

Neandertales: La vida, el amor, la muerte y el arte de nuestros primos lejanos (2021).

Rebecca Wragg Sykes
Editorial GeoPlaneta

Reseña: Violeta Lila

Yuval Noah Harari, autor de "Sapiens", ha dicho sobre esta obra que es un libro imprescindible, no solo para los interesados en nuestros primos lejanos, sino para cualquiera que tenga interés en la humanidad.

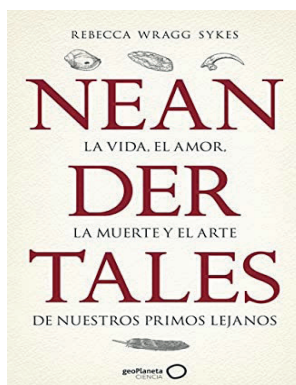
El libro descubre de manera ágil y muy entretenida, todos los entretelones del mundo neandertal... Nadie quedará ajeno a las últimas noticias de nuestros parientes lejanos más famosos.

El libro abunda en detalles que servirán tanto al iniciado como al más docto... La bibliografía es esclarecedora y se refiere a los últimos veinte años de descubrimientos.

El estudio del ADN abre un campo inmenso de posibilidades y registra de manera contundente la impronta que los neandertales tienen en nosotros mismos. No siempre parece accesible el contenido de las investigaciones aquí contenidas, pero la autora se encarga finalmente de que todo sea lo más claro posible, hasta para el lector más incauto. Y, aunque todavía no hay una conclusión definitiva de lo que llevó a su extinción, sí encontraréis teorías muy interesantes.

Los últimos descubrimientos desvelan lo emparentados que estamos en más de un aspecto con

nuestra añeja parentela. Aunque uno de los últimos hallazgos permite inferir prácticas caníbales en el seno neandertal y esto quizás pueda resultar chocante... ¿pero no ha incurrido acaso el Homo Sapiens en estas mismas prácticas a lo largo de su periplo con fines rituales, mágicos, o para la obtención de algún fin determinado o la comunicación con la deidad? Nuestra autora traza paralelismos entre la falta de pruebas contundentes de un arte neandertal y los también casi inexistentes hallazgos de arte Homo Sapiens datados en épocas coetáneas. Todo esto y muchísimo más, narrado dentro de una magnífica introducción seguida de dieciséis capítulos, un epílogo y un índice. Embelleciendo su interior encontraremos ilustraciones, mapas en blanco y negro y fotografías a color. Sin ninguna duda ha sido una lectura enriquecedora y profunda, combinando el placer de leer con el de aprender. Logra despertar preguntas en el lector, planteándose quiénes somos, de dónde venimos y hacia dónde quizá, nos dirigimos.



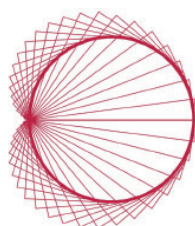
El reposo se ha perdido definitivamente

La propiedad asombrosa del movimiento rectilíneo y uniforme del laboratorio de no influir en la conducta de los cuerpos que en él se encuentran nos obliga a revisar el concepto de reposo. Resulta que el estado de reposo y el estado de movimiento rectilíneo y uniforme no difieren en nada el uno del otro. El laboratorio que se mueve rectilíneo y uniformemente respecto al laboratorio en reposo, puede ser considerado también laboratorio en reposo. Esto significa que no existe un reposo absoluto, sino una infinidad de "reposos" diversos. Existe una cantidad innumerable de laboratorios "en reposo" que se desplazan, unos respecto a los otros, rectilíneo y uniformemente a diferentes velocidades, y no un solo laboratorio "en reposo".

Y ya que el reposo resulta ser relativo y no absoluto, es menester indicar siempre respecto a cuál de los innumerable laboratorios que se desplazan rectilíneo y uniformemente observamos el movimiento.

Siempre queda abierta la pregunta: ¿respecto a qué "reposo" observamos el movimiento?

**Lev Landau,
Yuri Rumer**



INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

- COORDINADORA GENERAL **maría del pilar alonso reyes** - COORDINADORA INTERNA **ana luisa solís gonzález cosío**

- COORDINADORA DE LA CARRERA DE ACTUARÍA **claudia orquídea lópez soto** - COORDINADORA DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN **maría de luz gasca soto** - COORDINADORA DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS **úrsula iturrarán viveros** - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS **marco arieli herrera valdez**.

RESPONSABLES DEL BOLETÍN

COORDINACIÓN **héctor méndez lango** y **silvia torres alamilla** - EDICIÓN **ivonne gamboa garduño** - DISEÑO **maría angélica macías oliva** y **nancy mejía morán** - PÁGINA ELECTRÓNICA **j. alfredo cobian campos** - INFORMACIÓN consejo departamental de matemáticas. - IMPRESIÓN coordinación de servicios editoriales de la facultad de ciencias - TIRAJE 300 ejemplares. Este boletín es gratuito y lo puedes obtener en las oficinas del CDM.

Sitio internet: <https://lya.fciencias.unam.mx/boletin/>

NOTA: Si deseas incluir información en este boletín envíala a:

hml@ciencias.unam.mx, silviatorres59@gmail.com, ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx.