

# La Evolucion Del Genero Homo

Thank you definitely much for downloading **La Evolucion Del Genero Homo**. Most likely you have knowledge that, people have look numerous time for their favorite books subsequently this La Evolucion Del Genero Homo, but stop going on in harmful downloads.

Rather than enjoying a fine book later a cup of coffee in the afternoon, then again they juggled later than some harmful virus inside their computer. **La Evolucion Del Genero Homo** is to hand in our digital library an online admission to it is set as public correspondingly you can download it instantly. Our digital library saves in multiple countries, allowing you to get the most less latency time to download any of our books past this one. Merely said, the La Evolucion Del Genero Homo is universally compatible once any devices to read.

*La gran migración : la evolución humana más allá de África* - Jordi Agustí Ballester 2013-04

Homínidos en la sombra - Rodrigo de la Barra 2021-09-21

En el presente, gran parte de las actitudes que poseen los seres humanos es el resultado de miles de años de evolución.

Mecanismos tan sencillos a nuestra actual mirada, son vestigio del desarrollo evolutivo de cientos de antepasados que pulieron sus herramientas, homínidos que tuvieron el peso de la esquila sobrevivencia sobre sus hombros, y que a pasos tambaleantes caminaron para construir el futuro que hoy conocemos. Un recorrido por la transformación biológica será el escenario propicio para este libro. En Homínidos en la sombra, se ensaya la teoría dicotómica de Caín y Abel, aquella que será respuesta al mar de posibilidades de acción que posee el ser humano; el punto de partida que condiciona nuestra experimentación e intrínseca curiosidad.

Humano. El origen - Guillermo Brunt 2021-07-16

El trabajo de investigación que este libro presenta tiene como objetivo principal demostrar que no hay ninguna posibilidad de

encontrar algún resto fósil humanoide que se reconozca como el eslabón perdido. Promueve profundizar las investigaciones desde una nueva perspectiva porque la transformación que separó al género Homo del mundo animal fue un largo proceso que llevó millones de años. Fue novedoso, continuo y persistente. Complejo y excepcional. Funcional y adaptativo. El desarrollo de un sistema perceptivo óptimo posibilitó esta maravillosa aventura humana. Por medio de este privilegio pudo ir obteniendo el conocimiento de la realidad en su justa medida. Fue justamente el promotor de la constante y progresiva evolución. En este libro se analiza desde el inicio del proceso y cada uno de los pasos explicando su evolución hasta el presente basándose en distintos marcos teóricos. Siguiendo esta lógica la evolución no llegó a su fin, sino que está sucediendo en este mismo momento. Entender este proceso puede ayudar a vislumbrar el futuro de la humanidad. La inteligencia artificial satura nuestra vida. Teniendo en cuenta que el avance de la tecnología es cada vez más veloz y los mecanismos biológicos son muy lentos surgen las inquietantes preguntas: ¿Qué nuevas realidades estamos viviendo? ¿Nuestro cerebro las toma como reales o como virtuales? ¿Qué procesos

disruptivos se están produciendo en nuestro organismo, sin darnos cuenta, tratando de adaptarse a este mundo? ¿Pueden llegar a emerger conductas disfuncionales masivas?

*Últimas noticias sobre la evolución humana* - Giorgio Manzi  
2019-10-10

Como declara ya en el prólogo su autor, Giorgio Manzi, "Últimas noticias sobre la evolución humana" es un libro esencialmente divulgativo acerca de nuestra prehistoria, desde Lucy a los neanderthales, del misterioso "Homo naledi" a Ötzi o a los hallazgos de Atapuerca. Tomando como figura inspiradora a Stephen Jay Gould, los muchos episodios interesantes relacionados con su ocupación de paleoantropólogo que Manzi relata en estas páginas le sirven para reivindicar una materia a la que ninguno de nosotros, como últimos eslabones de esa evolución, puede considerarse ajeno. Y es que el conocimiento de la prehistoria, en efecto, contribuye a comprendernos mejor a nosotros mismos, así como el lugar del hombre en la naturaleza, pues nuestra historia evolutiva, la narración científica de todas esas historias que vienen antes de la "historia" (la escrita), resulta esencial para comprender las vicisitudes del pasado más reciente de la humanidad, pero incluso también de nuestro presente, que ya es futuro.

**El prodigio de la evolución** - Vicente Uribe Uribe 2001

**Relatos del Fuego I** - G. G. Huidobro S. 2020-10-17

Relatos del Fuego trata sobre nuestros orígenes, de como apareció la conciencia humana y como ha ido evolucionando. Se plantean muchas preguntas en una suerte de diálogo reflexivo y cercano del autor con quién lee. Así, estableciendo relaciones coherentes entre los datos que nos proveen las diferentes ciencias y fuentes, hace observaciones poco habituales pero significativas sobre nuestra historia y los pasos decisivos de nuestra evolución. Comienza con una línea de tiempo que nos emplaza en los cambios sucedidos en nuestro medio natural, la

Tierra, y continúa relacionando las transformaciones de la conciencia con los cambios en el medio y las circunstancias vitales. Se relata la aventura humana con el fuego, que dispara nuevos mecanismos y un desarrollo mental acelerado. Las tesis que aquí se plantean sobre el origen de la conciencia, de como se expandió, de cómo y cuando sucedieron algunos saltos evolutivos, son de singular importancia. Lo mismo vale para la domesticación del fuego y su posterior producción o creación, cosa que la historiología no diferencia con claridad. Es muy llamativo el concepto y la distinción entre el fuego afuera y el fuego adentro del ser humano, lo cual nos remonta a concepciones de tipo místicas, a las que la ciencia actual comienza a acercarse. Muy notable son los relatos de los actos de la conciencia frente al fuego y de como se inició la rebelión humana en contra de las condiciones naturales, cosa que hoy está más latente que nunca. Por eso, aunque este libro es la primera parte de una saga más amplia, nos incita a preguntarnos por nuestra forma de concebirnos y proyectarnos, abriéndonos una ventana para mirar cómo se desarrolló nuestra conciencia y en definitiva, lo que podemos esperar de nuestro futuro. Este libro es un buen aporte a la comprensión de la situación vital de la humanidad, con un enfoque novedoso, abierto, positivo y esperanzador.

*¿Qué nos hace ser humanos?* - Vicente Berovides Álvarez

*La evolución del cerebro humano* - Emiliano Bruner 2023-05-22

Emiliano Bruner, uno de los principales expertos en paleoantropología, nos muestra cómo evolucionó el cerebro desde los primeros homínidos hasta el homo sapiens. La complejidad del cerebro humano es tal, que en ocasiones se la ha comparado con la del universo entero: cerca de cien mil millones de neuronas, con billones de conexiones entre ellas. Todo ese enjambre neuronal es capaz de generar capacidades sorprendentes, desde el lenguaje, el pensamiento simbólico o la imaginación. La pregunta que surge de forma espontánea es: ¿cómo ha llegado la

evolución a modelar semejante "maquinaria"? Esa pregunta es el centro de gravedad en torno al cual gira este libro del paleoantropólogo Emiliano Bruner, investigador en el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana de Burgos. Un fascinante viaje en el que deberemos explorar diferentes disciplinas y enfoques, como la antropología, la neurociencia, el análisis comparado de nuestro cerebro con otros primates, la arqueología, la psicología y, por supuesto, el estudio de los fósiles. Será, pues, un viaje entre fósiles y monos, entre cerebros y cráneos, entre arterias y genes, sin dejar de lado la importancia de lo que queda fuera del cuerpo: la sociedad y la tecnología. Y en todo ello no olvidaremos algo fundamental, un matiz que les quedaba bien claro a los entregados y competentes científicos de la precuela de El origen del planeta de los simios: lo sabemos todo sobre el cerebro, menos cómo funciona.

**Un viaje por la prehistoria** - José María Bermúdez de Castro 2020-10-26

En este libro aprenderemos de la mano de José M.<sup>a</sup> Bermúdez de Castro lo que la ciencia ha podido averiguar hasta el momento sobre los procesos evolutivos que han conducido al hombre desde las densas selvas de África hasta la colonización de los cinco continentes. El llamado «proceso de hominización» trata de explicar tanto los cambios evolutivos como sus causas. Aprenderemos que esos cambios son ciertamente llamativos, pero no tan drásticos como para afirmar que no tenemos nada que ver con las especies más antiguas de nuestra genealogía. Algunos investigadores siguen hablando y escribiendo sobre el «proceso de humanización», que trata por todos los medios de establecer una frontera nítida entre nosotros y los demás primates. Esa frontera no existe. Formamos parte de un continuo evolutivo, que no se ha detenido. Seguimos evolucionando y, como sucede con todas las especies, tendremos un final. La presente edición está concebida como un libro-base de la colección Historia del mundo, destinada a que los estudiantes profundicen en el estudio de la

evolución humana. José María Bermúdez de Castro, uno de los paleontólogos más importantes del momento y descubridor, entre otros, del yacimiento de Atapuerca, analiza con un lenguaje sencillo y claro los pasos que la especie Homo ha ido dando hasta llegar al estadio actual del Homo sapiens sapiens. En consonancia con el esfuerzo de difusión de esta materia, este autor está desarrollando en la actualidad una importante labor a través del Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana de Burgos.

