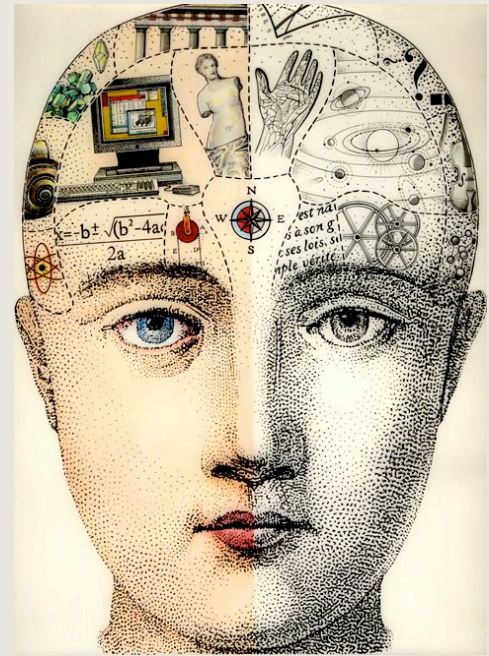
COLABORACIÓN



**Y PONGÁMOSLAS AL SERVICIO  
DE UN NUEVO CONOCIMIENTO.**

**APRENDAMOS DE NUESTROS  
ANTEPASADOS.**

**HAGAMOS DEL PRIVILEGIO DEL SENTIDO DE  
LA CURIOSIDAD, OBSERVACIÓN,  
EXPERIENCIA, PERSEVERANCIA,  
COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN, NUESTRO  
KIT DE SOBREVIVENCIA.**



# QUÉ HAY DE NUEVO?

## YA LO ESTAMOS HACIENDO!

**BNI:**

**TERAPIA GÉNICA CONTRA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER**

INCREMENTA LA MEMORIA Y PROCESOS DE APRENDIZAJE EN MODELOS ANIMALES.

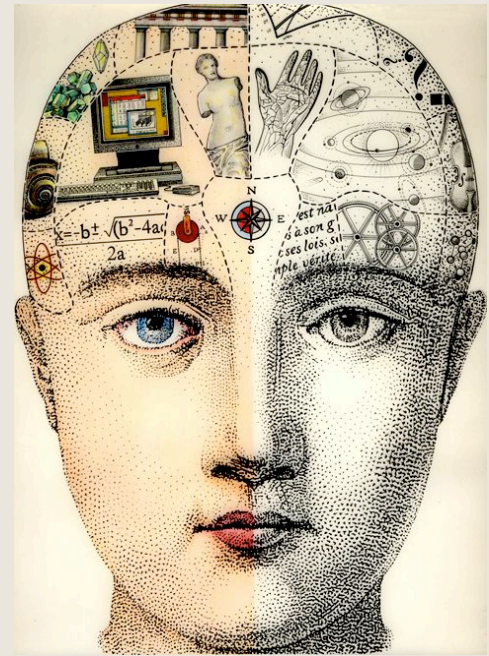
**MARCADOR PARA FATIGA Y ESTRÉS**

USO DE TEMPERATURA DE LA FRENTE, TÍMPANO Y DEDOS PARA PREDECIR ESTADOS DE FATIGA LABORAL Y ESTRÉS. MEJORA LA SEGURIDAD EN AMBIENTES DE TRABAJO RIESGOSOS.

**CMM:**

**SECUENCIACIÓN EL GENOMA COMPLETO DEL SALMÓN ATLÁNTICO.**

DESARROLLO DE ALIMENTOS MÁS ECONÓMICOS EN LA SALMONICULTURA, ASÍ COMO VACUNAS PARA EVITAR ENFERMEDADES EN LA ESPECIE.





