

Codigo Genetico Divulgacion

Getting the books **codigo genetico divulgacion** now is not type of inspiring means. You could not by yourself going subsequent to books store or library or borrowing from your friends to gain access to them. This is an unquestionably simple means to specifically get guide by on-line. This online notice codigo genetico divulgacion can be one of the options to accompany you behind having other time.

It will not waste your time. consent me, the e-book will unconditionally announce you extra issue to read. Just invest little get older to right to use this on-line pronouncement **codigo genetico divulgacion** as capably as evaluation them wherever you are now.

Documento de divulgación Daniel Ramón 2005

El dopaje en el Derecho deportivo actual: Elena Atienza Macías 2018-04-09 El presente trabajo incluye un repertorio bibliográfico multidisciplinar que refleja las posiciones que, en el estudio del dopaje, ofrecen las distintas disciplinas implicadas: desde la Filosofía, la Bioética y el Bioderecho, la Sociología, la Psicología, las ciencias médicas (en concreto, la Medicina Deportiva) y, especialmente, el Derecho. El lector podrá encontrar en esta obra una exposición exhaustiva, desde prismas diversos, de la bibliografía nacional, europea e internacional en materia de dopaje, sistematizada, analizada y comentada por los autores. Resulta, indudablemente, un instrumento de gran utilidad para cualquier investigador o profesional en el marco del estudio del Derecho y la Ética del Deporte. Este libro –que ve la luz en un momento realmente oportuno con este Año tan Olímpico– satisfará las expectativas tanto del lector profano que quiera introducirse en el conocimiento del dopaje, al ofrecerle una visión de conjunto y actualizada, como del experto, quien encontrará las últimas y más recientes obras y documentos y, en consecuencia, las últimas tendencias y los más recientes planteamientos que son objeto de debate en la comunidad científica, jurídica y ética, acerca del dopaje en el contexto deportivo. Sus autores, la Doctora Elena Atienza Macías –autora de la tesis doctoral «Las respuestas del Derecho a las nuevas manifestaciones de dopaje en el deporte»– y el profesor de Derecho Penal en la Universidad de Deusto Emilio José Armaza Armaza, son investigadores de la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, de las Universidades de Deusto y del País Vasco. Este centro académico –dirigido por el Profesor Carlos María Romeo Casabona, quien firma el prólogo de esta obra– es referente mundial en la reflexión, estudio y divulgación sobre Derecho, Ética y Genoma y ha abierto una nueva línea de investigación con el estudio del dopaje. No en vano, los progresivos avances en el campo de las ciencias biomédicas y de las biotecnologías han ido explorando nuevas técnicas de dopaje, cada vez más sofisticadas y que presentan mayores dificultades en su detección como es el

caso del dopaje genético.

Código genético Mireia Ramos 2019-06-06 Si el ADN es la molécula que porta la información biológica de los seres vivos, el código genético es el diccionario que permite que esa información se traduzca en proteínas, las moléculas encargadas de hacer que nuestro cuerpo funcione. Nos permite, por tanto, comprender el lenguaje en el que está escrita la vida. Descifrar el código genético fue un reto que involucró a científicos de todo el mundo y que no solo nos ha ayudado a entender mejor el funcionamiento de nuestro organismo, sino que también ha permitido corregir ciertas enfermedades. Este libro nos habla de las investigaciones y las tecnologías más avanzadas que han permitido esta gran revolución científica y médica.

La comprensión del universo: una vida en la divulgación de la ciencia Luis Estrada 2019-04-22 Se presenta en este libro una selección de los escritos de Luis Estrada Martínez, realizados a lo largo de una notable carrera académica que abarcó seis décadas. Estos trabajos conforman el testimonio único de una vida dedicada al estudio y la comprensión, hasta donde lo permiten las capacidades humanas, de la naturaleza de las cosas; del universo y del caudal de hechos físicos, químicos y biológicos que lo constituyen. Fiel a su lugar y tiempo, esa comprensión requirió que el autor se adentrara en las ciencias físicas que revolucionaron dramáticamente nuestra imagen de la naturaleza (y del sitio de la especie humana en ella) durante el siglo xx, así como en otras disciplinas científicas que colaboraron desde distintos puntos de mira para construir el gran y abigarrado mosaico con el que hemos ido completando parcialmente esa pasmosa imagen. Una vida que tuvo como impulso básico entender qué podemos saber, y cómo, sobre las causas naturales que producen (y han producido históricamente) el mundo al que los humanos llegamos y con el que de mil maneras interactuamos.