Origen y evolución del género humano - Mario Menéndez Fernández 1996

**Biology** - Teresa Audesirk 2001

For one or two semester courses in Introductory Biology targeting non- and mixed majors. The goal of this text is to provide an engaging and easy to use book with an innovative and interactive media program. It achieves a unique balance in emphasizing concepts without sacrificing scientific accuracy. The new MediaTutor, found at the end of each chapter, integrates the text and media by providing a brief description of the CD or WEB activity and the time requirement for completion. In creating the book and the media package, the authors and Prentice Hall reached out to the biology community - involving educators from around the country to help address the diverse needs of today's students. How do you engage your students and help make biology relevant to them? \*NEW - Chapter-opening Case Studies and chapter-ending Case Studies Revisited - Includes Did Dinosaurs Die from Lack of Sunlight? from the chapter on Photosynthesis and Teaching an Old Grain New Tricks from the chapter on Biotechnology. Provides an innovative framework for students to learn and make connections between biological concepts and processes. \*Earth Watch/Health Watch essays - Covers biodiversity, ozone depletion/pre Sapiens frente a sapiens - Pascal Picq 2021-03-30

¿Puede nuestra especie Homo Sapiens adaptarse a las consecuencias deslumbrantes de su éxito desde hace 40 000 años y a su ampliación sin precedentes desde hace medio siglo? No hace tanto tiempo, diversas especies humanas compartían la Tierra en tres imperios: los neandertales en Europa, los denisovanos en Asia y los sapiens en África. Intercambiaban técnicas y genes –hoy en día, la diversidad de las poblaciones se debe en parte a los genes captados por medio de hibridaciones múltiples con especies hermanas, tanto humanas como sapiens-. A continuación, poblaciones de sapiens más recientes (nuestra especie), salidas de África, se fueron a pie y en barco a la conquista del mundo hasta Australia y América, antes de expulsar a los neandertales de Europa. Tal es la espléndida aventura que cuenta este ensayo. Pero, ¿podrá esta asombrosa adaptabilidad de los hombres desde hace más de un millón de años servir para nuestra adaptación en un mundo urbanizado, conectado, contaminado y con los ecosistemas devastados? El éxito desigual de sapiens lo hace ahora el único responsable de su porvenir: sapiens se enfrenta a sapiens.

Unidad y variedad de la especie humana - Juan Comas 1967

Evolución humana: Prehistoria y origen de la compasión - Roberto Sáez

¿Ayudaban nuestros ancestros a sus congéneres ante las dificultades que presenta la supervivencia? ¿Por qué la selección natural favoreció comportamientos que les ponían en riesgo como individuos? ¿Cuándo comenzaron los homínidos a enterrar a sus muertos? ¿La compasión es solo humana? ¿Cuándo y por qué comenzó? ¿Dónde reside? La compasión es uno de los comportamientos más característicos de nuestra especie: un sentimiento de empatía que nos produce el dolor o sufrimiento ajeno y que nos impulsa a evitarlo y remediarlo. Explorar cuándo y por qué surgió este rasgo en nuestra evolución es un reto apasionante. El interés por la evolución humana se va

extendiendo, y cada vez está más presente en los estudios para aclarar la existencia de especies de Homo extinguidas, y la relación que tuvieron entre ellas y con la nuestra. Las nuevas tecnologías nos facilitan la revisión de viejos fósiles, que aportan datos que permanecían ocultos. El continuo hallazgo de yacimientos va completando importantes huecos de conocimiento. ¿Podemos revisar cuáles son los orígenes de «lo humano»? y concretamente, ¿podemos conocer el origen de la compasión? Roberto Sáez nos propone conocer la «prehistoria de la compasión»: un viaje por nuestro camino evolutivo para buscar evidencias sobre uno de los comportamientos que nos da la cualidad de seres humanos; un viaje que nos llevará a un destino fascinante.

La evolución sin sentido - Eudald Carbonell 2013-04-28

La evolución sin sentido es un diálogo entre dos paleoantropólogos catalanes, científicos de referencia a nivel internacional y miembros del Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social (IPHES). En 2009, cuando se celebraba el año Darwin, ambos creyeron que podían hacer una aportación conjunta a la reflexión sobre la actualidad y el futuro incierto de la especie a la que pertenecemos, y que la mejor manera de hacerlo era a través del diálogo. Agustí y Carbonell comparten la idea de que la reflexión sobre las perspectivas de la humanidad no es posible sin indagar, al mismo tiempo, qué es lo que nos hace humanos y qué significa serlo, y ambos tienen la experiencia, el rigor y los conocimientos necesarios para afrontarlo con precisión y claridad. De este modo nacieron las ocho conversaciones que recoge este volumen apasionado y apasionante, que es al mismo tiempo una introducción a los orígenes del Homo sapiens, un repaso de algunos progresos importantes en el campo de la paleoantropología (y de la trayectoria de cada uno de los dos autores) y, sobre todo, una reflexión comprometida y radical sobre nuestras posibilidades de futuro como especie, más allá de la crisis del sistema vigente

