

Venturoli : 704, 713, 726.  
 Vetancourt : 818.  
 Vézian : 273, 723.  
 Vicent (S. J.) : 496, 497, 500.  
 Vicente de Beauvais : 450.  
 Victor : 166.  
 Vignoles : 639.  
 Vigouroux : 13, 69, 94, 567, 817, 828.  
 Vilanova : 201, 225, 262, 287, 369, 402, 481, 599.  
 685, 705, 707, 708, 710, 715, 716, 718, 719, 726.  
 Vinci : 305.  
 Virchow : xvi, 300, 316, 321, 513, 539, 554, 608,  
 609, 656.  
 Virgilio : 816, 841.  
 Vock : 838.  
 Vogt : 224, 228, 658, 796.  
 Voltaire : 18, 117, 208, 380, 429, 606, 720.  
 Vosen : 117.  
 Vosio : 802.  
 Wagner : xii, 31, 321, 405.  
 Wallace : 643.  
 Wallich : 283.  
 Wellhausen : 13.  
 Werner : 289.  
 Weissmann : 554.

Whewell : 145.  
 Whitney : 759.  
 Wiener : 541.  
 Wigan : 559, 561.  
 Williamson : 336, 387, 389.  
 Winer : 109, 480.  
 Wiseman (Card.) : 88, 755.  
 Witt : 267, 421.  
 Wogue : 128, 164, 190, 252, 476.  
 Wolf : 6, 8, 221, 430, 433, 434, 591.  
 Woodward : 748.  
 Wright : 549.  
 Wund : 240, 585, 783.  
 Wurtz : 144, 178, 895.

Xercavins : 783.

Zaborowski : 606.  
 Zanón : 145.  
 Zapata : 818.  
 Zenón (san) : 624.  
 Zigliara (Card.) : 244, 304, 799.  
 Zoellner : 541.  
 Zoroastro : 18.  
 Zubia : 599.



## ÍNDICE DE MATERIAS.

**Abejas.** Vida común que tienen, 575.—Cómo hacen miel y cera, 574.  
**Abismo.** Qué significa en el Hexámeron, 156.—Cómo le comentan los intérpretes, 157.  
**Aclimatación.** En los animales no es señal de parentesco específico, 555.—La facultad de aclimatación es especial en el hombre, 755.—No así en los animales, 756.  
**Actividad.** La poseen los cuerpos inorgánicos, 171.  
**Adán.** Dios le reveló el orden de la creación, 49, 72.—Su formación fué obra inmediata de Dios, 622.—Voces de los Padres griegos que esta verdad proclaman, 623.—Autoridades de los Padres latinos, 624.—De san Agustín en particular, 625.—¿Quién fué primero, el cuerpo ó el alma?, 626.—Dictámenes de los Escolásticos sobre la producción inmediata, 627.—El de Suárez no favorece á los evolucionistas, 630.—Sentencia de los teólogos modernos, 632.—Testimonios bíblicos, 634.—Tradiciones antiguas, 635.—Recibió de Dios el habla, 670.—Perfeccionó la lengua recibida, 673.—Fué padre de gentiles y judíos, 689.—En qué concepto era tenido por los antiguos pueblos, 818.—Origen de estas creencias, 819.—Dones que le fueron concedidos: inmortalidad, 826.—Ciencia, 830.—Habla, 831.—Rectitud de la razón y señorío sobre apetitos y pasiones, 832.—Felicidad de aquel primer estado, 833.—Con qué bienes de gracia fué enriquecido, 846.—Le fué revelado el misterio de la Encarnación, 853.—Su caída, 856.—Confirmada por una tablilla caldea, 857.—Promesa del Reparador cantada por los profetas, 858.—Cumplida en Jesucristo, 877.  
**Aguas.** Las del Génesis son extraordinarias, 161.—Agua y estado cáctico, era todo uno para muchos Escolásticos, 162.—Qué pensaron del agua los filósofos griegos, 163.—Cómo las entendían los Santos Padres, 166.—Algunos modernos las quieren ordinarias y naturales, 169, 258.—Con ellos

piensan no pocos antiguos, 259.—Explicación más ajustada, 261.—Las aguas eran al principio de una misma condición, 271.—Cómo se juntaron en un lugar, 272.—Cubrieron antes todo el globo, 273.—Cómo de salobres se tornan dulces, 276.—Qué cantidad de agua reside en el cuerpo humano, 276.—Convenia que las unas fuesen dulces, las otras saladas, 280.—Composición de las aguas marinas, 281.—Las aguas no dieron ser á los animales, 476.—Importancia del agua, 477.  
**Aire.** Su composición, 265.—Propiedades, 268.—Sus vicisitudes en los tiempos geológicos, 268.—Causas que hacen saludable el de las alturas, 270.  
**Algas.** Fueron las primeras formas que en las aguas vegetaron, 281, 329.—Muchas perecieron en el devónico, 329.  
**Alma.** Es principio de vida, 306.—Los monistas la dan al mundo, 310.—La vegetativa, necesaria para las funciones de la planta, tres facultades tiene, 353.—Respuesta á varias dificultades, 359.—Índole del alma vegetativa, 361.—No es espiritual, 362.—¿Es extensa ó simple?, 363.—La de los brutos no es racional, 507.—Ni materia, 509.—Es forma del bruto, 509.—De dónde proviene, 510.—Es simple é inmaterial, 517.—No es inmortal, 518.—La humana qué origen tiene, 770.—No se transmite por herencia, 774.—Es substancia, 774.—Y principio de las tres vidas, racional, sensitiva y vegetativa, 773.—Es forma substancial, 774, 794.—Es espiritual, 775, 779.—Difiere de la de los brutos, 787, 788.—Es inmortal, 788.—Estado de separación, 789.  
**Americanos.** Sus castas, 757.—Color de ellas, 753.—Sus zodiacos, 761.—Sus artes en tiempos mitológicos, 761.—No son hijos de aquel suelo, 763.—De dónde provienen, 764.—Sus tradiciones revelan origen asiático, 766.  
**Amibos.** Qué son, 379.—Qué oficio les atribuyen los transformistas, 395.  
**Ammonites.** Pertenecen á los terrenos secundá-

rios, 375.—Reinan en el triásico, 526.—Decrecen en el cretáceo, 528.—En la era terciaria florecen, 594.

**Anélidos.** Aparecen en el cámbrico, 521.—Se multiplican en el silúrico, 522.—Merman en el carbonífero, 524.

**Ángeles.** Su existencia no se demuestra por lumbré natural, 799.—Los griegos la baruntaron, 800.—Los germanos, indios, persas, chinos, caldeos, egipcios, americanos, los creyeron dioses subalternos, 802.—Qué oficios les atribuían, 803.—La revelación nos certifica su existencia, 804.—Por qué Moisés omite su creación, 805.—Los Santos Padres dudaron de cuándo fueron criados, 806.—Opinión más probable, 807.—Apóyanla las ciencias modernas, 809.—Prerogativas de los ángeles, 810.—No pueden crear, 120.—Sus ministerios, 811.—Ninguna parte tuvieron en la producción del hombre, 812.—Su conocimiento mutuo y vespertino, según san Agustín, 96.

**Angiospermas.** Las terciarias desmienten el transformismo, 389.

**Ángulo estenoidal.** Cómo se forma: su índole diversifica al hombre del bruto, 650.

**Anillos.** Los de la nebulosa primitiva se convierten en esferoides, 7.—Dificultades que de estos anillos se originan, 431.—Los de Saturno, 440.

**Animales.** Cómo los distribuíon los hebreos, 472.—No nacieron del agua, sino en el agua, según Moisés, 476.—Su producción no fué creación, 478.—Vivieron antes en el mar que en la tierra, 480.—No producen substancias albuminoides, sino que de ellas se nutren, 490.—Invernales, 492.—No son máquinas vivientes, 506.—No gozan de entendimiento, 508.

**Antipodos.** Como los imaginaban los antiguos, 450.—Como los entendió San Agustín, 451.—Cuestión del Papa Zacarías sobre esta materia, 552.

**Antropomorfismo.** Hipótesis darwinista sobre este imaginado ser, 667.—Adónde va ella á parar, 685.—De qué color fué, 753.—Dónde nació, 754.

**Antropopiteco.** Inventado para explicar los sílices terciarios, 680.—No hay memoria de su existencia, 681.—Razones que dan margen á suponerla, 685.—Oposición de los adversarios, 686.—El de Mortillet es diferente del precursor humano introducido por escritores católicos, 689.

**Apologista.**Cuál sea su oficio, 45.—Qué uso hacían de las Escrituras los antiguos apologistas, 45.—Sus luchas contra la materia eterna, 62.

**Araña.** Artificio de su instinto, 571.

**Árbol.** Frutal no se vió en los terrenos primarios, 332.—Asema en los secundarios, 334, 327.—Florece en los terciarios, 335, 594.—El *sequoia* gigante,

tesco, 490.—Copia y variedad en la época terciaria, 597.—El del paraíso, 817.—El de la vida ayudaba á la inmortalidad, 828.—Qué suerte de virtud tenía, 829.

**Ardilla.** Su particular instinto, 571.

**Árida.** La tierra se quedó así, no de golpe, sino poco á poco, 273.—No estuvo disuelta en el líquido, secándose en parte, 274.—Figura de la *árida*, 284, 288.

**Aryas.** Qué parte tuvieron en la población y civilización europea, 731.—Cuál fué su origen, 733, 762.

**Asimilación.** Es común á brutos y plantas, 488.—Hay con todo diferencia, 489.

**Astros.** Cómo se formaron, 9.—No fueron criados en el cuarto día, 403.—Concuerdan antiguos y modernos en esto, 406.—Su animación fué enseñada por largos siglos, 418.—Oficios que Moisés les señala, 453.—Su población, 466.—Su adoración entre los caldeos, 801.

**Atavismo.** No basta para el origen de las especies, 609.

**Atmósfera.** Cómo se formó, 263.—Qué ventajas trae, 265.—Altura y peso, 266.—Elementos que la componen y efectos que causa, 266.—Se purificó en el tiempo carbonífero, 335.

**Atomistas.** Reducen al solo movimiento la fuerza de la materia, 243.—Igual condición atribuyen á la vida vegetal y animal, 499.

**Átomos.** Los monistas les conceden percepción y voluntad, 243.—Son incapaces de sentir, 504.

**Aves.** Qué origen les dieron los Padres y Doctores, 477.—Sentencia de san Agustín, 478.—Se muestran al fin de la era mesozoica, 480.—Extrañas por su figura, 481.—Pertenecen al día quinto, 483.—Las del triásico son dudosas, 526.—Las del eoceno, 528, 597.—Las cuaternarias, 692, 693.

**Avispas.** Cómo construyen su nido, 572.

**Bacterias.** Son algas, aunque parezcan protozoarios, 492.—No se forman artificialmente, 539.

**Ballenas.** Son terciarias, su magnitud y abundancia, 596.

**Bará.** Designa propia creación, 109.—Se diferencia del *hasidá* y del *yafar*, 110.—En esta vez leyó creación propia toda la tradición, 111.—Qué significado le dan muchos modernos, 145.—Qué significa, aplicada á los animales, 330.

**Batibio.** Qué viene á ser en realidad, y qué opina de él los monistas, 543.—Confutación, 544.

**Batrachos.** Prosperaban en el pérmico, 535.—Prosiguieron en el período terciario, 596.

**Baya.** Cómo edifica su casita, 572.

**Bohema.** Sucna en el Génesis lo que *jumenta*, 590.—Señala los cuadrúpedos herbívoros, 594.

**Belenites.** Reinan en el cretáceo, y se extinguen luego en el período terciario, 527.

**Bendición.** Por qué la da Dios á los animales y no á las plantas; bienes que de ella se derivan, 479.

**Biblia.** Entre ella y la ciencia no cabe conflicto, 34.—Es palabra de Dios, 60.—No define la naturaleza de los astros, 410.

**Ellobites.** Son silúricos vegetales, 330.

**Biología.** Sugiere argumentos contra la generación espontánea, 537.

**Braquiópodos.** Amanecen en el cámbrico, 52.—Abundan en el devónico, 523.—Disminuyen en el carbonífero, 524.—Van á menos en la era mesozoica, 528.—Siguen decreciendo en la terciaria, 594.

**Bronce.** Usado juntamente con piedra por salvajes, 708.—Conocido de los antiguos Patriarcas, 708.—No tuvo edad prehistórica especial, 710.—Se confundió con la piedra, 712.—Fué coetáneo del hierro, 713.

**Brutos.** La suerte de reflexión que poseen les viene de facultad sensible, 578.—Qué prudencia y educación les es propia, 579.—Ni hablan ni gesticulan, 581.—Obran con igualdad, 582.—De qué les nace la astucia, 583.—No reciben educación, 662.—No comunican entre sí propiamente, 663.—Por qué sólo tienen aprensiones sensitivas, 664.—No hablan porque les falta entendimiento, 665.—Articular pueden, no conversar, 666.

**Buey.** El primigenio puede reputarse padre de los actuales, 600.—El cuaternario, 692, 724.—Les bueyes gnatos de América, 756.

**Caballo.** Después de reinar en América, feneció allí, 693.

**Calor central.** Es materia de disputa entre los modernos, 224.—Tres opiniones, 224.—Razones principales de su existencia, 225.—No son perentorias, 227.

**Cámbrico.** Composición y grueso de este terreno, 292.—Cámbrico español, 292.—Qué señales ofrece de vida vegetativa, 338.—Animales que le ocupan, 521.

**Cansancto.** No pertenece á los cuerpos inorgánicos, 240.

**Caos.** Se contiene en el 2.º vers. del Génesis, 151.—Las cosmogonias le apuntan, 153.—Diferencia del gentilicio al mosaico, 154.—El caos griego, 154.—Cómo le entienden los modernos, 155.—Cualidades del estado caótico, 158.—Apenas hay

divergencia sobre su explicación entre modernos y antiguos, 159.

**Carbonífero.** Estructura y espesor de este terreno, 293.—Localidades que ocupa en la Península, 294.—Qué vegetación alberga, 333.—Á qué causas se debe su formación, 334.—Qué fauna encierra, 523.—No contiene animales de respiración pulmonar, 524.

**Cartesianismo.** Priva los cuerpos de fuerza, 170.—Reina en el siglo actual, 505.

**Casadas.** Su descripción, 279.

**Castor.** Su instinto en el trabajar en lagos y ríos, 573.

**Cataclismo.** El imaginado antes del 2.º vers. del Génesis carece de fundamento, 139.

**Causa.** Su definición y división; diferencia entre ocasión y condición; causas ocasionales, 308.—Existen causas finales en el mundo corpóreo, 378.

**Cavernas.** Las de fósiles cuaternarios no favorecen á los prehistóricos, 723, 724.

**Cefalópodos.** Aparecen en el silúrico, 522.—Aumentan en el devónico, 523.—Merman en el carbonífero, 524.—En el período terciario van desapareciendo, 594.

**Célula.** Qué composición tiene, 311.—Cómo proceden unas de otras, 312, 539.—Es organismo complicado que no puede la química fabricar, 313.—Por qué examinan tanto las células los positivistas, 378.—Difieren de las animales las vegetales, 491.—Células pigmentarias, 751.

**Cerebro.** Volumen del humano respecto del animal, 654.—Causa del exceso, 655.—No ofrece diferencias notables en las razas humanas, 754.—Relación entre el cerebro y el pensamiento, 779.—No tiene proporción cierta con el desarrollo de las facultades intelectuales, 781.—Es órgano de la sensibilidad, 782.—No lo es de la inteligencia, 783.—Lo es sólo instrumental, 784.

**Cete.** No significa ballenas, sino monstruos marinos, 476.

**Cielo.** Qué indica en el Hexámero, 127.—Cómo lo exponen los Santos Padres, 139.—Otra exposición moderna, 146.—El cielo cristiano de dónde nació, 253.—Muchos antiguos le reprobaron, 259.—Otros escritores le creyeron sólido, 420.—La Iglesia no resuelve, 421.—Razones contra los cielos incorruptibles, 424.

**Ciencia.** La natural tiene particular hechizo, x.—Para muchos es arma contra la Religión, xii.—Alardes de los llamados *sabios*, 32.—Carácter de la verdadera, 705.—La de los prehistóricos no lo es, 706.—En qué consistía la de Adán, 85, 350.—Qué amplitud tenía, 831.—La noción de Dios Criador es el principio de toda ciencia, 885.—Voces de los

verdaderos sabios, 891.—Desconcerto de los que menosprecian á Dios Criador, 902.

**Ciervo.** Sus emigraciones, 572.—El megaceros se ignora cuándo faltó, 573.

**Circulación** es función común á vegetales y animales, 488.

**Circunvoluciones** cerebrales, menos desarrolladas en los animales perfectos que en el hombre, 675.

**Civilización.** La de los primeros hombres, ni fué perfecta del todo, ni salvajismo absoluto, 675.—Degeneró después en varias familias, 676.—Alcanzó diversos grados, 707.—La americana no fué selvática en su origen, 767.

**Clima.** Su uniformidad en los terrenos arcaicos, 333.—Duró la igualdad hasta fines del mioceno, 336.—Qué condiciones tenía el cuaternario, 722, 723.—Al clima se reducen las causas que diversifican las razas humanas, 755.

**Cotonia.** Inventada contra la unidad animal, 513.—No destruye esa unidad, 516.

**Color.** El verde de las plantas es distintivo del reino, 342.—En los hombres es variable, 749.—En qué consiste el de la piel humana, 751.—A qué causas se debe el de las castas, 752.—Qué tiempo requiere su formación, 753.

**Cometas.** Su naturaleza, 427.—Índole de sus colas, 428.

**Congregaciones.** Las del Santo Oficio y del Índice condenaron á Galileo, 442.—Adúscense razones, 443.—Respuesta á las dificultades, 445.—Usaron de gran prudencia en su cometido, 446.

**Cordilleras.** Su levantamiento en la aurora del eoceno, 592.

**Cosmogonía.** La ca'dea, 15.—Fenicia, 17.—Persa, 18.—China, 19.—Japonesa, 20.—India, 21.—Malabérica, 22.—Mejicana, 23.—Perana, 24.—Egipcia, 24.—Griega, 25.—Etrusca y romana, 26.—Germana, 27.—A todas lleva grandes ventajas la mosaica, 27, 28.—Ninguna corrobora el sistema de Lap'ace, 434.

**Creación.** Los alejandrinos defendían que fué simultánea, 92.—Definición, 114.—Errores sobre ella, 115.—Autoridades y razones, 117.—Es del dominio de la fe, 118.—Pudo ser *ab aeterno*, 121.—No es milagro, ni misterio, ni verdad meramente sobrenatural, 122.—Estorba mucho á los heterogéneos, 532.—Con ser tales los antiguos, la definición, 533.—La sucesiva no es necesaria para el origen de las especies, 563.—Hasta qué punto la odian los ateos, 564.—Los enemigos de ella causan en el día espantoso estrago, 800.—Los profesores de este dogma fundaron las ciencias naturales, 891.

**Creógeno.** Su composición; localidades en España, 294.—Su flora, 335.

**Crinoides.** Se propagan en el devónico, crecen en el carbonífero, 523.

**Criptógamas.** Principian en el silúrico, 330.—Van en aumento por el devónico, 331.—Abundan en el carbonífero, 331.—Paran en la era secundaria, 335.—Las paleozóicas desbaratan la hipótesis transformista, 387.

**Cristalización.** No es comparable con la organización, 241.

**Cronología.** La astronómica es incierta, 435.—La geológica es muy dudosa, 735.—La bíblica es suficiente para la prehistoria, 712, 721.—Cálculos desfavorados de los antropólogos, 735.—Cifras históricas más antiguas, 736.—La de los chinos y egipcios, 737.—Idem de los caldeos, 738.—La bíblica es incompleta y variable, 739.—No es inspirada, 740.—Puede ampliarse, 742.

**Crustáceos.** Los primeros son silúricos, 483.—Indicios de ellos en el cámbrico, 521.

**Cruz.** ¿Es indicio de haber predicado en América Santo Tomás? 818.

**Cruzamiento.** Leyes que guarda entre razas, 749.—Entre especies, 750.—Entre variedades, 751.

**Cuerpos.** Los simples son limitados, 238.—Cómo los entendían los antiguos, 238.—Esfuerzos de los modernos en explorar su composición, 239.—Condición de los de Adán y Eva, 829.

**Curso natural.** Qué es, 200, 209.—Es constante, 215.

**Darwinismo.** En qué consiste, 386.—Difiere del transformismo radical, 396.—Loores que le dan algunos modernos, 546.—La imaginación ayuda á la incredulidad á extender su fama, 574.—No mira mejor por los atributos de Dios, 547.—Qué juicio merece, 567.—Fama que ha alcanzado, 605.—Qué pretende respecto del hombre, 605.—¿Va contra la Biblia? 611.

**Deltas.** Cómo se forman, 278.

**Densidad.** Qué es en los cuerpos, 147.

**Dentadura.** Diferencia del hombre al mono, 653.

**Depósitos.** Dificultad de explicar su formación, 710.—Los de piedra se refieren á los metales en su mayor parte, 710.

**Desnudez.** Es indicio de diferencia entre el animal y el hombre, 653, 654.

**Determinismo.** Cómo le entienden los modernos, 317.—De los antiguos le heredaron, 320.—Cómo le aplican á la sensibilidad animal, 505.—Yerro de esta sentencia, 506.—Aplicado al hombre destruye su libertad, 780.

**Devónico.** Composición y altura de este terreno, 293.—Localidades españolas, 293.—Su fauna abunda

en peces y caree de vida terrestre, 523.

**Días.** Considerados como seis actos del drama divino los del Génesis, 71.—Cómo los consideraba Cano, 78.—Los escritores alejandrinos los conceptuaron alegóricos, 81.—Otras exposiciones de los días, 82.—La escuela de los días astronómicos, 82.—La moderna de épocas largas, 83.—Por lo común la voz  *día*  tiene en la Biblia sentido determinado, y á veces indeterminado, 85.—La significación metafórica convenía más á Moisés que la natural, 87.—No dice Moisés que cada obra se ejecutase en un día, ni que un día sucediese á otro sin interrupción, 88.—Razones que militan por los días-épocas, 89.—Inconvenientes de los días naturales, 90.—Opinión singular de san Agustín, 94.—Formó escuela aparte, y es la moderna, 97.—Santo Tomás se la dejó á los días de san Agustín, 98.—Ningún autor antiguo enseñó los días-épocas tasadamente, 102.—Dificultades que ofrecen, 104.—Modernos que los rechazan, 372.—El séptimo, que es el descanso de Dios, en qué consiste, 863.

**Diatomeas.** Sus movimientos las declaran por vegetales, 492.

**Dicotiledóneas.** Empezan á mostrarse en el cretáceo, 325.—Prosperan en la era terciaria, 336.

**Digestión.** No es función privativa del reino animal, 488.—La ejercita, si bien por modo diverso, el vegetal, 490.

**Diluvio.** Algunos escritores le vieron figurado en el Hexámero, 68.—En qué consistió según Kant, 260.—No debe confundirse con los glaciares, ni con el *diluvium geológico*, 378.

