

Innovación, Socialización y Evolución

Donostia, 24 de Noviembre de 2005

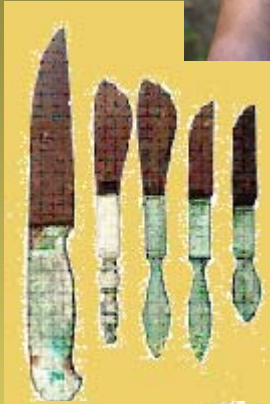


Eudald Carbonell
Director IPHES

Catedrático de Prehistoria URV, Tarragona

Codirector del Proyecto Atapuerca

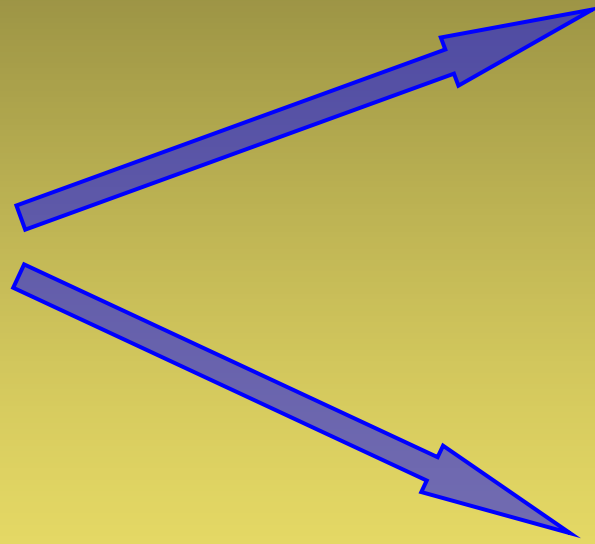
PRIMERA ADQUISICIÓN HOMÍNIDA



▪ Humanización versus innovación

▪ Humanización versus socialización

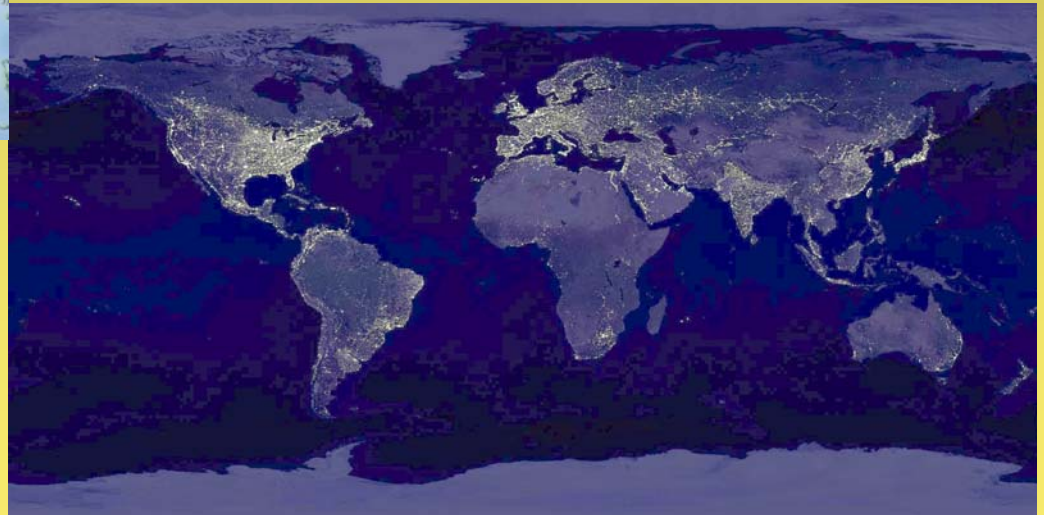
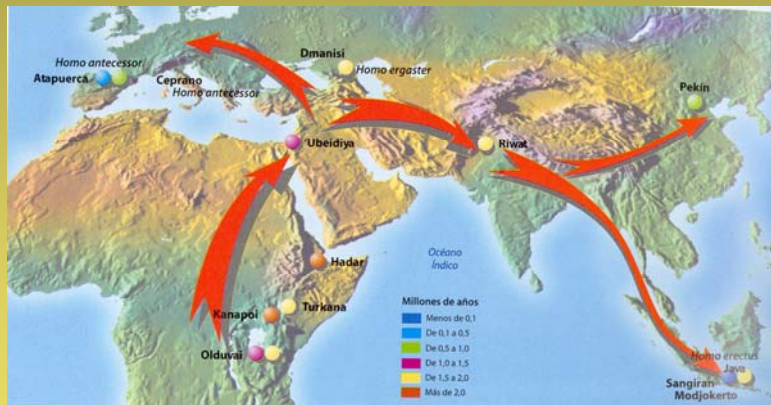
PRIMERAS ADQUISICIONES



- Emergencia de la inteligencia operativa
- Bifurcación homínida, adquisición de la técnica

INNOVACIÓN SOCIALIZADA

- Extensión del área de influencia
- Aumento demográfico de nuestro género
- Desarrollo del nivel de competencia



PRIMERA GRAN RESOCIALIZACIÓN

- Socialización del fuego
- Adquisición nodular
- Emergencia lenguaje articulado



Comunicación diferencial

- Articulación resocializadora



EMERGENCIA DE LA CONCIENCIA INDIVIDUAL



- Emergencia del pensamiento abstracto



- Socialización de la abstracción



CODIFICACIÓN

▪ Emergencia ideográfica: Innovación



▪ Emergencia alfabeto
socialización ideográfica

▪ Imprenta resocialización
humana a través de los códigos



CONCIENCIA CRÍTICA DE ESPECIE

- Socialización de la innovación
- Integración de la información diversa
- Planetización de la acción



COROLARIO

- **Los homínidos somos seres sociales**
- **La Tecnología socializada nos humaniza**
- **Innovar es Evolucionar**
- **La innovación socializada nos resocializa como especie**
- **Hay que incidir en los mecanismos de socialización de la Ciencia y la Tecnología**