La evolución humana - Daniel Turbón Borrega 2006-09-14

El libro ha sido escrito con el deseo de ofrecer, en forma de manual universitario, una visión actualizada de la remota aparición y desarrollo de la especie humana. Los más modernos descubrimientos paleontológicos se examinan a la luz de los avances recientes en otros campos científicos como la Neurología, la Etología y la Genética Molecular. El autor se dirige a cuantos se interesan por nuestros orígenes. Por eso ha procurado, sin perder el rigor científico, un texto ceñido a lo sustancial y a la claridad, perfectamente asequible a un lector de cultura media, en un esfuerzo por reorientarnos sobre el apasionante tema de nuestro lugar en la Naturaleza.

**El Sol y la Tierra en evolución** - Atanasio Lleó 2015-11-04

La historia del Sol es la historia de la vida: es nuestra propia historia humana. El hombre y todos los seres vivos descendemos de una primitiva célula que apareció hace 3 800 millones de años en un planeta (la Tierra) que giraba en torno a una estrella (el Sol). Así comenzó la gran aventura de la vida. Se puede decir que este fue el inicio de nuestra propia historia. La energía que el Sol, nuestra estrella, envía continuamente al espacio, generada por las reacciones nucleares que tienen lugar en su interior, es captada por la Tierra y empleada por los seres vivos para su desarrollo y evolución, cuyo último estadio es el hombre. Los seres humanos somos el primer ser viviente capaz de reflexionar y de indagar en el conocimiento de estos fascinantes asuntos. Los humanos actuales no debemos desconocer nuestra historia, pues como sabiamente se ha dicho, “un pueblo que prescinde de su historia, desprecia su propia identidad”. Citemos aquí una frase del gran poeta indio Rabindranath Tagore: “No hay más historia que la historia del hombre”. Pues bien, la historia del hombre está incluida en la historia del Sol y del Universo, y abarca la historia de todos los seres vivos, desde las bacterias, las plantas, los gusanos, los peces, los insectos, los anfibios, los reptiles, los mamíferos,... pues procedemos todos del primer ser viviente que

apareció en la Tierra. En el libro se expone, con rigor pero de forma inteligible, cómo fueron los grandes descubrimientos de la Ciencia, haciendo hincapié en cómo la moderna Biología, desde el descubrimiento del ADN, explica los intrigantes procesos de la evolución... (y también se señalan los misterios que la mente humana aún no ha logrado desvelar). Se tiene especial cuidado, además, en la claridad de los conceptos y la correcta utilización del lenguaje. Si la lectura de este libro puede beneficiar a quienes lo tienen en sus manos, el autor considera que su trabajo no ha sido en vano.

**En busca de nuestros orígenes** - Carlos Marmelada 2017-04-01

Compartimos infinidad de rasgos biológicos con el resto de los seres vivos. ¿Qué nos diferencia realmente de ellos? ¿Es el hombre pura biología? ¿Hay algo en él que no proceda de la evolución? ¿Son compatibles los conceptos de evolución y creación? ¿Qué datos aportan los descubrimientos fósiles? La ciencia de la evolución humana aporta cada día más datos. Los descubrimientos llevados a cabo desde el comienzo del siglo XXI han supuesto avances espectaculares, que ayudan a entender la evolución de nuestra familia biológica en los últimos siete millones de años. Este libro ofrece claves valiosas que ayudan a responder a esos interrogantes.

*Breve historia del Homo Sapiens* - Fernando Diez Martín  
2009-01-01

?Una carrera, con demasiados obstáculos a veces, que nos ha llevado a ser la especie dominante en nuestro planeta; la que ha dejado atrás a otros congéneres, también humanos, que no pudieron adaptarse a las condiciones cambiantes de nuestro planeta. Se trata de un libro entretenido y ameno para comprender por qué somos como somos.? (Blog El alfabeto sagrado) ?Desde que vivía colgado de los árboles hasta que pisó la luna, el camino de la especie humana para dominar el planeta que le vio crecer no ha sido fácil. Ha habido demasiados callejones sin salida, adaptaciones que terminaron por

