

Tertúlia
#BBData i Cervell



@joanguardia
@AlbertBarque



**Tu comparteixes informació i les
teves dades et comparteixen a tu.**



CITY UNIVERSITY
LONDON

CCCB Centre de Cultura
Contemporània
de Barcelona

Moral Dynamics i #BBData

 @AlbertBarque

PhD Candidate

Department of Psychology



Savings Lending Insurances

top-up
your mobile here

top-up
your mobile here

Sainsbury's just got BIGGER! BIGGER!

Sainsbury's just got BIGGER! BIGGER!

Sainsbury's Magazine

At last

JENNIFER GETS HER

Sainsbury's
Try something new today

Sainsbury's

Jenny

25

Sainsbury's sold

Sainsbury's

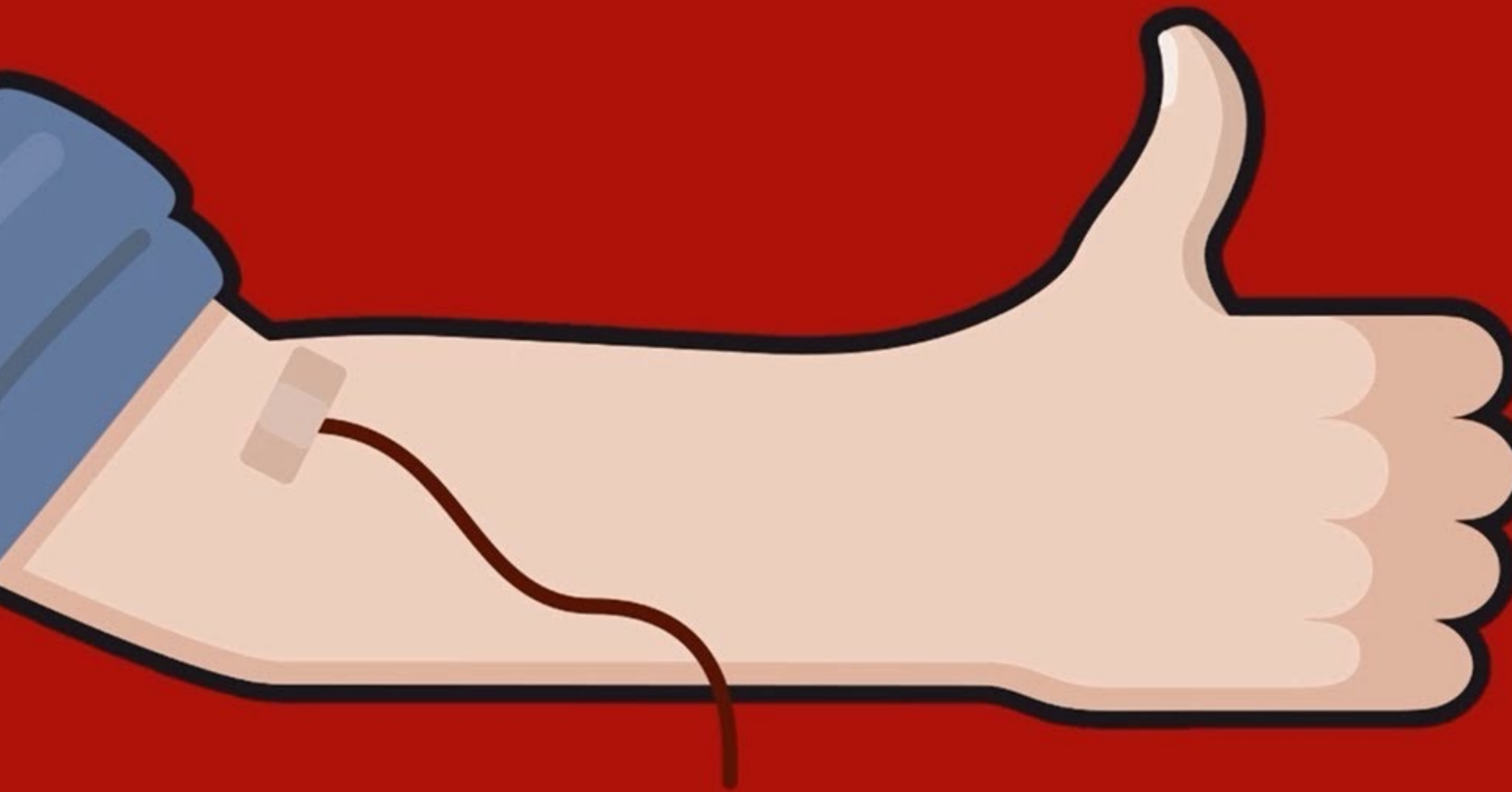


↑ Platforms 11 to 17
Buses and Taxis
Toilets
↑ Way out Town Centre

Platform 10 1531

Keep Left
Platform 10
Please take care on the stairs





Donate Like Share

Com afronten els individus l'**ambigüitat moral** de les seves vides?