**Dinocerontes.** Su extraña grandeza, 595.

**Dios.** No tenía necesidad de crear, 3.—Creó por su gloria, 4.—Su eternidad, 107.—Á solo él toca crear, 119.—Su inmortalidad, 125.—En la aparición de la luz campean sus atributos, 200.—Cómo trazó el plan de las especies orgánicas, 558.—Cesó de crear especies nuevas después del hombre, 696, 872.—Su poder se extiende á todas las cosas actuales, posibles y futuras, 871.—En la creación y conservación resplandecen sus atributos, 872.

**Eclipse.** Su causa, 463.

**Edad.** La de oro celebrada por griegos y latinos, 611, 816.—Por orientales y americanos, 614, 817.—Por los filólogos modernos, 615.—Contiene un fondo de verdad, 834.—La paleolítica y neolítica coinciden, 711.—Las prehistóricas carecen de razón de ser, 715.—Edad de la época postglacial ó moderna, 721.—Las cuatro edades encomiadas por los antiguos, 841.

**Elefante.** Su abundancia y extinción de hartas especies, 595.—Los actuales son hijos de los fósiles, 696.

**Elohim.** No representa la Trinidad, 112.—Expresa á Dios criador, 113.—Cuestión entre elohistas y jehovistas, 113.—Diferencia entre Elohim y Jehová en el Génesis, 769.

**Embrión.** Diferencia entre el animal y vegetal, 492.—El humano dista mucho de cualquier otro tipo, 552.—Los progresos que hace no abogan por los darwinistas, 553.—Antes les son contrario, 554.

**Energía.** Es constante en el mundo físico, 216.

**Entendimiento.** No es potencia orgánica, 785.

**Eoceno.** Su composición y puntos que tiene en España, 294.—Su fauna, 528, 593.

**Eón.** Qué viene á ser, y sus inconvenientes, 150.

**Eozoon.** A qué se reduce su condición, 328.—Ni es vegetal ni animal, 521.

**Equínitos.** Son miocenos, 596.

**Error.** No es posible en la Escritura, 63.

**Escalísticos.** Sus opiniones varias sobre los días mosaicos, 98.—Su sistema sobre la materia y forma, 176.—Cuán dignos son de reverencia, 258.—Admiten la producción de muchos animales fuera de los seis días, 482, 486.—Y la sucesión de almas en el embrión animal, 552.—Su opinión sobre la creación de especies después del hombre, 696.—Fundados en el dogma de Dios criador adelantaron las ciencias, 898.—Insistieron en la distinción de los reinos naturales, 899.

**Escritura.** No hay en ella partes no inspiradas, 54.—No se le pueden pedir conclusiones científicas, 64.—Compráse con las tradiciones paganas, 842.

**Esencia.** Es necesaria é inmutable; depende del divino ser, 207.—Qué significa respecto de la naturaleza, 836.

**Espacio.** Qué cosa es y qué no es, 126.

**Especie.** Su definición, 748.—Su estabilidad en común, 390.—Los darwinistas oscurecen su concepto, 390.—Su existencia es real, y repartimiento en las primeras edades, 393.—Tres opiniones aceptables sobre el origen de las especies vegetales, 396.—Opiniones modernas sobre los animales, 546.—Todas se hallan perfectas en su condición, 549.—No han padecido mudanza con el tiempo, 551.—No componen familia entre sí, 560.—No requiere su origen creaciones sucesivas, 564.—Cómo puede explicarse su origen, 565.—Muchas de mamíferos fenecieron en el período cuaternario, 694.—Las que sobreviven son cuaternarias, 696.—La esterilidad entre ellas no es total, 750.—Muchas se estiman especies y son variedades de la misma especie, 756.

**Espectro solar.** Qué materias señala en los astros, 425.

**Espíritu.**Cuál sea su verdadero concepto, 774.—Aplicación al alma humana, 775.—Diferencia entre el espíritu y la materia, 786.—Espíritus familiares, 800.—Crecencia de los espíritus en la antigüedad, 801.

**Espíritu de Dios.**No significa en el Génesis viento ni aire turbulento, ni atmósfera, ni ráfaga, ni ángel vivificador, 164.—Se compara al calor vital de la gallina, 165.—Se expone bien del amor divino activando la materia, 167.

**Estalactitas.**Por ser de irregular formación no son argumento eficaz de remotísima antigüedad, 743.

**Estesimetría.**La fórmula para medir sensaciones es absurda, 785.

**Estimativa.**Es facultad animal, qué oficio tiene, 501.

**Estratigrafía.**Qué nos enseña sobre los depósitos fosilíferos, 374.—Leyes establecidas por los paleontólogos, 375.

**Éter.**Enseñado por Aristóteles, 140.—Descrito por Cicerón, 141.—Aplaudido por santo Tomás, 142.—Presupuesto por los Escolásticos, 143.—Adoptado por algunos modernos, 144.—Combatido por otros, 148.—Inestabilidad de esta teoría, 149.

**Eternidad.**Aristóteles admitió en el mundo, 115.—Diferencia entre eterno é increado, 121.

**Eva.**Su formación según los Padres y Doctores, 623, 625.—No fué alegórica, sino histórica, 629, 631.

**Evolución.**Activa y lógica, 116.—Los monistas la aplican á todas las instituciones, 547.—No gastara su virtud en los organismos antiguos, si fuese verdadera, 550.—La de los Escolásticos era diferente de la darwinista, 553.—La del lenguaje es improbable, 734.

**Evolucionismo.**Respecto de las plantas es hipótesis mal fundada, 395.—Diferencia entre el evolucionismo y el transformismo crudo, 395, 557.—No halla apoyo en santo Tomás, 554.—En el reino animal sin razón infiere de la semejanza el parentesco, 558.—Y de las afinidades la distinción de especies, 560.—Carece de pruebas, 561.—Razón filosófica contra él, 563.—No es la última palabra de la ciencia, 566.—Es opinión libre, 567.—Aplicado al hombre es perniciosa teoría, 621.—Y más incoherente que el transformismo, 647.

**Evolucionistas.**Invocan sin razón á san Agustín, 636.—Plagio infortunado, 637.—No tienen á santo Tomás ni á Suárez de su parte, 639.—Carecen de apoyo en los teólogos, 640.—Tienen contra

si la tradición, 641.—Ridículos eufios que usan, 642.

**Exégeta.**Qué norma ha de seguir en la interpretación de las Escrituras, 40.—En qué casos debe ser tolerante y libre, 41.

**Fantasia.**Es facultad sensitiva y animal, 502.—Tiene oficio secundario y mediato respecto del pensamiento, 777.

**Fauna.**Fue uniforme en el silúrico por doquier, 523.—En el pérmico decayó, 525.—Se alteró en la era mesozoica, 527.—En el mioceno tomó nuevas creces, 528.—Fue toda de origen ribereño, 529.—Alteraciones de la terciaria, 598.—La cuaternaria, 599, 692.—No es diferente de ella la actual, 696.—La vertebrada del Brasil fué la más rica, 693.—La china se parece á la americana, 693.—La de Australia es extraña por sus formas, 693.

**Fe.**Se hermana con la ciencia, 36.—Dos suertes de verdades comprende, 40.

**Fecundación.**La de las plantas fué misterio en la antigüedad, descubierto en este siglo, 384.—En qué consiste, 384.—Moisés no la insinuó, 385.—En los animales cómo se efectúa, 511.

**Fieras.**Terciarias, 597.—Cuaternarias, 692.

**Filosofía.**La pagana copió de la Biblia, 118.—Los modernos cultivadores de las ramas naturales la desechan, 888.—La humillación en que vive es un castigo de Dios, 889.