Genoma Ejecutivo Gómez Balderas, Juan Carlos 2017-12-12 Desde su inicio, Genoma Ejecutivo nos atrapa con una poderosa idea: “el éxito de una organización se debate en los microam - bientes de trabajo, pues en realidad se trata de un asunto esencialmente cotidiano, puntual y personal de cada ejecutivo”. Desde este ángulo, con un estilo ágil, directo e inteligente, el autor aborda las vicisitudes del mundo ejecutivo y logra construir un referente para insertar o excluir de esa categoría a cualquier miembro de la escala jerárquica, sin importar los títulos que ostenten “pues, así como los cromosomas determinan qué es y qué no es una especie, las competencias determinan qué es y qué no es un ejecutivo”. Por esto al avanzar en el libro, casi sin darse cuenta, el lector se ve inmerso en un cúmulo de experiencias, casos, anécdotas y, sobre todo, claves precisas de mejora del desempeño, que si las asume, le proporcio - narán una enorme ventaja ante el temible, y a la vez excitante, universo organizacional.

El pulgar del violinista Sam Kean 2013-01-24 Paganini fue un violinista con un don tan grande que toda su vida tuvo que despejar los rumores de que había vendido su alma al diablo. Sin embargo, lo cierto es que su maestría tenía

mucho que ver con su ADN, pues padecía un trastorno genético que lo había dotado de unos dedos monstruosamente flexibles, el conocido como pulgar del violinista. ¿Estuvo la raza humana a punto de extinguirse? ¿Puede la genética explicar el amor incondicional de una mujer por su gato? ¿Qué culpa tiene el ADN de que nazcan niños sin huellas dactilares o de que Kennedy tuviera un cutis bronceado? ¿Están los genes tras el talento de Einstein? Éstas y otras cuestiones encontrarán su respuesta en el libro de Sam Kean y nos permitirán adelantarnos al descubrimiento de extraordinarios secretos que nuestro código genético lleva ocultando toda la vida. Y es que desvelarlo nunca fue fácil. Desde su origen, la disciplina de la genética ha tenido que lidiar con disputas múltiples, puñaladas por la espalda y teorías controvertidas. No obstante, por fin los científicos se encuentran a las puertas de desentrañar qué esconde nuestro ADN, desde el origen de nuestros antepasados hasta la clonación. El pulgar del violinista da luz a estos misterios, y explica cómo el ADN condicionará el futuro de la humanidad.

La identidad Viviana Bernath 2013-04-01 A través de 22 inquietantes historias reales en las cuales está en juego el problema de la identidad, la autora nos sumerge en el mundo de la genética y del ADN, cuyo descubrimiento fue un hito científico del siglo XX y marcó un punto de inflexión en la historia de la humanidad.

El genoma humano Charles Auffray 2004 La exploración del genoma humano nos lleva a lo más profundo de los engranajes de la herencia de la vida. Este conocimiento de la mecánica genética de los organismos vivos abre amplias perspectivas en materia de pruebas genéticas y de tratamiento de las enfermedades. Para el autor, es necesario que se acompañe de medidas económicas, jurídicas y éticas equilibradas, respetando la dignidad humana.

El proyecto genoma humano : algunas reflexiones sobre sus relaciones con el derecho Angela Aparisi Miralles 1997

Decir la ciencia. Divulgación y periodismo científico de Galileo a Twitter
Vladimir de Semir 2015-02-13 En la época de internet y las redes sociales, cuando acceder a la información es tan sencillo, existe el peligro de que el conocimiento acabe banalizándose en aras de la inmediatez y el impacto mediático. En este contexto social y cultural, polarizado entre la globalización y la excesiva especialización, la labor del periodismo divulgativo resulta imprescindible. Este libro es un incisivo ensayo sobre el papel del periodismo en la difusión del saber y el progreso de las ciencias. Con la experiencia y la autoridad que le confieren sus casi cuarenta años de ejercicio profesional, Vladimir de Semir ofrece una lúcida reflexión sobre el periodismo científico y el influjo que ejerce en la sociedad. Una sociedad fragmentada y culturalmente atomizada, en la que solo los buenos profesionales serán capaces de orientar a la opinión pública y de velar por la veracidad de la información que se difunde en los medios. Hoy más que nunca, necesitamos fomentar el rigor de una cultura científica, algo a todas luces esencial para la construcción de una auténtica sociedad del conocimiento.

Obras de Ruy Pérez Tamayo: Artículos de divulgación: filosofía de la ciencia, medicina, UNAM Ruy Pérez-Tamayo 1999

Cómo explicar genética con un dragón mutante Big Van, científicos sobre ruedas 2017-10-19 Si crees que ADN son las siglas de un país muy muy lejano y que el bruto de la clase es el único que desciende del mono, ¡has dado con la lectura que necesitabas! Este divertido libro ilustrado explica la genética y la evolución... ¡de manera que lo entienda todo el mundo! ¿Sabías que existen los mutantes? ¿Que cualquier célula de tu cuerpo sabe más de ti que tus padres? ¿Y que algo llamado gen ha hecho que heredes la barbilla de tu bisabuelo (el guapo, claro)? En las páginas de Cómo explicar genética con un dragón mutante descubrirás... ¡las leyes más extrañas y alucinantes de la genética! ...¡experimentos low cost que puedes hacer en tu casa! ...que los científicos están un poco pallá, ¿lo sabías? ...y que los pollos no son tan diferentes a los dragones...

La revolución genómica y su impacto en el mundo contemporáneo Ángel Carracedo Álvarez 2012 Dentro de las lecciones inaugurales del curso académico se aborda una temática tan de actualidad como es la Genética, los cambios que está originando, sus implicaciones y donde queda de manifiesto cuán difícil resulta imaginar cuantos aspectos de la ciencia, de la cultura y de nuestras propias vidas están experimentando impensables avances gracias a esta revolución genómica.

Divulgación y periodismo científico Manuel Calvo Hernando 2003

Código genético Amàlia Lafuente 2011-05-06 Una becaria que investiga un fármaco contra el Alzheimer se enfrenta a luchas de poder en el laboratorio donde trabaja y al acoso sexual del nuevo director. Marina Fontcuberta, becaria posdoctoral, es la encargada de una línea de investigación sobre un fármaco contra el Alzheimer. Cuando llega un nuevo director al Instituto de Neurociencias, avalado por una carrera brillante en Estados Unidos, él apoya su trabajo con gran interés. Sin embargo, Marina descubrirá que las atenciones que le presta sobrepasan el terreno profesional y se verá obligada a tomar una decisión que podría poner toda su carrera en peligro. Amàlia Lafuente retrata con habilidad el mundo de la investigación científica: la rivalidad entre los becarios, el abuso de poder de los triunfadores, la competitividad, los juegos de seducción entre colegas de profesión... Con todos los ingredientes del mejor thriller, Código genético atrapa al lector con un tema de actualidad y unos personajes de carne y hueso.

La cacería del genoma humano Horacio García Fernández 2018-11-14 Todo lo que hoy sabemos de la información genética que nos rige, y de la manera en que lo hace, es resultado de los hallazgos y descubrimientos de un gran número de investigadores. En este libro, el autor repasa a uno por uno de los científicos y sus aportaciones al conocimiento del ser humano.

Madre no hay mas que una Adrián Villalba 2018-06-01 Las células madre

Downloaded from avenza-dev.avenza.com
on September 28, 2022 by guest

revolucionaron el concepto de medicina desde su aparición en el escenario mediático. Esta trascendencia social pronto se vio envuelta de un halo moralista, del cual se podía entrever la última esperanza para las terapias que habían y aún están por llegar. Así es como se plantea lo que conocemos como la eterna promesa de las células madre. A caballo entre una cura definitiva y la panacea que parece no llegar, se encuentra una promesa que esgrime muchas y muy distintas posibilidades para construir las terapias más potentes –y a la vez más reales– que nunca hayamos podido imaginar. En esta obra de divulgación se pretende explicar a cualquier tipo de público lo que son las células madre, usos y limitaciones. Existe un gran vacío en la cultura general que ignora su papel y en consecuencia nos impide aprovechar su potencial. Este libro tratará de situar al lector en el mapa de la medicina regenerativa, recorriendo el largo camino que nos ha traído a la actualidad y explorar algunas de las sendas que se están abriendo en este campo para curar enfermedades mundialmente conocidas. ¿En qué consiste la medicina regenerativa? ¿Se pueden curar o se curarán algunas de las enfermedades más peligrosas? Estas y otras preguntas que trataremos de responder pasan inequívocamente por entender lo que son las células madre.

¿Por qué mi hijo se parece a su abuela? Inés García-Albi 2010-10-15 Una amena introducción a la genética humana. Todos hemos compartido alguna vez esa sensación de que la genética interviene de manera decisiva en nuestras vidas, si bien no acabamos de comprender los caminos que conducen a que seamos como somos, tan parecidos y al mismo tiempo tan diferentes de quienes nos rodean y con quienes compartimos orígenes biológicos. En la tradición de los mejores libros de divulgación científica, mediante ejemplos sencillos y gran sentido del humor, esta pareja de biólogo y periodista nos ayuda a satisfacer nuestra curiosidad por aquellas cuestiones genéticas que tanto nos intrigan y preocupan, tales como si la calvicie es hereditaria, de qué depende la longevidad o si existe una mágica combinación de genes que facilite el aprendizaje de idiomas. Una amena introducción a la genética humana en forma de diálogo, que consigue atrapar al lector en un recorrido breve y muy entretenido que nos conduce del microscopio y el laboratorio a la vida cotidiana, desterrando tópicos y malentendidos gracias a la excepcional capacidad didáctica de sus autores para traducir complejos conceptos de biología o química molecular al lenguaje común, sin traicionar su contenido científico.

SOBRE LAS LIMITACIONES DE LAS REINAS Francisco Antequera 2013-03-13 La serie Cienciaenshorts nace para dar cabida a pequeños relatos que acercan al público de forma amena diferentes aspectos de la ciencia en formatos literarios. Obras menores solo en extensión. Se trata de una fórmula imaginativa que puso en marcha hace años nuestra editorial en forma de concurso, donde los autores de los relatos fueran científicos-escritores con voluntad de transmitir con precisión conceptos científicos a la sociedad, de una manera comprensible para esta. El jurado del II Concurso de relatos científico-literarios "¿Te atreves...?" estuvo compuesto por: César de Haro (Investigador Científico CSIC), Graziella Almendral (periodista especializada en divulgación científica), Antonio Talavera (Científico Titular CSIC), Mónica Fernández-

Aceytuno (Bióloga y escritora especializada en divulgación ambiental) y Elena Feduchi (Editorial Hélice). Entre los relatos mejor valorados, "Sobre las limitaciones de la reinas" (Francisco Antequera), trata sobre la importancia del ADN y la epigenética mediante un curioso diálogo.

La tecnociencia y su divulgación Andoni Alonso 2004

Antología de la divulgación de la ciencia en México 2000*

Tenemos menos genes que un brócoli... y se nota Helena González 2017-06-20 Sí, parece mentira pero no lo es: muchos vegetales tienen el doble de genes que nosotros los humanos. El brócoli, sin ir más lejos, es uno de ellos. ¡Y eso al final se nota! Para entender cómo es posible, adéntrate en este libro que te invita a mirar cara a cara al ADN, ese conjunto de genes que nos acompaña toda la vida, el que nos ve crecer, correr, cambiar... y arrugarnos; el «culpable» de lo que te pasa. Helena Arlequino, bióloga y miembro de Big Van, Científicos sobre Ruedas, cuenta con mucho humor, pero sin perder el rigor, las cuestiones más alucinantes de la genética y la epigenética, esos momentazos científicos que se pueden disfrutar si se sabe cómo. El horror de los transgénicos Células madre: la capacidad de ser... cualquiera Lo que pasó antes de que nacieras Determinación del sexo