Hi ha un conflicte entre cultivar la pròpia
percepció moral (**moral self-image**) i
perseguir el propi interès (**self-interest**).



MORAL DYNAMICS

MORAL BALANCING

Comportar-se de forma ètica o no ètica disminueix la probabilitat de participar en el mateix tipus de comportament, de nou, més tard.

MORAL DYNAMICS

MORAL CONSISTENCY

Involucrar-se en un comportament ètic o no ètic augmenta la probabilitat de participar en el mateix tipus de comportament, de nou, més endavant.

MIND-SET

OUTCOME-BASED (Conseqüencialista)

El fet que un acte sigui moralment correcte depèn de les conseqüències d'aquest.

RULE-BASED (Deontològica)

El que fa que un acte sigui moralment correcte és la seva conformitat amb una norma moral, principi o regla.

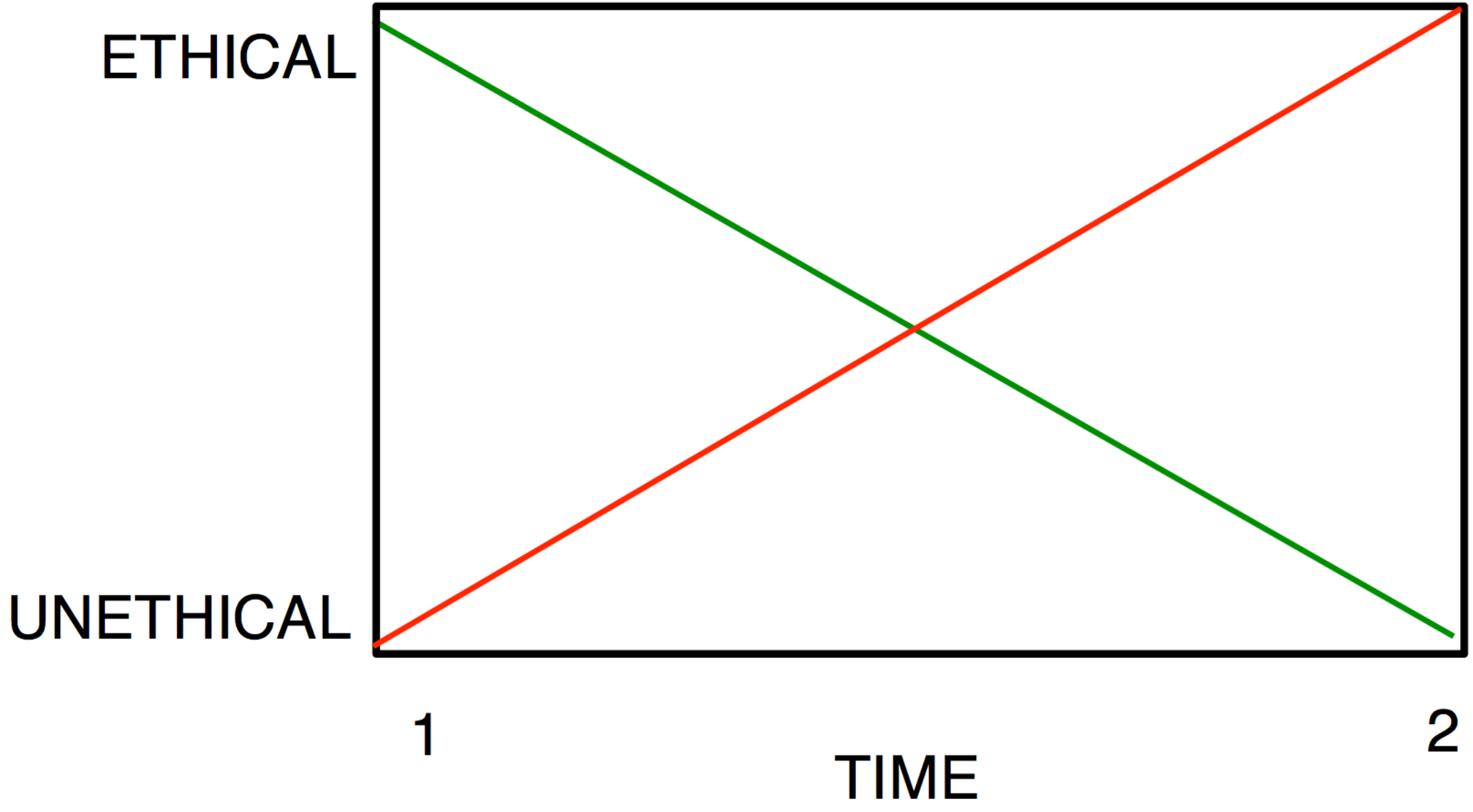
MEMÒRIA

El nostre últim record d'una acció moral.

