



¿Qué me llamó la atención?

- Es un libro que va creciendo
- Es un libro que plantea por donde pueden pegarle
  - Reduccionismo
  - Positivismo
  - Esencialismo

Plática

- Socially ≠ Groups
- Lenguaje Original

Natural Experiments

- 9000- 1500 a 1900 (19 sobrevivientes por dos meses)
- Dos naufragios con resultados distintos
- Intentional communities
  - La creación de comunas
    - Shakers
    - Kibbutz
    - Asentamientos en el Polo Sur (9.5 meses - 30 científicos)
    - Online Worlds
  - Hay principios que nos llevan a una sola forma de "ser sociales".

Shell Morphologie

- Todas las conchas en un espacio tridimensional (morfoespacio)
- Parámetros para un espacio en sociedad
  - Principios de justicia
  - Principios de equidad
- Aunque podrían ser cualquier tipo de sociedades, suelen ser casi las mismas.
  - Selección Natural.

La Suite Social

- Identidad
- Amor
- Amistad
- Redes
- Cooperación
- Preferencia del Propio Grupo
- Jerarquía Moderada
- Enseñanza

Cualidades Sociales / No pueden ser individuales.

Identidad

- La paradoja de la identidad
  - La capacidad de ser un individuo distinto magnifica la posibilidad de mantener una sociedad
    - Caras distintas
    - Contabilidad de interacciones.
    - Lujo evolutivo

Amor

- Conectamos con otros
  - No necesitamos el amor para reproducirnos pero aun así lo tenemos
  - No se necesita la monogamia, aunque es la forma predominante.
    - Aun en formas distintas, hay un vínculo emocional.
    - Caso de la India
- Nos permite crecer a nuestros infantes

Freedom of Assembly

- Co-evolución (convergent evolution)
  - Es muy raro en el reino animal
  - Los elefantes y delfines también tienen amistad
- Si podemos encontrar amistad entre otras especies, debemos poder encontrarle entre nosotros.
- Emergencia
  - El patrón de conexiones es lo que hace que las sociedades se parezcan.
  - No son características del carbon, sino de la estructura, si lo cambias cambias el todo
- La cooperación emerge por la conexión y la forma como estamos conectados.
  - Diamante y grafito (carbon atoms)

Amistad

- Uniones de largo plazo, no reproductivas con individuos no relacionados
  - Solo hay una forma de sociedad que sistemáticamente detiene la formación de amistades
    - Mutual Aid
    - Tit for Tat es solo para amistades débiles, no se busca la retribución inmediata.
- Afecto positivo
  - No es el tipo de emoción que hay con nuestra línea familiar.
- Hadza Experimento
  - Quiénes son sus amigos y quiénes sus enemigos
    - No es lineal ni estable
    - Quien tiene más amigos tiene más enemigos
  - Mapas de amistades
    - Las formaciones de amistad son iguales (visualmente)
    - Es decir, la estructura es la misma

Cooperación

- Si lo conectas distinto cambia la forma como te relaciones.
  - Ejemplo de los niños en el campamento
  - Punishment / Ultimatum / Dictador
- No es solo por los individuos.
  - Castores hacen presas
    - Los genes te llevan a crear algo fuera de ti
    - Esa presa genera más agua acumulada
      - Entonces pueden nadar mejor, cambió su propia estructura.
      - Los castores con mejores pulmones hacen mejores presas.

Hacemos estos mundos y luego los mundos nos hacen a nosotros.

- Exofenotipo
  - Nosotros no juntamos varitas para hacer presas
    - Juntamos personas para hacer mundos "world making"
    - Friendly people make better in friendly worlds
    - Creates more friendly worlds

Teaching

- Capacidad de los humanos de enseñar de uno a otro
  - El conocimiento es parte de lo que nos deja ser sociales.
  - Nuestros genes afectan nuestra capacidad de armar cultura
    - La cultura altera nuestras normas sociales.

Lactose Tolerance

- ¿Para qué tenemos esa capacidad?
  - Domesticamos a la vaca (cultural)
    - Alteró la forma de nuestra propia evolución

Experimento

- Vehículos Autónomos
- Diseño de experimentos para evaluar grupos humanos
  - Teoría de juegos
- Alexa
  - Útiles para las personas que los compran.
  - La calidad de la interacción de las personas -infantes- cambian cuando hay este tipo de tecnologías.
  - Hay que considerar el social suite!

Conclusión

- ¿Cómo podemos ver lo bueno más allá de lo malo?
  - Teodecia (como se justifica dios en un mundo con sufrimiento y dolor)
  - Sociology - la capacidad de mantener la fe en la sociedad más allá de nuestras malas andadas.
    - Eso no es negar la brutalidad de lo que somos, pero también saber que poner lo bueno al centro.
    - Wabi Sabi
      - La belleza de lo natural
      - Más allá de la simetría, las fallas lo hacen también hermoso.
- Nos importa si las manifiestas a otros
  - Las virtudes son a partir de nuestra relación con otros
- No es optimismo ingenuo, es un reconocimiento de lo bueno -fundamental- que hay en nosotros.
- Nuestra carga milenaria nos lleva por ese camino.
  - No necesitamos inventos recientes para llevar a una buena sociedad
- Cada milenio tiene horrores, pero hubo una gran transformación para bien en el siglo XVIII
  - Stephen Pinker
    - Tecnología
    - Filosofía
    - Democracia