Comunicación especializada y divulgación en la red Gianluca Pontrandolfo 2021-11-30 Comunicación especializada y divulgación en la red: aproximaciones basadas en corpus adopta un enfoque basado en corpus para analizar los principales rasgos discursivos de la divulgación y de la comunicación especializada en español. El volumen presenta un modelo teórico para el estudio de la divulgación en los géneros digitales y lo aplica a una serie de estudios de caso que analizan diferentes rasgos (entre otros, la metáfora, la polifonía o los encuadres discursivos) que permiten caracterizar cómo se comunican contenidos especializados a un público lego. La investigación se basa en el corpus WebLesp, que contiene distintos géneros digitales en cuatro ámbitos sectoriales: medicina, derecho, economía y ciencia. El volumen se dirige a investigadores expertos y principiantes, así como a alumnado y profesorado, interesados en la lingüística española, el análisis de género, el análisis del discurso, el español para fines específicos y la lingüística de corpus. Comunicación especializada y divulgación en la red: aproximaciones basadas en corpus presents a corpus-based approach to the study of the key features of popularization and specialised communication in Spanish. Providing a theoretical framework for the study of popularization in web genres, this book proposes a series of case studies exploring a range of features (including metaphor, polyphony and discourse frames) that contribute to characterise how specialised knowledge is communicated to lay audiences. The research is based on the WebLesp corpus, containing different web genres pertaining to four major domains: law, economics, medicine, and science. This will be of particular interest to researchers and advanced students in Spanish Linguistics, Genre Analysis, Discourse Analysis, Spanish for Specific Purposes and Corpus Linguistics.

El código genético Isaac Asimov 1995

¿Y eso del genoma qué es lo que es?... Juan José Isac Sánchez 2006-01-13 Isac.- Reputado científico, uno de los más grandes divulgadores de la biología genética de nuestro siglo, a cuyos célebres ciclos de conferencias que organizaba sin desmayo por todos los rincones del mundo a veces acudía alguien. Desenmascarado finalmente por un grupo de vecinos que alertó a la comunidad científica de que no solo no era biólogo sino que no tenía ni el graduado escolar y lo mal hijo que era con su madre, fue obligado a devolver todo el dinero que había ganado con los libros y los folletos y los quesos de bola que venía durante las intermedios de las conferencias, lo cual llevó a cabo trabajando durante varios años de hombre anuncio para una empresa de grifería y preparando aperitivos salados en una peña taurina muy próxima a una sucursal de Banesto.

¿Hablamos de gen...o...mas? Gemma Rodríguez-Tarduchy 2014-05-20 ¿Qué es un genoma? ¿Qué moléculas lo constituyen? ¿Cuál es su estructura? ¿Cuál es su función? ¿Cómo se secuencian? ¿Qué diferencias hay entre los genomas de diferentes especies? ¿Qué genomas se han secuenciado hasta ahora? ¿Por qué y para qué? ¿Qué hemos descubierto del genoma humano? ¿Qué nos depara el futuro? Estas y muchas otras preguntas, dudas, reticencias y precauciones son las que la autora, responsable del Laboratorio de Secuenciación Automática de DNA del Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIB) CSIC-UAM, y coordinadora de las jornadas de puertas abiertas, ha recopilado de los estudiantes de bachillerato que se acercan a conocer a la labor investigadora del Instituto. En este contexto, el libro tiene un singular interés, ya que presenta con rigor científico los conceptos más importantes de forma accesible y coloquial para un amplio número de personas que, sin poseer una base sólida de conocimientos científicos, tienen curiosidad y quieren adentrarse en los apasionantes avances en el campo de la genómica y las implicaciones que estos avances tienen para la sociedad. Se estructura en tres secciones diferentes, y en ellas se mantiene un estilo común muy directo basado en preguntas que son respondidas con explicaciones sencillas y concisas.

El Código genético Isaac Asimov 1986

Epigenoma David Bueno i Torrens 2018-09-03 Cómo el estilo de vida y lo que pensamos alteran el funcionamiento de nuestros genes y los de nuestros hijos y nietos Del mismo modo que no podemos alterar el significado de las palabras de un diccionario, los genes heredados de nuestros padres contienen instrucciones precisas que nuestro cuerpo no puede dejar de obedecer. La gramática, sin embargo, es mucho más versátil y maleable. Dentro de unos límites, podemos manipularla para redactar desde simples manuales de cocina a poesías excelsas llenas de emoción y sentimientos, usando el mismo vocabulario. Todo depende de cómo la usemos. Lo mismo hace la epigenética: una gramática vital que permite integrar el funcionamiento de todos nuestros genes para configurar el curso de nuestras vidas. En *Epigenoma* para cuidar tu cuerpo y tu vida, el autor, reconocido divulgador científico y experto en genética, nos invita a descubrir

Downloaded from avenza-dev.avenza.com
on September 28, 2022 by guest

cómo nuestro estilo de vida y la manera en que pensamos y actuamos pueden modificar el funcionamiento de nuestros genes y los de nuestros hijos y nietos.