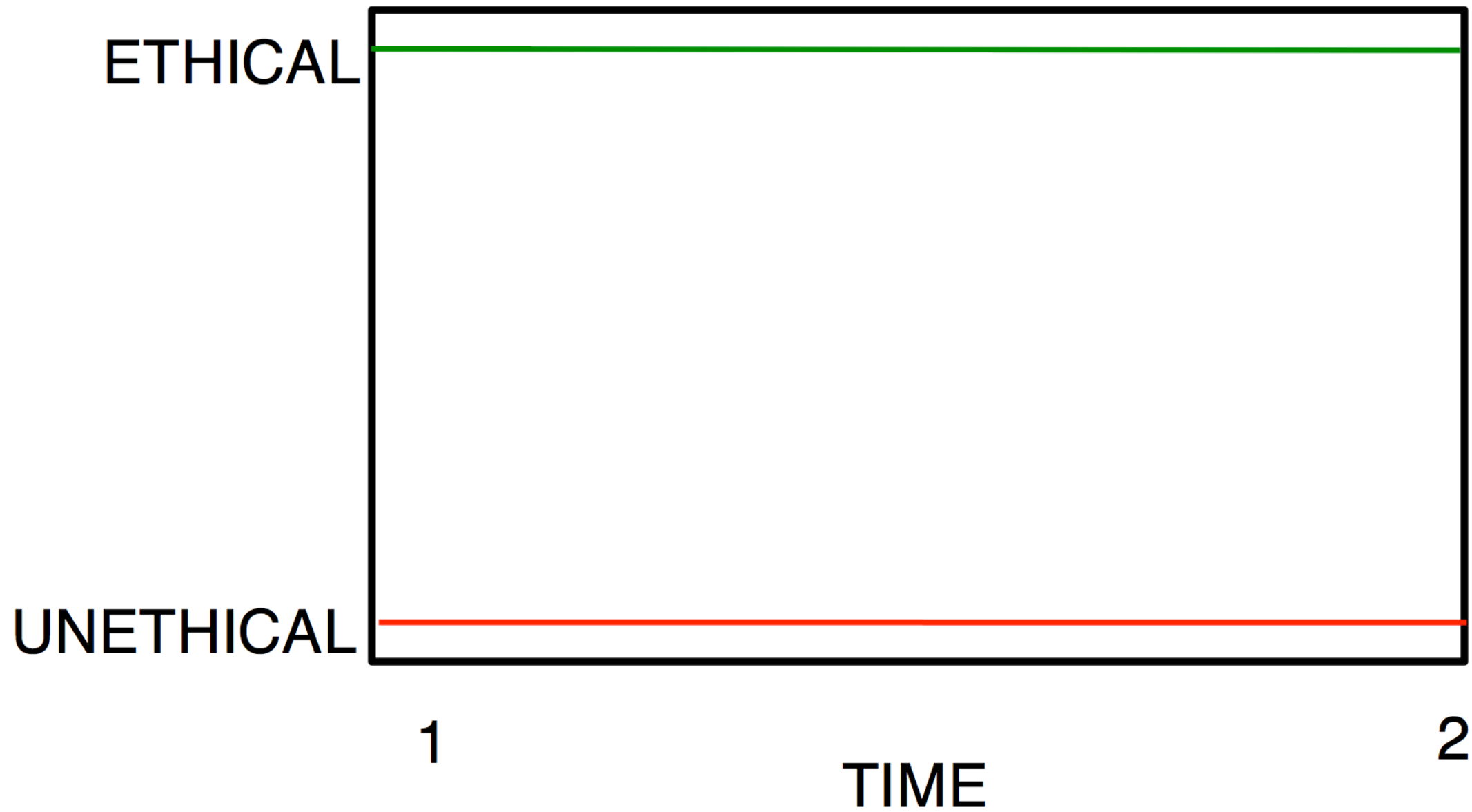
B

C

MORAL BALANCING

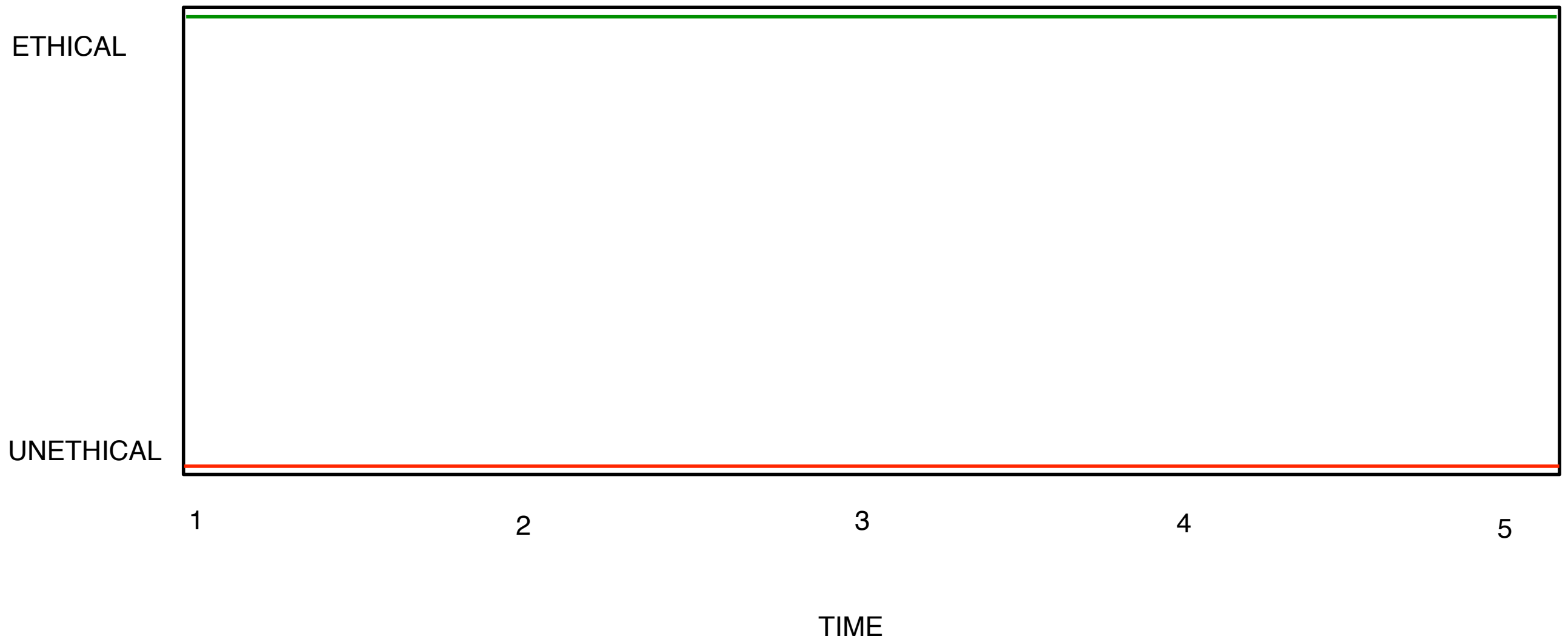


MORAL CONSISTENCY



Com evoluciona la moralitat en el temps?