extinguirse, hasta conseguir los cambios necesarios para dominar a las otras especies. Fernando Diez no sólo se limita a contarnos la historia de la evolución humana, también nos habla del difícil camino que ha seguido en la consecución de su propio conocimiento hasta alcanzar la comprensión de sí misma.? (Web Anika entre libros) La historia de una especie que, luchando contra el clima, los accidentes geográficos y el resto de especies, se ha convertido en la especie hegemónica en la Tierra: la única especie del género Homo que sigue aún con vida. La historia evolutiva del ser humano es relativamente reciente, nace en el S. XIX con la teoría de la evolución de Darwin, además ha tenido que sortear no pocos obstáculos doctrinales, ha tenido que chocar con los más aferrados dogmas religiosos y con las teorías científicas más reaccionarias. Breve Historia del Homo Sapiens nos presenta dos epopeyas paralelas, la aventura de la evolución humana desde los primates hasta la actualidad y la aventura de la investigación paleontológica. La investigación sobre los orígenes del hombre nunca está exenta de controversia e incluso en la actualidad los dogmas más arcaicos de la humanidad siguen pugnando y presentando batalla al origen animal del ser humano. Comienza este completo recorrido Fernando Diez Martín situándonos en medio de la controversia entre la teoría de la evolución y el creacionismo para desde ahí narrarnos de un modo ágil los hitos más importantes en el estudio de la evolución humana: el hallazgo de los primeros fósiles en 1856 en el valle de Neander, la aparición del Australopitecus afarensis, o el famoso fraude de Piltdown. Pero también analizará el autor los elementos que han distinguido a nuestros ancestros de sus parientes los chimpancés desde los rasgos morfológicos hasta los rasgos culturales y, por último, nos narrará la historia de la expansión de la especie Homo por Asia y Europa y nos enseñará unas claves que la paleontología nos da para reflexionar sobre el futuro de la especie: nuestra ligazón con el mundo animal, la delicada dependencia que tiene el hombre con los ciclos de la naturaleza,

nuestra particular adaptación cultural con el medio y el hecho de comprender que el ser humano es sólo una especie más de las que han habitado la Tierra. Razones para comprar la obra: - El autor logra resumir una disciplina muy compleja, cargada de debates y muy específica y la muestra de un modo muy divulgativo. - El estilo de la obra es muy narrativo y el autor ayuda a esa ligereza con numerosas curiosidades y anécdotas. - Incluye al final una útil bibliografía comentada que es una guía imprescindible para todo el que quiera profundizar en el tema. - Apoya la lectura y la asimilación de conocimientos la cronología final que recoge los momentos más determinantes de la investigación paleontológica y las fotografías y reconstrucciones incluidas en la obra. Un libro que nos ayudará a comprender no sólo de dónde venimos, sino también hacia dónde va la especie y qué necesitamos cambiar para que pueda sobrevivir. El libro, además relata la historia de una investigación viva aún y que nos puede deparar aún muchas sorpresas sobre nuestros orígenes animales.

**Senderos de la evolución humana** - Camilo José Cela Conde 2001

Este libro constituye todo un hito en el estudio de la evolución humana. Además de ofrecer información exhaustiva sobre los ejemplares fósiles conocidos, los autores se plantean de manera rigurosa hasta dónde llega el alcance de las evidencias disponibles, ofreciendo un modelo interpretativo de cuáles fueron las claves (sin olvidar el lenguaje, la moral o el arte) que llevaron a nuestra evolución. Pero en vez de limitarse a una enumeración sucesiva de yacimientos y especímenes, Senderos de la evolución humana es también una crónica de la manera como se fue imponiendo el conocimiento de nuestra historia evolutiva y las dificultades por las que pasó, y está pasando, una empresa de estas características.

**Homo imperfectus** - María Martín-Torres 2022

¿Por qué enfermamos? ¿Por qué envejecemos? ¿Por qué una

especie que presume de estar adaptada convive a diario con el sufrimiento? ¿Por qué la selección natural no ha eliminado la enfermedad? ¿Es la evolución una chapuza? En este libro, María Martín-Torres invita al lector a adentrarse en los rincones más oscuros de nuestra biología para descubrir que lo que habíamos catalogado como imperfecciones esconde aspectos clave del éxito adaptativo de Homo sapiens. A la luz de la teoría evolutiva, los grandes males del ser humano el cáncer, las infecciones, los trastornos del sistema inmune, la ansiedad, los accidentes cardiovasculares, los cuadros neurodegenerativos, la vejez o el miedo a la muerte relatan la crónica de la lucha de nuestra especie por sobrevivir en un mundo cambiante. El lector comprenderá que, lejos de retratarnos como seres débiles, las enfermedades y sus cicatrices son los renglones torcidos en los que se lee la historia de la solidaridad y la resiliencia humanas. Una inteligente mirada al pasado de Homo sapiens que nos revela una nueva forma de vernos a nosotros mismos y nuestras fragilidades en la lucha por la supervivencia. (editor)

**La alimentación y la nutrición a través de la historia** - Jordi Salas-Salvadó 2005

El libro que tienes en tus manos fue concebido mucho tiempo atrás de la manera en que suelen concebirse los proyectos que nacen de la ilusión, esto es, como un deseo apenas pronunciado en una conversación entre amigos apasionados por la nutrición.