**Fin.**El suyo tuvo Dios en la conservación de los fósiles, 377.—Dios es autor de los fines naturales, 378, 379.—El mundo tiene último fin, que es la gloria de Dios, 380.—El inmediato no es el hombre, 381.—Distínguese el del operante y el de la obra, 382.—El hombre podía ser ordenado á dos fines, y fué levantado al sobrenatural, 844.—El fin inmediato del universo es Cristo nuestro Señor, 842.

**Finalidad.**Los positivistas la ponen en la naturaleza, 378.—Refútanse sus argucias, 379.

**Firmamento.**Qué sentido le concede el original hebreo, 252.—Y el griego, 253.—Falsa explicación de Faye, 254.—Los intérpretes le conceptualizaron atmósfera, 255.—Unos pocos le tomaron por cielo, 257.—Varias exposiciones de esta voz, 260.—Que materia le compone, 267.—La Biblia no le hace macizo, 421.

**Flora.**Á qué se reduce la cámbrica, 329.—La silúrica, 330.—La devónica, 331.—La carbonífera, 332.—La eocena y miocena es más rica y hermosa, 335.—Y rica en maderas y frutas, 336.—Sucesión de flores diversas, 343.—En el pérmico decreció, 575.—La terciaria padeció alteración, 598.—La cuaternaria china, 693.

**Forma.**La substancial rechazada por los atomistas modernos, 315.—Con qué razones, 318.—Qué es en los animales, 509.—Qué oficio ejercita, 510.—Es una, 511.—Las formas subordinadas á una principal, 514.—Su dignidad, 517.—Sucesión de formas según los Escolásticos, 553.—El alma forma del cuerpo, 794.

**Fósiles.**Su existencia requiere días-épocas, 89.—En qué concepto los tenían los griegos y romanos, 365.—Cómo los interpretaron los siglos medios, 366.—El siglo xvii empieza á definir su concepto, 367.—Qué son: sus géneros, 367.—Diferencias entre fósiles animales y vegetales, 368.—No previenen del diluvio, 369, 370.—Son efectos ordinarios y naturales, 371.—Su importancia para calificar los terrenos, 375.—Pertencen a los días mosaicos, 376.

**Fosilización.**Cómo se efectúa y qué substancias ayudan, 368.—Diversas formas de fosilización, difícilmente de explicarla, 369.

**Frio.**El de las regiones planetarias, 265.

**Fuerza.**Su existencia en los cuerpos, 171.—Definiciones falsas, 173.—La verdadera, 175.—No es la forma substancial, 175.—Real distinción entre ella y la materia, 178.—La viva y la potencial, 179.—Las fuerzas no se transforman, 180.—La antigüedad puso diferencia entre fuerza y materia, 182.—Fuera de la voluntad hay en el hombre cantidad de fuerzas, 183.—La fuerza no es concepto metafísico, 184.—Tiene á Dios por autor, 185.—No consiste en sólo movimiento local, 244.—La unidad de fuerzas físicas es fantástica novedad, 248.—La fuerza plástica de la Edad Media explicaba los fósiles, 365.—El sistema de las fuerzas desconocidas es inepto recurso para dar razón de las especies, 610.—El alma racional no es fuerza, 773.

**Galileo.**Qué doctrina defendía, 442.—Fue condenado falsamente, pero en su condenación no se interesaba la infalibilidad pontificia, 443.—El Papa no le condenó, 444.—La condenación fué prudente, 446.—Carecía de pruebas demostrativas, 447.—Introducía una forma peregrina de interpretación escritural, 448.—Sus libros tardaron tres siglos en borrar-se del Índice, 449.

**Ganoides.**Peces del devónico, 483.—Su grandeza y copiosidad, 523.—Uno señalado en el carbonífero, 524.—Disminuyen en el pérmico, 525.—En el cretácico sobreviven, 527.

**Gasterópodos.**Se reducen presto en el pérmico, 526.—Existen aún en el período terciario, 594.

**Generación.**Cómo se define, 302.—Teoría de los monistas sobre la espontánea, 532.—Cómo la

concebieron los antiguos, 533.—Diferencias entre los modernos y los antiguos sobre la generación espontánea, 534.—Los Escolásticos la trataban limitadamente, 535.—La Escritura ni la condena ni la autoriza, 536.—Lucha de los modernos sobre ella, 537.—Es error manifiesto, 544.

**Génesis.**Su intento es narrar y no filosofar, 35.—Su fin principal es divino, 37.—Es libro dogmático y no meramente histórico, 38.—Su autenticidad, 48.—Su inspiración, 61.—Plan de eliminación que en él se observa, 69.

**Genios.**Qué pensó de ellos la antigüedad, 800.—Cómo los distinguía del sumo Dios, 803.

**Geología.**Es ciencia muy tierna, 31.—Sus investigaciones son insuficientes, 31.—Sus progresos mal seguros, 32.—Á qué se reducen sus averiguaciones, 223.

**Geólogos.**Disensiones que reinan entre ellos, 224.—Neptúnicos y plutónicos, 225.

**Gimnospermas.**Son plantas de los tiempos secundarios, 336, 343.—Repugnan al transformismo, 388.—Cesan de crecer en el período terciario, 594.

**Glaciár.**Extensión y efectos del cuaternario, 699.—Diversas sentencias sobre la causa, 700.—Opinión más probable, 701.—Los prehistóricos abusaron de este suceso para remontar la antigüedad del hombre, 721.—Cuántos siglos ha que sucedió, 721.

**Gloria.**La que de la creación resultó á Dios, 4.—La que se le reecele de la Encarnación de su Hijo, 855.—El hombre apoyado en Cristo glorifica á Dios con verdad, 856.

**Gneiss.**Constituye el terrozo fundamental de globo terrestre, 285.—No es variedad del granito, 287.

**Golondrinas.**Sus peregrinaciones, 733.

**Gorrion.**El republicano cómo arma su nido, 572.

**Graecia.**En qué consiste la suificante, 845.—En qué momento fué concedida al primer hombre, 846.—Diferencias entre la adamítica y la nuestra, 858.

**Grado** grotérmico, qué es y de qué sirve, 235.

**Granito.**No es roca cristalina, 285.—Es roca eruptiva, 286.

**Graptolitos.**Crecieron pronto en el silúrico, 522.—Fueron faltando en el carbonífero, 523.

**Gravitación.**En qué consiste y de dónde proviene, 237, 416.—Dificultad de explicarla, 417.

**Griegos.**Los filósofos tomaron muchas verdades de la Biblia, 613.—Ofrecen argumentos contra los darwinistas, 614.

**Hermatofritas.**Entre plantas y animales, 489.

**Heterogenistas.**No hallan recurso en la Biblia,

531.—Razones contra su sistema, 537.—Confesiones que hacen, 540.—Desvarios que escriben, 541.—Enemigos que los confutan, 542.

**Hexámero.** Ha sido en nuestros días expuesto por muchos escritores, xvii.—Loores que le dan los sabios, 33.—Reina en el gran condura, 39.—Contiene cosas disputables cuanto a la causa, 47.—No es debido a tradiciones caldas, 53.—Su canonicidad, 55.—No cabe error en el, 60.—Qué suerte de poesía encierra, 67.—Si es himno contiene verdad histórica, 68.—En materia de imitación, 79.—Es histórico y litúrgico, 79.—Los antiguos le comentaron a porfía, 467.—Da una idea exacta de las relaciones que tienen con Dios las criaturas, 884.—No hay página humana que nos muestre la condición de Dios con tanta belleza, 885.—Rayos vivísimos que su verdad despiden, 903.