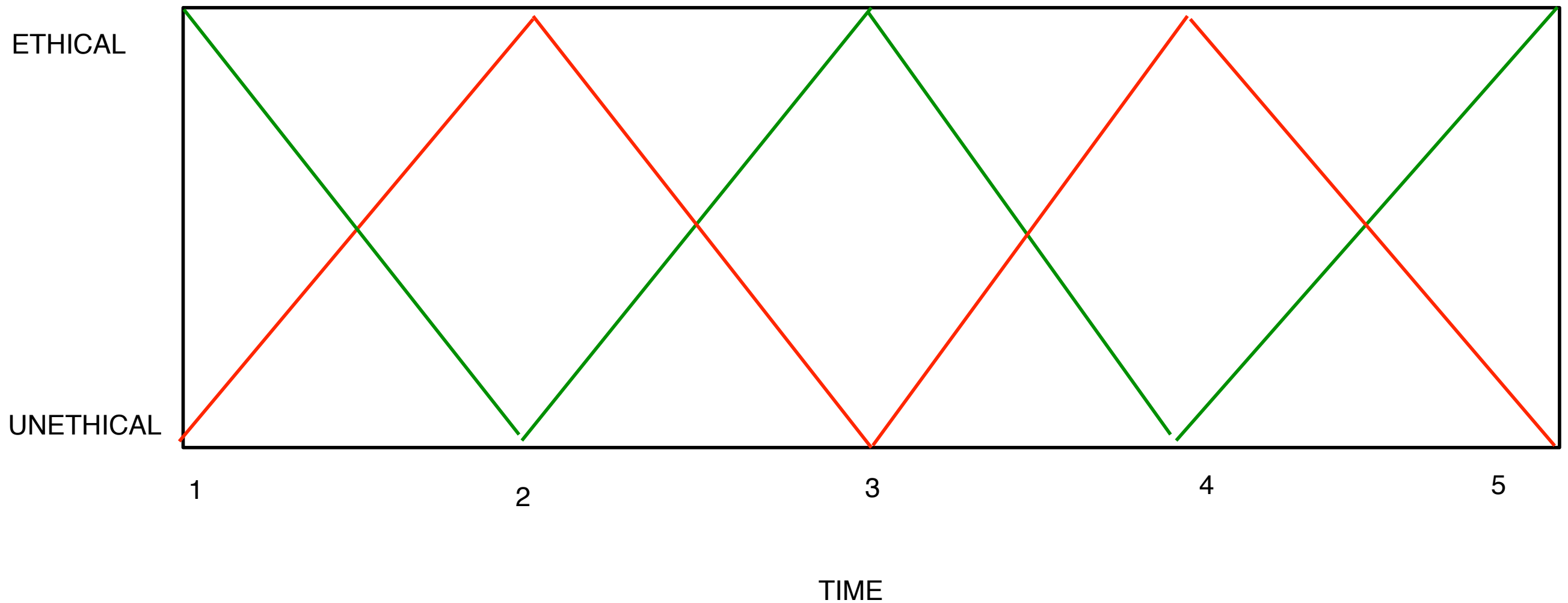
MORAL CONSISTENCY



FLAT PATTERN

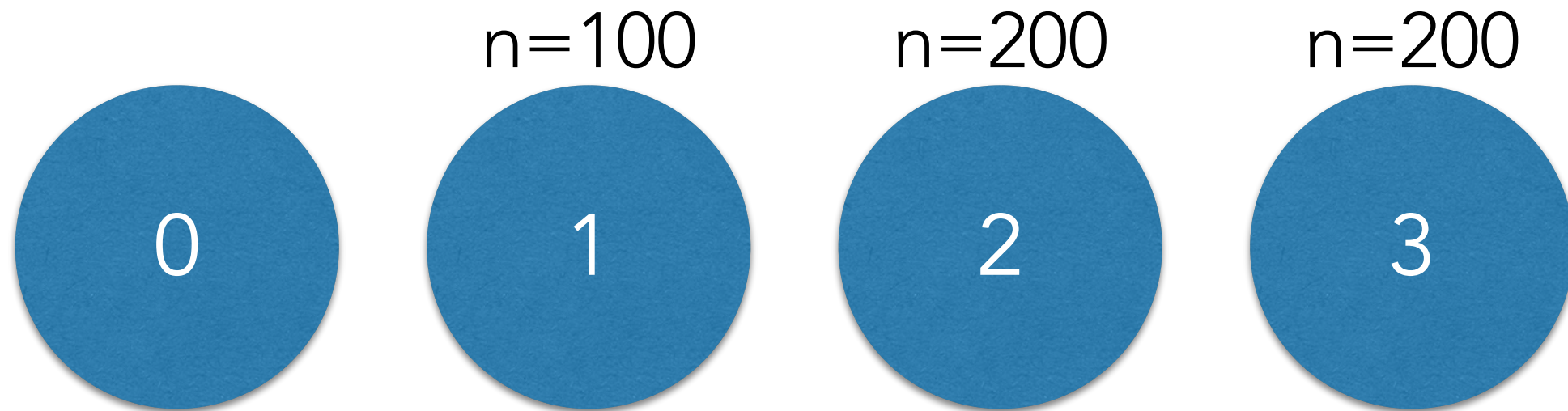
Com evoluciona la moralitat en el temps?