**¡Viva la evolución humana!: Material educativo para estudiantes universitarios.** - Claudia Mercedes, Rojas-Sepúlveda 2015-12-30

A través del estudio de la Evolución Humana o Paleoantropología, el libro invita a aproximarnos a una disciplina fascinante constantemente gracias al descubrimiento de nuevos fósiles, de comportamientos que no habíamos observado en otros primates, de la aplicación de la Genética y de otras Ciencias, permitiendo una mejor comprensión de nuestro pasado y de nuestro presente. *La evolución del género Homo* -

Símbolo y evolución humana - Enrique Luis Revol 1970

Origen y evolución de 'Homo sapiens' - Antonio Rosas 2022-11-16  
Las recientes investigaciones en arqueología, paleoantropología y genética han cambiado nuestra manera de entender el devenir evolutivo de nuestra especie Homo sapiens. Los nuevos datos científicos nos acercan a la visión de un origen muy antiguo, que ronda los 300.000 años y que, paradójicamente, enlaza con algunas ideas más clásicas de la evolución humana, la del multirregionalismo. El modelo vigente de un origen africano relativamente reciente y geográficamente muy localizado está en entredicho. Cuáles son los rasgos que nos definen como especie, cuándo y cómo surgen, qué nos hace tan singulares, son cuestiones en revisión. Los distintos eventos de hibridación detectados entre especies humanas paleolíticas nos hacen reflexionar sobre conceptos básicos tales como el de especie. Así, la noción de razas humanas queda cada vez más en entredicho a la luz de los innumerables flujos génicos ocurridos entre poblaciones. La dispersión de estas poblaciones por los continentes de la Tierra en sucesivos pulsos, el encuentro de poblaciones residentes con aquellas recién llegadas, la adaptación biológica y cultural a los diferentes entornos ecológicos y el impacto de los cambios climáticos establecen un complejo mosaico espaciotemporal.

Características diferenciales del género "homo" y su aplicación a la filogenia de los homínidos - Juan Comas 1970

**La evolución de un evolucionista** - Francisco J. Ayala 2011-11-28

Les investigacions científiques del Prof. Francisco J. Ayala, relacionades amb l'estudi genètic de les poblacions i l'evolució biològica, inclouen temes tan variats com l'origen de les espècies, la diversitat genètica dels organismes, l'evolució de la malària, l'estructura genètica de les poblacions de protozoos paràsits, el

reloj molecular de l'evolució o l'evolució humana. Pensant en un lector no necessàriament especialista, els professors Andrés Moya i Amparo Latorre han preparat una acurada selecció de treballs de la seua extensa obra que permeten apreciar la importància de les seues contribucions a l'epistemologia de la ciència, a la biologia, particularment la biologia evolutiva, a l'ètica i a la promoció social de la ciència.

Los primeros homínidos. Paleontología humana - Antonio Rosas 2016-01-21

La evolución humana, lejos de ser un proceso lineal y simple, es un complejo entramado del que han surgido múltiples géneros, especies y formas de relacionarse con la naturaleza. Tras más de un siglo de trabajo de campo y laboratorio, hoy disponemos de un respetable registro de fósiles que nos permiten indagar, aunque con carencias, el curso de nuestra evolución. La paleontología humana aporta a este conocimiento un caudal de pruebas empíricas con las que tratamos de reconstruir las pautas y procesos que nos han modelado. Y entre estos, el origen y la diversidad de los primeros homínidos constituyen uno de los temas más apasionantes de abordar porque nos ayudan a entender cómo se han configurado las bases de nuestra anatomía. Desde este libro, queremos mostrar un ensayo de superación de este modelo lineal y abrirnos a esquemas en los que la ramificación y la diversidad sean la base de nuestra ordenación de los procesos de la naturaleza.

*Y advirtieron el cielo* - Carlo Sini 2021-12-14

El presente libro reproduce un diálogo profundo entre dos científicos y filósofos en torno al modo en que la paleontología y la ciencia evolucionista de hoy analizan el nacimiento del hombre cultural. Poseedores de una cultura vastísima, los italianos Carlo Sini y Telmo Pievani introducen al lector en un camino apasionante. Esta senda tiene por objeto mostrar cómo el espíritu humano se ha constituido y desarrollado a lo largo de la historia. En tal sentido, Sini y Pievani señalan, remitiéndose al destacado

pensador italiano Giambattista Vico, que el cambio se ha producido a partir del momento en que los ancestrales y robustos habitantes del bosque "Alzaron los ojos y advirtieron el cielo". La adquisición de la postura erecta hace que el homínido pueda elevar sus ojos al cielo, disponer de sus manos, articular el lenguaje para expresar su asombro y terror y comenzar a ver al cosmos en su verdadera dimensión de universo simbólico. En la conversación no se soslayan, desde luego, las problemáticas que aquejan a la ciencia actual. Un texto que enriquece nuestra perspectiva. Por esta razón, irrenunciable.