# QUÉ HAY DE NUEVO?

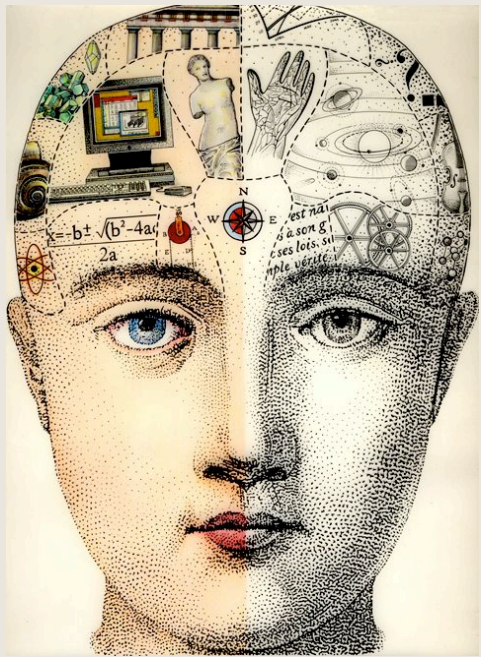
## YA LO ESTAMOS HACIENDO!

**RETHINK:**

**SAVIAGRAPES**

APLICACIÓN BIOQUÍMICA PARA PRESERVAR EL ASPECTO Y EL FRESCOR DE LA UVA DE EXPORTACIÓN.

CHILE / SUDÁFRICA / PERÚ



**\*SUDÁFRICA 60% DE SU FACURACIÓN.**

# QUÉ HAY DE NUEVO?

## YA LO ESTAMOS HACIENDO!

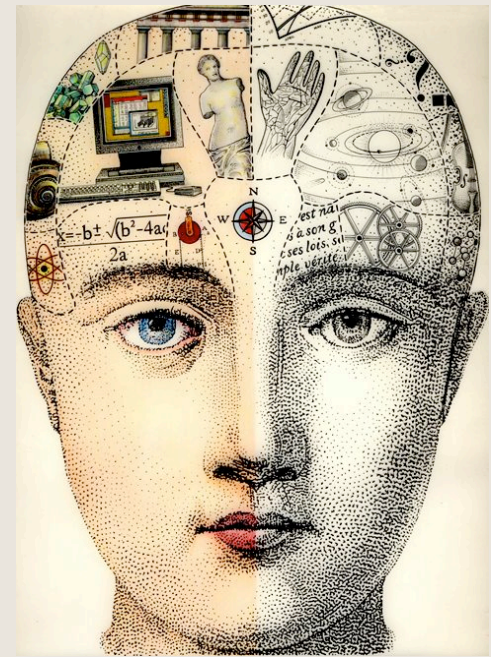
RODRIGO ALONSO:

SELK'BAG

UN SACO DE DORMIR CON EL QUE SE PUEDE CAMINAR. MEZCLA DE ABRIGO CON SACO DE DORMIR, CON BRAZOS, PIERNAS Y GORRO, LO QUE LE DA MOVILIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA LA INTemperIE.

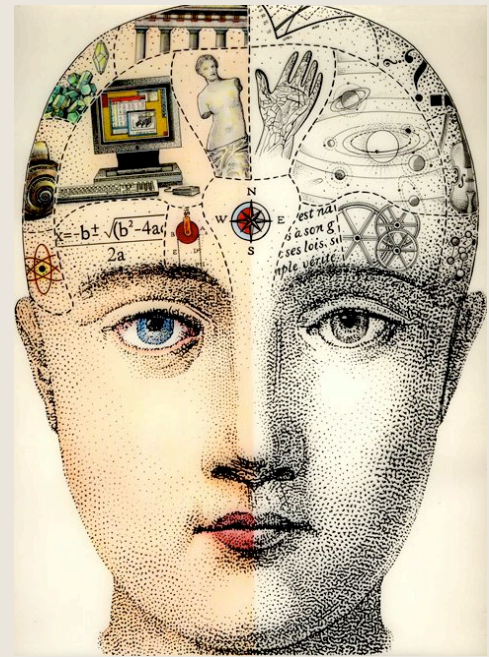


\*SE VENDE EN MÁS DE 50 PAÍSES.



# LA INVITACIÓN

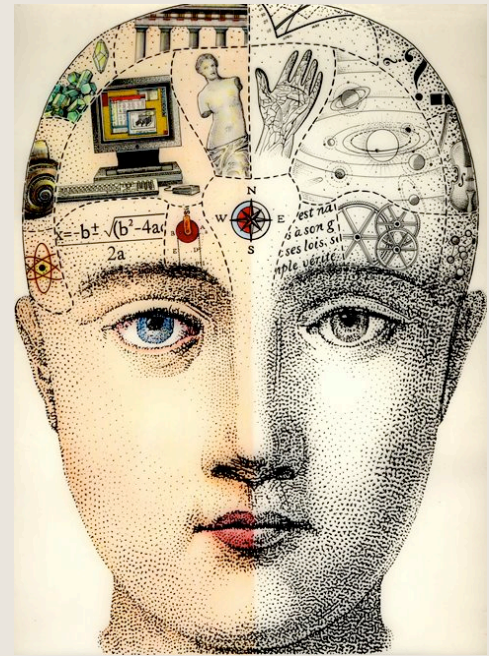
CADA UNO DE NOSOTROS ES UN  
POTENCIAL EN SÍ MISMO, UNA  
POTENCIA PAÍS.



# LA INVITACIÓN

CADA UNO DE NOSOTROS ES UN  
GRAN INNOVADOR.

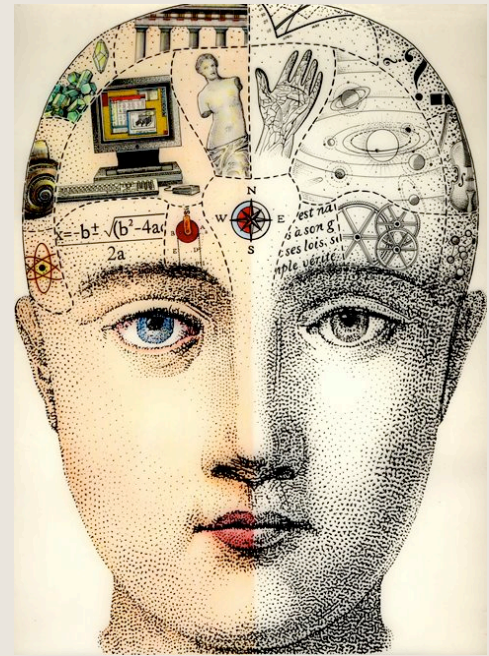
CADA UNO DE NOSOTROS ES UN ACTIVO  
PARA EL DESARROLLO ECÓNOMICO Y SOCIAL  
DE NUESTRO PAÍS.

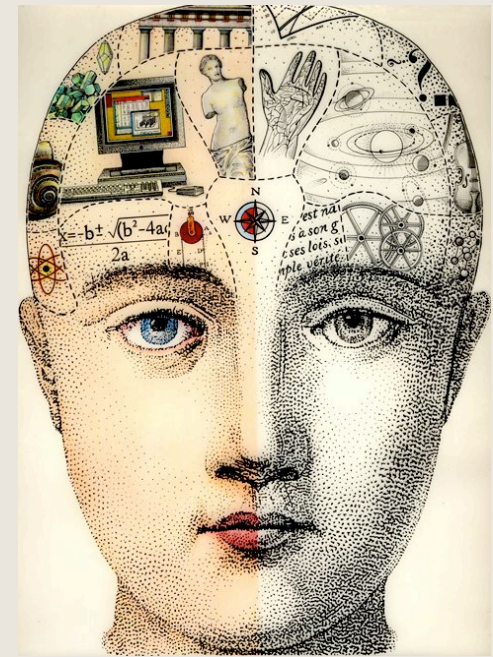




# LA INVITACIÓN

IMAGINEN UN PAÍS EN QUE LOS  
EJEMPLOS ANTERIORES SE  
MULTIPLICAN Y MULTIPLICAN.





## LA INVITACIÓN

LOS INVITO A TODOS A PONER  
TODAS SUS HABILIDADES AL  
SERVICIO DE UNA CAUSA COMÚN:

CONSTRUIR JUNTOS, EN COLABORACIÓN, EL  
DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE  
CHILE EN ESTA NUEVA REVOLUCIÓN.

MUCHAS  
GRACIAS!