MORAL BALANCING



ZIG-ZAG PATTERN

Experiments



- Replicar els patrons de comportament moral.
- Testejar com les 'moral dynamics' evolucionen en el temps.
- Crear un model computacional.

Barqué, A., Pothos, E., Yearsley, J., Hampton, J.(2014).

Moral Dynamics in Everyday Life: How morality evolves in time? (*In preparation*).



Computer Lab

Explain the way we've done experiments in psychology/decision making/behavioural sciences so far. Little labs, in our case 3 people max per session.



BIG BANG DATA

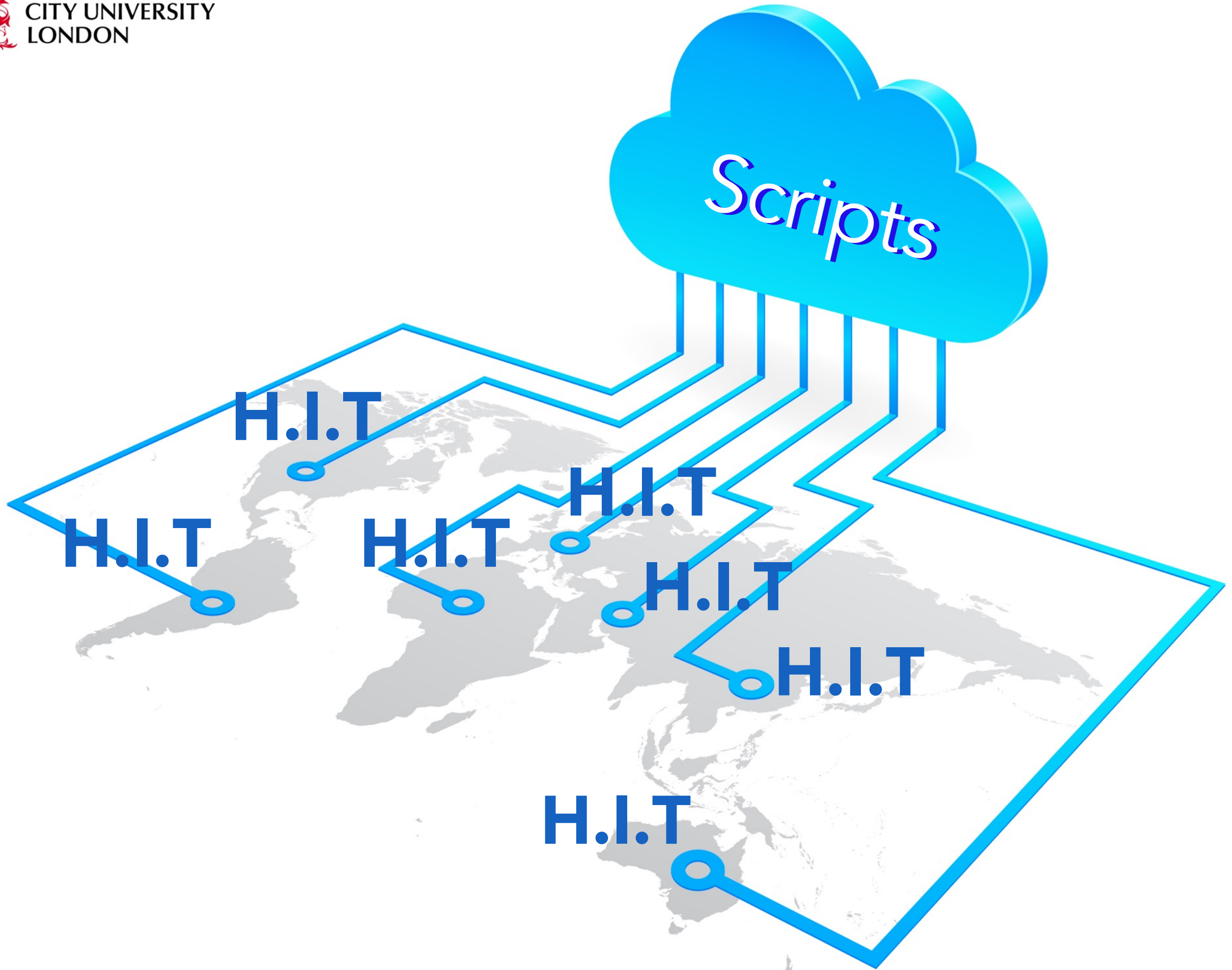
It's the era of BigData and we need to take advantage of that. We need to rethink the way of testing, if possible. We need to take advantage of the digital platforms capable of creating worldwide networks and new technologies such as cloud computing.

amazon mechanicalturk™
Artificial Artificial Intelligence

+



qualtrics.com®



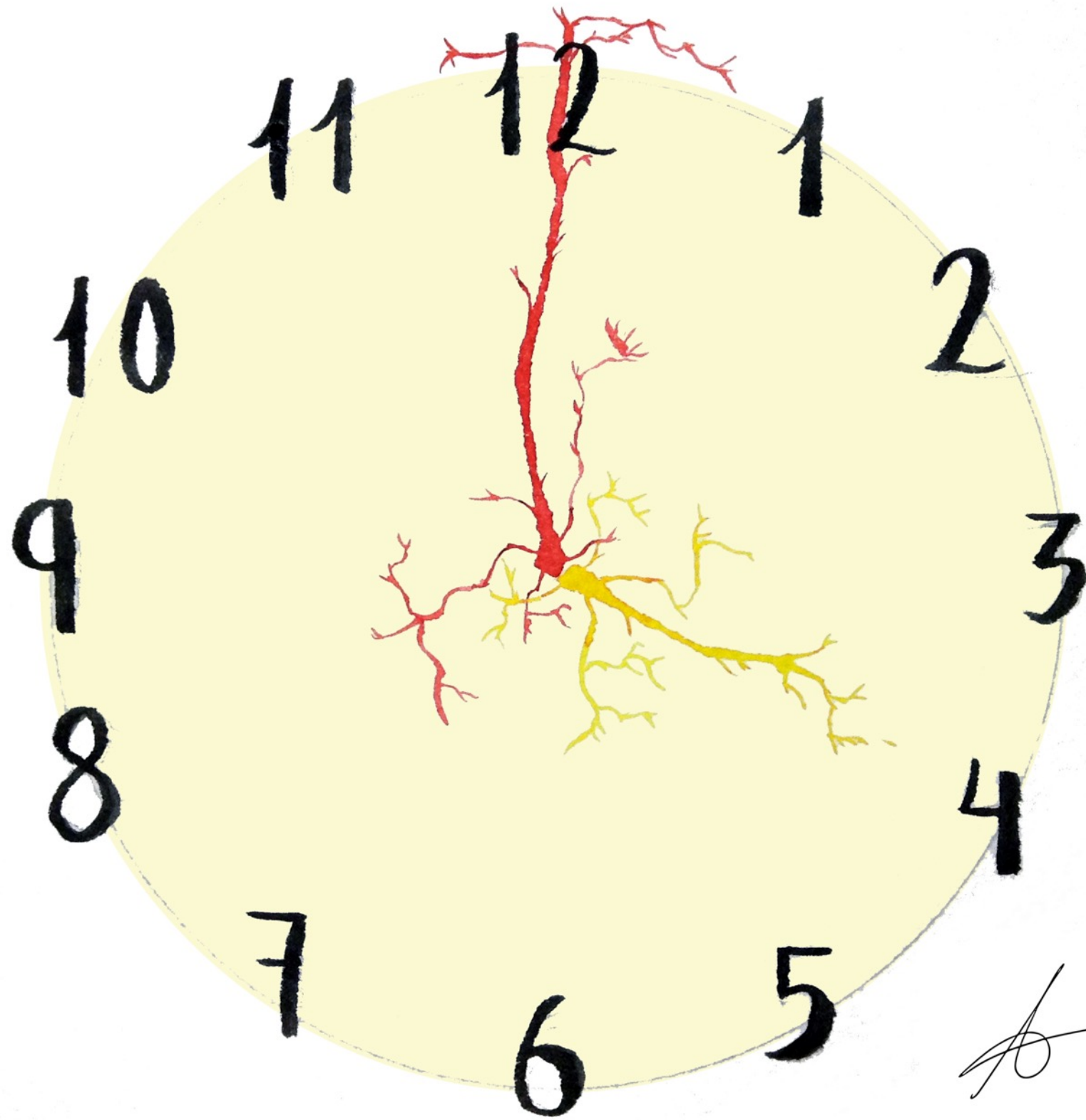
Exemple a gran escala



Morality in everyday life
Wilhelm Hofmann *et al.*
Science **345**, 1340 (2014);
DOI: 10.1126/science.1251560

N= 1252

L'ús d'smartphones per recopilar dades experimentals.

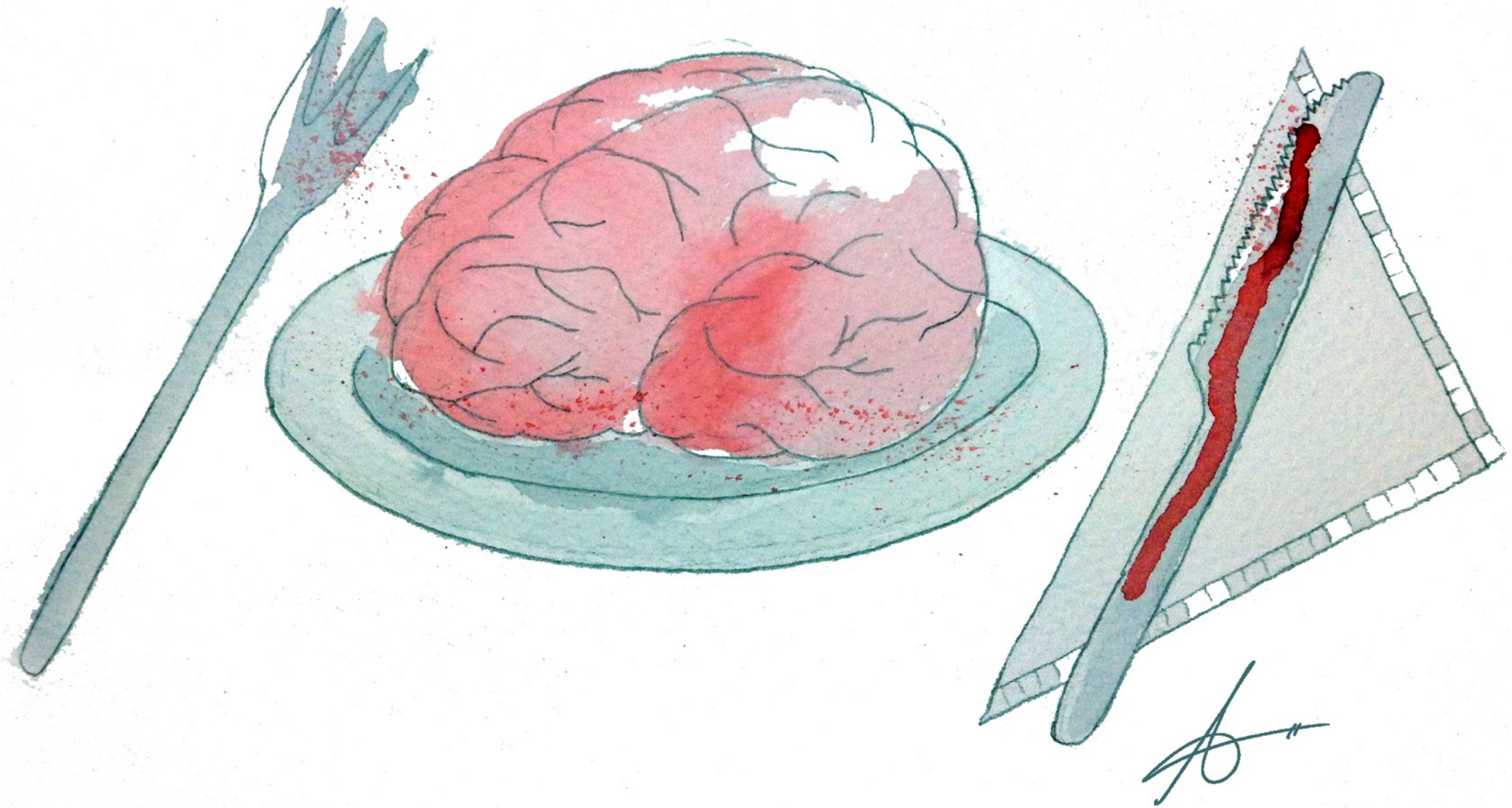




*Ho***W**

Where

Gràcies!



Temps per preguntes o 'Canibalisme Cerebral'