**La esposa de Caín, La hija de Lilith** - Walter Parks 2019-11-10

Esta historia en torno a la esposa de Caín es mi primer intento por compaginar la Biblia con la evidencia científica indiscutible de la evolución. He combinado 4 series: la Biblia actual, la Biblia antigua antes de los grandes cambios a finales de la época A.C y principios de la época D.C, literatura antigua y hechos científicos sobre la creación/evolución. La Biblia tiene 2 relatos acerca de Adán y Eva. En realidad, la Biblia describe la creación de 2 mujeres para Adán. La primera fue Lilith (Génesis 1:27), pero su nombre fue removido de la Biblia actual. Sin embargo, su nombre se puede ver en la versión anterior de la Biblia, antes de los cambios realizados.

**Breve historia del Homo Sapiens** - Fernando Diez Martín 2011-10-01

?Una carrera, con demasiados obstáculos a veces, que nos ha llevado a ser la especie dominante en nuestro planeta; la que ha dejado atrás a otros congéneres, también humanos, que no pudieron adaptarse a las condiciones cambiantes de nuestro planeta. Se trata de un libro entretenido y ameno para comprender por qué somos como somos.? (Blog El alfabeto sagrado) ?Desde que vivía colgado de los árboles hasta que pisó la luna, el camino de la especie humana para dominar el planeta que le vio crecer no ha sido fácil. Ha habido demasiados callejones sin salida, adaptaciones que terminaron por

extinguirse, hasta conseguir los cambios necesarios para dominar a las otras especies. Fernando Diez no sólo se limita a contarnos la historia de la evolución humana, también nos habla del difícil camino que ha seguido en la consecución de su propio conocimiento hasta alcanzar la comprensión de sí misma.? (Web Anika entre libros) La historia de una especie que, luchando contra el clima, los accidentes geográficos y el resto de especies, se ha convertido en la especie hegemónica en la Tierra: la única especie del género Homo que sigue aún con vida. La historia evolutiva del ser humano es relativamente reciente, nace en el S. XIX con la teoría de la evolución de Darwin, además ha tenido que sortear no pocos obstáculos doctrinales, ha tenido que chocar con los más aferrados dogmas religiosos y con las teorías científicas más reaccionarias. Breve Historia del Homo Sapiens nos presenta dos epopeyas paralelas, la aventura de la evolución humana desde los primates hasta la actualidad y la aventura de la investigación paleontológica. La investigación sobre los orígenes del hombre nunca está exenta de controversia e incluso en la actualidad los dogmas más arcaicos de la humanidad siguen pugnando y presentando batalla al origen animal del ser humano. Comienza este completo recorrido Fernando Diez Martín situándonos en medio de la controversia entre la teoría de la evolución y el creacionismo para desde ahí narrarnos de un modo ágil los hitos más importantes en el estudio de la evolución humana: el hallazgo de los primeros fósiles en 1856 en el valle de Neander, la aparición del Australopithecus afarensis, o el famoso fraude de Piltdown. Pero también analizará el autor los elementos que han distinguido a nuestros ancestros de sus parientes los chimpancés desde los rasgos morfológicos hasta los rasgos culturales y, por último, nos narrará la historia de la expansión de la especie Homo por Asia y Europa y nos enseñará unas claves que la paleontología nos da para reflexionar sobre el futuro de la especie: nuestra ligazón con el mundo animal, la delicada dependencia que tiene el hombre con los ciclos de la naturaleza,

nuestra particular adaptación cultural con el medio y el hecho de comprender que el ser humano es sólo una especie más de las que han habitado la Tierra. Razones para comprar la obra: - El autor logra resumir una disciplina muy compleja, cargada de debates y muy específica y la muestra de un modo muy divulgativo. - El estilo de la obra es muy narrativo y el autor ayuda a esa ligereza con numerosas curiosidades y anécdotas. - Incluye al final una útil bibliografía comentada que es una guía imprescindible para todo el que quiera profundizar en el tema. - Apoya la lectura y la asimilación de conocimientos la cronología final que recoge los momentos más determinantes de la investigación paleontológica y las fotografías y reconstrucciones incluidas en la obra. Un libro que nos ayudará a comprender no sólo de dónde venimos, sino también hacia dónde va la especie y qué necesitamos cambiar para que pueda sobrevivir. El libro, además relata la historia de una investigación viva aún y que nos puede deparar aún muchas sorpresas sobre nuestros orígenes animales.

