

UMBRAL 6 HUMANOS Y APRENDIZAJE COLECTIVO



UMBRAL 6 HUMANOS Y APRENDIZAJE COLECTIVO

PROYECTO BIG HISTORY

0:12-1:11

NUESTROS ANCESTROS

Los primeros organismos vivos aparecieron sobre la Tierra al menos 3.500 millones de años atrás. Para nosotros, habrían parecido diminutos e insignificantes, sin embargo eran extraordinariamente complejos comparados con cualquier otra cosa que hubiese existido antes. En los siguientes 3.500 millones de años se diversificarían y evolucionarían.

Hace unos 600 millones de años algo empezó a combinarse. Con el tiempo, formaron organismos multicelulares como plantas, hongos, ranas, dinosaurios o incluso los primeros mamíferos pequeños, que posiblemente se parecían un poco a los ratones.

Cuando los dinosaurios fueron aniquilados por un asteroide, los mamíferos prosperaron, evolucionando en una gran variedad de nuevas especies. Un grupo vivía en árboles y comía frutas.

Tenían manos, visión estereoscópica y cerebros inusualmente grandes. Estos eran nuestros ancestros, los primates.

UMBRAL 6 HUMANOS Y APRENDIZAJE COLECTIVO

1:11-1:53 <i>HOMO SAPIENS</i>	<p>Nuestra propia especie, el Homo sapiens, evolucionó hace unos 200.000 años. Ahora, consideramos la aparición de los humanos como un nuevo umbral porque eventualmente crearíamos formas completamente nuevas de complejidad.</p> <p>Hoy, nos hemos convertido en la fuerza más importante de cambio sobre la superficie de la Tierra. Somos la primera especie en 3.500 millones de años que ha tenido semejante poder.</p> <p>¿Qué nos hace tan diferentes? Para este umbral, los cerebros poderosos son un ingrediente, pero no es solo cuestión de inteligencia. Existen muchas otras especies inteligentes. Estas incluyen delfines, chimpancés y cuervos.</p>
1:53-2:34 APRENDIZAJE COLECTIVO	<p>El otro ingrediente crucial fue el desarrollo del lenguaje simbólico. Esto permitió a los humanos compartir sus ideas entre sí de forma muy eficiente. Las comunidades humanas crecieron e interactuaron, creando las condiciones perfectas para algo nuevo, la capacidad para aprender colectivamente en lugar de simplemente como individuos. Las ideas y el conocimiento se acumularon generación tras generación y las tecnologías humanas se hicieron más y más poderosas.</p> <p>A medida que el conocimiento se acumuló con el tiempo, nuestro control de los recursos y el ambiente se incrementó y aceleró, conduciendo a los humanos hacia dos nuevos umbrales que tendrían un enorme impacto sobre nuestro planeta.</p>