**Hhayat.** Significa fieras según el Génesis, 591.—Su diversidad y bravura, 597.

**Hiena.** La de las cavernas cuaternarias no ha mucho que feneció, 600, 724.

**Hierro.** Usado por gentes bárbaras y por los primeros Patriarcas, 708.—Fue contemporáneo del bronce, 713.

**Hipótesis.** Reales é ideales, xvi.—Contradictorias son entre sí muchas de las modernas, 32.—Exposición de la de Clifford, 66.

**Hombre.** Su verdadero origen, 602, 619.—Los positivistas vilipendian la humana dignidad, 603.—Con qué alabanza hablaron de él los antiguos, 604.—Cómo le tratan los darwinistas, 605.—Cómo los materialistas y ateos, 606.—Amigos y enemigos hallan repugnancias en el origen darwinico del hombre, 607.—No pudo ser niño en sus principios, 617, 618.—Los paleontólogos no tienen nuevas del hombre primitivo, 619.—Éste, presto en parte se degradó, 620.—La Biblia establece radical diferencia entre el advenimiento del hombre y de los otros reinos, 643, 646.—No cabe en la cuenta de los Primates, 656.—El hombre *adamas* es ficción materialista, 673.—En qué sentido fué el último de los animales, 695.—Preparativos del orbe antes de su solemne apareamiento, 697, 698.—Dónde tuvo su primera morada, 729.—Cómo fué levantado de su fatal caída, 877.—Tiene aspiraciones celestes, pues no se basta á sí mismo, 879.

**Hombre terciario.** Disputas sobre su existencia, 679.—Los sílices de Thenay no la comprobaban, 679.—Faltan restos humanos que la significan, 680.—Los sílices portugueses tampoco la abonan, 681.—Las incisiones de esqueletos animales no la convencen, 682.—En el plioceno no se hallan pruebas de ella, 683.—Es un anacronismo, 684.—Carece de razones persuasivas, 686.—Es por

ahora una hipótesis soñada, 687.—Otro recurso impertinente, 688.

**Hombre cuaternario.** Pinturas galanas que de él hacen los modernos, 691.—Vivió con los mamíferos extinguidos, 701.—¿Presenció el período glacial?, 701.

**Hombre europeo.** Cuándo peregrinó á Europa, 702.—De dónde procede, 729.—Por dónde vino, 730.—Los turanenses y los vascos, 730.—Los aryas adelantan la cultura europea, 732.

**Hormiga.** Instinto de la hormiga-león, 570.—Historia de las hormigas, 572.—En qué sentido es dechado de prudencia, 579.

**Huevo.** El cósmico mencionado en las Cosmogonías, 432, 433.—Cómo respiran los huevos y duran largo tiempo, 492.—Los descomunales de Madagascar, 693.

**Hulla.** Es obra del terreno carbonífero, 334.

**Idioma.** El que habló Adán no fué perfecto en sentido absoluto, 675.—Fue relativamente perfecto, 676.—Origen de los indo-europeos, 758.—Parentesco entre todos los conocidos, 759.

**Idolatría.** Qué grados siguió en su progreso, 792, 802.—Estragos que causó en el mundo físico, 878.

**Iglesia.** La católica no impone los días solares, 102.—No baldona los sistemas astronómicos, 441.—No condenó á Galileo, 442.—Es la plenitud del Verbo encarnado, 855.—Con qué traza el Hijo de Dios la instituyó, 880.—Ella lleva adelante su intento, 881.

**Imagen,** según la cual fué hecho el hombre, 645.—No consistió en ser su alma inmortal, 646.—Muchos Padres entienden por *imagen* los dones naturales, por *semeljanza* los sobrenaturales, 840.

**Imperio.** El orgánico de los modernos tiende á borrar la distinción de los reinos naturales, 487.

**Infusorios.** De dónde proceden, 538.

**Ingerito animal.** Qué efectos produce, 512.—No destruye la unidad del viviente, 516.—Cómo se explica, 516.

**Inmortalidad.** La del alma humana no es absoluta, 787.—Sino relativa, 788.—Mas no facultativa, 789.—Los pueblos antiguos la profesaron, 790.—Los hebreos la tuvieron por cierta, 791.—Fue concedida al primer hombre, si quisiera conservarla, 826.—Se componía bien con lo caduco del cuerpo, 827.

**Insectos.** Comienzan en el carbonífero, 524.—Sus particulares instintos, 571, 572.

**Inspiración.** Cómo trató la de la Biblia el Concilio de Trento, 56.—Y el Vaticano, 57.—Cómo se

entienden las partes inspiradas, 57.—Qué oficio tiene el hombre en la inspiración bíblica, 59.—Pruébase la del Hexámero, 61.

**Instinto.** Con grande afin le estudian los modernos en los animales, 569.—Actos comunes, 570.—Construcción de nidos, 572.—Formación de compañías, 573.—Cómo proveen á su subsistencia, 575.—Opiniones varias sobre el instinto, 576.—No proviene de hábito adquirido, 576.—Ni de representaciones hereditarias, 577.—Ni de actos reflejos, 578.—Ni de las varias potencias, 579.—Los brutos no le modifican, 582.—En Dios está la causa del instinto, 584.—En qué sentido se dice esto, 585.

**Inteligencia.** Algunos modernos se la dan á los animales, 569, 660.—Pero les falta del todo, 580.—No la tienen siquiera rudimentaria, 581.—Es propiedad del hombre, 775.—Es independiente de órgano corpóreo, 784.—La divina abraza todos los actos necesarios y libres de las criaturas, 868.—Cómo los conoce, 869.

**Irritabilidad.** En las plantas da razón de ciertos movimientos extraños, 496.—Es propiedad del organismo, 497.

**Jehová.** Qué significa en el Génesis, 769.

**Júpiter.** Dimensiones y movimientos de este planeta, 439.

**Jurásico.** Composición de este terreno y puntos que ocupa en nuestra Península, 294.

**Lagartos.** Son propios del jurásico, 527.

**Lagos.** De dónde proceden, 278.—Sus variedades, 279.

**Laplace.** Qué pretendió en su sistema, 5.—Razones que le persuaden, 9.—Enmiendas de Faye, 11, 430.—Amigos y enemigos del sistema, 12.—Dificultades principales que ofrece, 431.—Sus quejas contra la luna, 461.

**Laurentino.** Es terreno que carece de organismos, 521.

**Lengua.** No es posible rastrear la primitiva, 674, 759.—Fábula de los modernos sobre la primera que se habló, 675.—No fué el hebreo, 676.—La imposibilidad de descubrirlo no es *a priori*, 677.—Las más antiguas, ¿fueron monosilábicas?, 734.—Las reducidas é irreducibles, 734, 759.—Lenguas muertas, 760.

**Lenguaje.** No le poseen los brutos, aunque posean órgano idóneo, 581, 665.—Ni siquiera le tienen rudimentario, 660.—Dos teorías insuficientes sobre su origen, 660.—No cabe en los animales, porque les falta entendimiento, 665.—Da al hom-

bre especial atractivo, 666.—Es privilegio del hombre, 667.—Controversa sobre la posibilidad de ser inventado por el hombre, 669.—Es de institución divina, 670, 672.—No fué fruto espontáneo de la evolución, 674.—En qué lugar del cerebro tiene su órgano, 783.—Niñería de un moderno sobre su formación, 820.—Cuál fué el de Adán, 832.

**León.** El de las cavernas vivió en la Europa cuaternaria, y es padre de los modernos, 600, 724.

**Leucocitos.** Su prodigiosa actividad, 512.

**Ley.** Ley de naturaleza y condiciones que requiere, 206.—Existencia de la ley física, 208.—Les deterministas la despojan de realidad, 208.—Es contingente, 209.—Dios estableció las leyes en el primer día, 210.—Y concurre á la acción de ellas, 211.—La ley eterna, 211.—Difiere de la Providencia, 212.—En el *fat lux* se promulgó la ley eterna respecto del mundo sensible, 213.—Consta de seis decretos fundamentales, 214.—Leyes de Keplero, 440.—La de Weber cuán vana sea, 785.