El origen del universo y otros secretos en la cueva de la ciencia Jorge Bolívar 2020-03-11 Cuatro niños reciben un premio extrañísimo: una visita a una cueva misteriosa. La cueva tiene una sola entrada pero muchas salidas, y cada una de ellas lleva a un lugar diferente del universo. Poco a poco los niños van averiguando las maravillas del mundo en que vivimos, aunque un ser peludo, el Monstruo Ignorancia, pondrá a prueba sus conocimientos para que puedan regresar sanos y salvos. Desde el nacimiento del cosmos a la evolución de la vida, del mundo de los dinosaurios a los principios del átomo, de la química al código genético, este libro introduce a los más pequeños en los conceptos esenciales de la ciencia actual, con una narración de aventuras llena de emociones. Un cuento plagado de sentido del humor y de alegría de vivir que ayudará a los niños a conocer las ideas científicas básicas mientras disfrutaban de su lectura.

Las mil y una bases del ADN. Jorge Laborda Fernández 2009-10-10 Se trata de una recopilación de artículos de divulgación científica escritos por el autor y aparecidos en los periódicos La Tribuna de Albacete y, ocasionalmente, EL PAÍS y el Heraldo de Aragón en los últimos cuatro años. Son artículos que explican en unas mil palabras de una manera sencilla y entretenida los avances que se han ido produciendo en las ciencias, sobre todo de las ciencias biomédicas, si bien hay algunos dedicados a la astronomía, a la evolución del hombre y al origen de la vida. Los artículos se han escrito desde el año 2001 hasta la actualidad, lo que ha permitido, a la hora de realizar su selección para el libro, tener una perspectiva de la verdadera relevancia y evolución de las noticias científicas aparecidas en el periódico y que originaron los artículos periodísticos del autor. Además, para la selección de los artículos, se han seguido los criterios de rigor científico, a la vez que se emplea un lenguaje asequible sin caer en la frecuente utilización de anglicismos en el lenguaje científico, y haciendo especial hincapié -gracias al sentido del humor del autor- en que la ciencia puede ser atractiva y entretenida. Prueba de ello son los títulos de los artículos, que incitan a la lectura del mismo.

GENOMA HUMANO Y DERECHO OMAR MORENO HIDALGO 2011-02-28 La presente obra pretende mostrar cómo la revolución biológica tuvo su impacto en el área del derecho, en diversas formas, tanto en el derecho penal como en el civil, en los seguros, etc. Se abordan, por un lado, los aspectos con los cuales la genómica puede presentar relevancia en el ámbito jurídico. Se analizan los orígenes del Proyecto Genoma Humano y cómo de ser un proyecto que pretendía el avance de la ciencia, degeneró en una mera especulación comercial. Por otro lado, se observa el papel que tienen los diferentes instrumentos internacionales que se han elaborado con relación al tema genómico y cómo los mismos son dirigidos a países en vías de desarrollo, pudiéndose observar cómo a través de la sugerencia de diversos principios, actualizados en nuestra obra hasta el año 2007, se pretende guiar a los países referidos, con lo cual se lleva a cabo una comparación entre dichos principios y diversas legislaciones tanto latinoamericanas como europeas, para saber si el ansiado deseo de unificar

leyes se cumple, porqué unos sí son obedientes y porqué otros países refractarios legislan en contra de los principios mundialmente aceptados. Finalmente, se propone un modelo argumentativo basado en los resultados de la investigación del genoma humano.

Cuestiones clave sobre la divulgación de recursos genéticos y conocimientos tradicionales en las solicitudes de patentes, 2da ed. Organización Mundial de la Propiedad Intelectual 2020-05-28 Los encargados de la formulación de políticas y otras partes interesadas a menudo plantean cuestiones relativas al funcionamiento del requisito de divulgación, y solicitan información práctica y empírica sobre el mismo, de recursos genéticos y conocimientos tradicionales en las solicitudes de patentes. Este estudio, propugnado por entendidos en la materia, ofrece una presentación general exhaustiva y rigurosamente imparcial de las principales cuestiones legales y de funcionamiento que se plantean en este contexto.