**Homo Sapiens** - Antonio Velez Montoya 2007-03

CONTENIDO: La evolución - Reproducción sexual - Cómo nos llega la muerte - Genoma y ambiente - Manos, inteligencia y vida social - Genoma y conducta - Aprendizaje - El don del lenguaje - Innatismo del lenguaje - Aparato cognitivo - La consciencia - Sesgos y otras fallas - Características a priori - Risa y humor - Acerca de la ética - Egoísmo y altruismo - Sexualidad - Identidad sexual y homosexualidad - Roles genéricos - El incesto - Agresividad - Violencia y guerras - Territorialidad - La jerarquía - Características de las jerarquías.

**El precio de la inteligencia** - Jordi Agustí 2012

*Últimas noticias de sapiens* - Silvana Condemi 2021-03-24

Homo sapiens es decididamente una especie extraña. Se pensaba que apareció en un lugar de África hace 200000 años, pero, sorpresa, se detecta su presencia mucho antes y por todo el

continente. Se creía que salió de su cuna hace 80000 años, hasta que se descubrieron en China fósiles mucho más antiguos. Peor aún -o mejor aún, según se quiera-la genética ha mostrado que i hasta hace poco compartimos este planeta con otras especies humanas que después desaparecieron y con las cuales nos enrazamos! Esto habla de la urgencia de hacer un recuento de nuestros ancestros y de escuchar las últimas novedades de Sapiens. De los australopitecos al neolítico los autores nos cuentan la fascinante saga de un extraño primate transformado para siempre por la evolución y por nuestro bien preciado: la cultura.

**Evolución humana** - Emiliano Aguirre 2000

**Definición del género humano** - 1968

**El porvenir de la humanidad** - Eudald Carbonell 2022-10-20  
10 CLAVES PARA CULMINAR LA EVOLUCIÓN HUMANA. Nos encontramos en un momento crucial de nuestra evolución como especie. Con la sociedad al borde del colapso, pues se basa en un sistema económico que genera desigualdad, y con un impacto fatal sobre la ecología, no tenemos alternativa: evolución o extinción. ¿Qué necesitamos para asegurar el futuro de la humanidad? ¿Hasta qué punto la tecnología es clave para nuestra supervivencia? Eudald Carbonell nos propone un decálogo que garantizará la continuidad del Homo sapiens tanto en nuestro planeta, como fuera de él.

**Modelo para armar** - Martín Cagliani 2019-11-22

¿De dónde venimos los humanos? No hay viaje más fascinante que el de la historia de nuestra especie. Llevamos dentro de nosotros millones de años de evolución, y nuestro cuerpo es un "collage" de adaptaciones y cambios que heredamos de algún

ancestro perdido en el camino. Hay un océano corriendo por nuestras venas, pero también almacenamos los peces de ese océano, y rastros de muchos otros animales que representan nuestro más profundo linaje. En este modelo para armar veremos de dónde han salido nuestras piernas, nuestras bocas, nuestros huesos, y cómo esto que somos desnuda nuestro pequeño lugar en el universo. Después de todo, siempre es útil estar al tanto de que nuestras manos provienen de las aletas de cierto pez primigenio, o saber por qué en la actualidad no estamos cubiertos de pelo. Conocer nuestra historia es el mejor punto de partida para saber adónde vamos, porque nuestro cuerpo y sus partes siguen y seguirán evolucionando. Martín Cagliani enciende la máquina del tiempo y nos lleva de viaje por la película de la humanidad, desde esa sopa donde se originó la vida hasta la multitud de homínidos que alguna vez poblaron el planeta. En medio, un mundo de sorpresas que nos ayuda a comprendernos mejor, desde aquel primate que manipuló las rocas para fabricar herramientas hasta este que ahora tiene un libro en las manos.

Los primeros pobladores de Europa - Jordi Agustí 2014-07-18  
En la ciudad caucasiana de Dmanisi un grupo de paleontólogos, entre los que se encontraban los autores, halló los restos fósiles de homínidos de casi 1,8 millones de antigüedad. Estos ejemplares se clasificaron como Homo georgicus, y posiblemente son la especie «puente» entre el Homo habilis y el Homo erectus. Este hallazgo es de una importancia decisiva porque abre nuevas vías de investigación sobre el debate en torno a la primera colonización humana de Europa y contribuye al desarrollo del estudio de la evolución de nuestros antepasados: en el año 2004, la última mandíbula encontrada en el yacimiento pertenecía a un «anciano» que había perdido los dientes y al cual debieron de alimentar los miembros de su familia o de su comunidad.