**Libertad.** Carecen de ella los brutos, 583.—Es atributo del hombre, 779.

**Licópodos.** Esta suerte de plantas baten el transformismo, 387.

**Lingüística.** Ha descubierto tres ramas principales de lenguas, 728.—No hace argumento contra la unidad de la humana especie, 758.

**Localización.** La cerebral de las facultades psíquicas no ha dado hasta el presente ningún resultado, 781.—Cómo la señalan algunos modernos, 783.

**Lucha.** La que llaman por la existencia es recurso vano para explicar las especies, 609.

**Luna.** Cómo se formó según Laplace, 8.—Dimensiones, fases y manchas, 438.—Por qué se denomina lumbrera grande, 455, 463.—Qué bienes causa en la tierra, 462, 464.

**Luz.** La de los tres primeros días no fue la del sol, 87, 192, 461.—Su inauguración solemne, 189.—Su producción no fué creación, 190.—El *fat lux* es la institución de las formas diversas de movimientos materiales, 191.—Las cosmogonías mencionan la luz primera, 192.—Cómo la explica los modernos, 196.—Su apareamiento, 197.—Su hermosura singular, 205.—En qué sentido fué necesaria á la vegetación, 405.—Sistemas que explican la naturaleza de la luz, 411.—Su velocidad, 412.—Distínguese en ella la substancia y el movimiento, 413.—Es cualidad corpórea, 414.—Recientes estudios, 415.

**Luvia.** Teoría del Maestro León, 264.—Ayudó al principio á configurar la corteza terrestre, 277.—Sus efectos químicos, mecánicos y físicos, 277.

**Macrocosmos.** De dónde se deriva esta creencia, 289.

**Mamíferos.** Parece que asoman en el triás, 526.—Son terciarios, 528, 593.—Los del eoceno y mioceno, 599.—Los cuaternarios de gran talla, 692.—¿Fueron mayores que los actuales?, 694.—Los que nos rodean son cuaternarios, 695.

**Mamut.** Es terciario, 595.—Prosigue en la era cuaternaria, y es tronco de los elefantes actuales, 599.—Dura en el mediódia de la Europa cuaternaria, 692.—Es histórico, 724.

**Mano.** Diferencia al hombre del animal, 651.—Es instrumento de la palabra, 661.

**Mañana.** Qué sentido tiene en la Biblia contrapuesta a tarde, 84.—Mañana y tarde en un punto del globo a la vez no podía ser, 90.—Cómo entendió santo Tomás mañana y tarde, 98.

**Mar.** No tuvo al principio términos definidos, 276.—Fue la primera cuna de los vivientes, 281, 329.—Forma y dimensiones de los mares, 283.

**Mareas.** Sus efectos quién los causa, 464.

**Marmota.** Su instinto a fuer de amante, 571.

**Marsupial.** El más antiguo que se conoce, 527.

**Marte.** Volumen y movimientos de este planeta, 439.

**Mass.** Es constante en el universo, 215.—Qué opinaron sobre esto los antiguos, 216.

**Mastodontes.** Figuran en el eoceno, 595.—En el plioceno se remontan a las cumbres, 596.—En la época cuaternaria fueron señalados los americanos, 692.

**Materia.** La informe fué criada en el acto y toda por junto, 131, 137.—Relación entre la celeste y terrestre, 134, 424.—La informe no creció de toda forma, 136, 152.—La ponderable y la imponderable, 146.—Razones que se alegan en pro de entrambas, 147.—No es eterna, 204.—Y no lo sería aunque fuese indestructible, 217.—La inorgánica carece de vida, 305, 310.—Atributos que le dan los monistas, 886.

**Materialistas.** Son los negadores de la fuerza, 182.—Sus malas matemáticas, 185.—Hacen necesarias las leyes físicas, 210.—Por qué pugnan por la generación espontánea, 532.—Dificultades que oponen a la espiritualidad del alma humana, 770, 779, 783, 784, 785.—Dislates que contra ella escriben y por qué, 796.—Destierran del mundo la noción de Dios Criador, 885.

**Megalitos.** Diversidad de formas que ostentan, 717.—No consta quién los fabricó, 718.—Ni para qué servían los más, 718.—Ni qué edad cuentan, 719.

**Megaterio.** Perteneció a la fauna americana, 693.

**Memoria.** En los animales, 500.—Cómo la enten-

dió Aristóteles, 579.—En el hombre se distingue la parte intelectual de la sensitiva, 779.

**Menbra.** No cabe en el bruto; está sólo al alcance del hombre, 662.

**Mercurio.** Dimensiones y movimientos de este planeta, 437.

**Metafísica.** En qué concepto erraban los que la cultivaron, 318.—Ojeriza de los positivistas contra ella, 887.

**Metol.** En África cuanto más antiguo, mejor labrado se halla, 709.

**Metamorfosis.** No les sirve a los evolucionistas, 561.

**Metempsicosis.** Los orientales la profesaron, errando por superstición, 790.

**Meteoritos.** Su índole, 425.—Peregrina hipótesis sobre su causa, 425.—Cuál sea su origen, 426.—De qué elementos constan, 426.—Su estructura enseña tres hechos importantes, 427.

**Microbios.** Su germinación y multiplicación, 538.

**Mierdeblas.** Su descubrimiento y condición, 538.

**Milagro.** No lo es la creación, 122.—Es posible, 218.—No es enmienda del orden, ni discordancia, 218.—Pertenece a una altísima providencia, 219.—No es milagro el origen de las especies, 562.—El darwinismo pide milagros, 563.

**Mística.** No es propiedad del animal, 581.—Por qué causa se ha perfeccionado tanto, 662.

**Mineral.** No vive, 303.—Es inferior al viviente, 307.

**Mioceno.** Posee opulenta flora, 335.—Su fauna, 529.

**Moisés.** Guía seguro para conocer la creación del mundo, 5.—Hablaba con un pueblo rudo, 38.—La concordancia entre él y los geólogos es negativa, 39.—Cómo conoció el orden de la creación, 50.—Su veracidad, 51.—Con sumo acierto describe las cosas, 70.—Recibió revelación de los días, 72.—A su intento cuadraba más el número siete que la calidad de los días, 86.—No fué neptúnico, 229.—No intentó clasificar los vegetales, 324.—Ni señalar su nacimiento, 338.—Por qué motivo no menciona los infimos animales, 472.—Carácter peculiar de su estilo, 902.

**Moluscos.** Son del silúrico, 483.—Qué oído y olfato poseen, 500.—Indicios de ellos da el cámbrico, 522.

**Mónera.** Qué cosa viene a ser, 532.—Su supuesta actividad, 542.—Su importancia según los monistas, 544.

**Monismo.** Qué pretende, 532.—Razones que le combaten, 542, 543.—Tiene por cosa de milagro la creación, 544.—Hace excusado el concepto de Dios Criador, 886.

**Mono.** Su instinto, 572.—Su sagacidad contrasta con su torpeza, 577.—Son terciarios, 597.—No son susceptibles de educación, 662.—No saben obedecer, 663.—Ni son capaces de hacer visajes, 668.

**Monocotiledóneas.** No parecieren en toda la era paleozoica, 332.—Su reinado pertenece al periodo terciario, 336, 343.

**Monoteísmo.** Fue la primera forma religiosa, 799.

**Montañas.** Al principio eran de poca elevación, 274.—Los primeros levantamientos corresponden al tercer día, 275.—No se define en el Génesis la formación de ellas, 275.—Cadenas y cordilleras, 294.