Evolución Francisco Javier Novo 2019-02-05 La vida ha ido apareciendo, como consecuencia de mecanismos puramente naturales. ¿Qué sucede entonces con el Dios de los cristianos? ¿No era acaso un Dios creador? ¿Pueden ser compatibles ambas afirmaciones? Si nos aferramos a un dios-ingeniero-mago, es misión imposible. Pero defender la creación, según Ratzinger, no es eso: es defender únicamente que ese universo en devenir está lleno de significado, porque procede de una mente creadora. El autor explica de modo accesible cómo funciona la evolución, y argumenta que esa cadena de casualidades se ajusta muy bien a un Dios que da sentido a todo, y no a un dios artesano, como tantos cristianos todavía creen.

El genoma humano al alcance de todos 2007

Genoma humano Jesús Purroy 2019-01-24 LA INGENIERÍA GENÉTICA AL SERVICIO DE LA MEDICINA Hace ciento cincuenta años, Mendel dio a conocer los mecanismos de la genética. Desde entonces, la investigación sobre los genes y los rasgos hereditarios ha avanzado a un ritmo vertiginoso, especialmente en las últimas décadas, en las que la secuenciación del genoma y la capacidad para manipularlo han abierto las puertas a un mundo de posibilidades. Jesús Purroy nos presenta un panorama completo del camino recorrido por la ingeniería genética hasta el momento: los logros presentes y futuros que nos permitirán diseñar nuestro destino biológico.

Genoma Jerry E. Bishop 1994

Genoma y salud Marcelo Martí 2018-01-11 El futuro ya llegó. La era genómica ha comenzado, y el conocimiento sobre el ADN humano promete cambiar el paradigma de la ciencia médica y llevarnos a una medicina personalizada. Estos avances suscitan interrogantes de orden científico, económico, educativo, político y ético. Este trabajo se propone abrir el juego para intentar descubrir el potencial que tiene la genómica en la salud humana y sumergirnos en los misterios del ADN.

La divulgación científica Vladimir de Semir i Zivojnovic 2016-04-20 La divulgación científica es la pieza clave para comprender; un género literario y artístico que extiende, propaga, recrea, reconstruye y recontextualiza discursivamente y culturalmente el conocimiento en diferentes niveles de comprensión, con rigor en función de los varios públicos a los cuales va dirigida. Desde Galileo a nuestros días, este arte de explicar el saber nos ha permitido no sólo satisfacer nuestra curiosidad, dejar volar la imaginación y comprender mejor el mundo, sino que contribuye a desarrollar una necesaria capacidad crítica para poder participar en la construcción democrática de nuestra sociedad.

Panorama sobre la legislación en materia de genoma humano en América Latina y el Caribe 2006

El tamaño si importa y otras historias con Ciencia Alexis Hidrobo Portilla 2013-01 Todos los días usamos telefonos moviles, computadoras, miramos television, escuchamos la radio, cocinamos en sartenes de teflon o en hornos de microondas. Por otro lado hemos escuchado que se conoce el codigo genetico completo de los seres humanos y que hemos llegado a la luna. La ciencia siempre nos impacta con sus maravillosos y asombrosos descubrimientos. Lastimosamente este conocimiento pareceria estar cada vez mas lejano al ciudadano en general. La serie de relatos consignada en este libro pretende mostrar la ciencia y sus aportes sin entrar en formulas o aspectos sumamente tecnicos. El objetivo fundamental es acercar la ciencia al publico y hacerla mas comprensible; resaltando el lado atractivo entretenido y humano del conocimiento cientifico. En estas paginas el lector se encontrara con ricitos de oro, con cientificos que dejaron la cabeza o un ojo por la ciencia, pasando por los zombis, o el notable esfuerzo de los espermatozoides por ganar su carrera. Usted podra leer acerca de la quimica del amor y el tamano del universo. Esta es una obra de divulgacion que, si he cumplido con mi cometido, deberia poder leerse tanto en un dia de lluvia como a la orilla del mar."