**Movimiento.** Primer movimiento de la masa cósmica, 97.—Se inaugura en el *fiat lux*, 202.—No es eterno, 203.—El mecánico no es el único que existe, 244.—El de las bolas elásticas, 246.—El local no constituye la vida, 304.—Cuáles son vitales y cuáles no, 309, 310.—Tres suertes de movimientos en los animales, 493.—Cuáles son sensitivos y cuáles vegetativos, 494.

**Mundo.** Su origen pertenece a la teología, 107.—Creado en el tiempo, 123.—Eterno le hizo Aristóteles, 423.—Los modernos anuncian para luego su ruina, 465.—Qué influencia tuvo en él la caída del primer hombre, 878.—El Verbo humano lo renovó con su venida, 879.—Su final restauración, 882.

**Natural.** Qué bien es los así llamados, 836.—Falsa noción que de ellos dan algunos modernos, 838.

**Naturalidad.** No es algún ser particular, 206.—Qué es en las cosas, 300, 836.—Diferencia entre naturalidad y arte, 300.

**Naturalista.** Sus deberes cuanto a la interpretación de la Biblia, 43.—Los más cuerdos tienen el Hexámero en concepto de inspirado, 63.—Cómo se han de hermanar con los escriturarios, 65.—Los enemigos del orden sobrenatural qué intención llevan, 840.—Qué idea tienen de la creación, 887.

**Nebulosa primitiva.** Cómo la consideran los modernos, 5.—Su radio y peso, 6.—Desenvolvimiento, 6.—Cómo la conceptuaron los antiguos, 220.—Es aceptable supuestas dos condiciones, 222.—Las nebulosas son de varias clases, 10.—Yerros sobre su formación, 429.—Las resolubles é irresolubles son materia formada, 430.

**Negros.** No son tan azulos como el vulgo cree, 687.—Color de su piel, 761.—Condición de su casta, 762.

**Nervios.** Todos los animales poseen sistema nervioso, 500.

**Neptuno.** Cómo se formó este planeta, 8.—Su posición respecto del sol, volumen y densidad, 440.

**Nidos.** Con qué traza le fabrican muchos animales, 571, 572.

**Nieves.** Providencia que en ellas se guarda, 279.

**Niño.** No nació así el primer hombre, 610.—El de Darwin, 667.—Difiere esencialmente del bruto, 668.—Cómo empieza a mostrar sus últimos sentimientos, 670.

**Nombres.** Son de dos maneras, y sustituyen por las imágenes intelectivas, 664.—No dibujan el conocimiento sensitivo de las cosas, 665.

**Nube.** La luminosa de los antiguos teólogos difiere poco de la nebulosa moderna, 193.—En la atmósfera es materia providencial, 264.

**Nummulites.** Pertenecen a los terrenos terciarios, 375.—Déjanse ver en el eoceno, 528.—Hacen argumento con los evolucionistas, 558.—Se multiplican a maravilla y luego acaban del todo, 594.

**Obras.** Ningún autor antiguo relató las de la creación, 55.—Señálanse en el Hexámero las de distinción y las de ornato, 70.—Obras del primer día, 248.—Del segundo, 296.—Del tercero, 397.—Del cuarto, 468.—Del quinto, 586.—Del sexto, 677.

**Océano.** Uno de agua, otro de aire, 264.—Su profundidad actual, 281.—Sondajes hechos en el Atlántico, 282.

**Oído.** Maravillas del oído interno, 873.

**Onomatopeyas.** No constituyeron el lenguaje primitivo, 660.

**Organicistas.** Falsamente ponen la causa de la vida en la combustión de las materias, 315.

**Organismo.** Cómo entran los átomos materiales a formar parte de él, 314.—Es máquina de divino arteificio, 315.—No proviene de generación espontánea, 538.

**Organización.** En qué consiste, 308.—Requiere virtud superior a la materia inorgánica, 314.—No se explica la de las plantas por solas fuerzas químicas, 358.

**Órganos.** Los rudimentarios no abonan al darwinismo, 554.—Ni provienen de falta de ejercicio, 555.—Sobre si su materia dura ó si varía de continuo, 778.

**Origen.** El de las especies orgánicas, cómo se puede representar, 550.—No ha sido definido por la Iglesia, 566.—Puesta la intervención de Dios, es cuestión de libre examen, 567.

**Origenistas.** Propugnaron la interpretación alegórica del Génesis, 68.—Fueron conatados por los Santos Padres, 93.—Sus errores sobre las almas, 115.—Poníanlas criadas antes que los cuerpos, 626.

**Oso.** El de las cavernas pudo poco después de aparecer el hombre, y se debe estimarse padre de los actuales, 600, 724.

**Óvulo.** Es el germen de todo organismo, 538.

**Padres.** Los Santos Padres, cómo exponían y defendían el Hexámero, x.—En qué puntos convienen y en cuáles discrepan sobre él, 45.—Quiénes le comentaron, 93.—Encarecieron la inspiración del Génesis, 55.—Carecían de sistema común en su exposición, 92.—Su principal intento era salvar la creación *ex nihilo*, 82.—Los alejandrinos enseñaron días metafóricos, 93.—Los antioqueños días naturales, 94.—Los capadocios siguieron á éstos, 94.—Los latinos se dividieron también, aunque los más estaban por días solares, 94.—Unánimes enseñaron la inmediata formación de Adán y Eva, 625.—Tomaron por fundamento de sus discursos el dogma de la creación, 806.—Esta verdad les dió victoria en sus reyertas con gentiles y herejes, 898.

**Palabra.** Es la expresión del pensamiento, 661.—Como la moneda en el comercio, 663.—Presupone el *verbum mentis*, y recibe del entendimiento su virtud representativa, 664.—No figura fantasmata sensibles, sino conceptos insensibles, 665.

**Patocología.** Qué nuevas da del reino vegetal, 387.—Qué del reino animal, 521.

**Pantelistas.** Son enemigos natos del sobrenaturalismo, 840.

**Papagayos.** Cómo labran el nido, 572.—Cómo se juntan á solazarse, 573.

**Paquidermos.** Son terciarios; su abundancia; después del coceno disminuyen, 595.

**Paraiso.** Tradiciones antiguas sobre su situación, 815, 816.—Doble paraíso celebrado por los antiguos, 817.—Qué vida atribuyeron á sus moradores, 818.—Voces de los racionalistas contra el Edén, 606, 819.—Sentencias de los Padres acerca del lugar que ocupó, 822.—Los orientales modernos le sitúan en la India, 822.—Tres opiniones que le colocan en Armenia, 823.

**Parásitos.** Su mucedumbre y diversidad; no nacen por generación espontánea, 538.—Su particular instinto, 573.

**Pecado original.** Sus estragos en el hombre primitivo, 616.—Qué tuvo que ver con el glaciador y con los animales, 701.—Qué desorden causó en Adán, 856.—Su remedio, 857.

**Peces.** Su casi infinito número, 281.—Pelágicos, 282.—Los abismales á qué profundidad moran, 282.—Luchas que entre sí tienen, 282.—Condición y propagación de los abismales, 283, 600.—Viajes

que muchos hacen, 583.—No son expresados en el Hexámero por las voces *lanissim*, *cete*, *scheret*, 474.—No fueron obra del día quinto, sino del tercero, 474.—Deja Moisés en silencio su primera aparición, 475.—Los primeros son silúricos, 480.—Fueron antes de las aves, 483.—Calidad de los primeros, 522.—En el devónico florecen, 523.—Los dipnoicos del triás, 526.

**Pelo.** En los hombres varia accidentalmente según las castas, 574.

**Peripatéticos.** Ignoraban la propagación de la luz, 412.—Cómo entendían el sonido, 413.—Defendían las cualidades postizas, 414.—Tuvieron los cielos por sólidos é incorruptibles, 420, 426.

**Pérmico.** Este período es paso de la vegetación endeble á la robusta y fibrosa, 375.

**Personas divinas.** Cómo proceden, 875.

**Piedra.** Divisiones de los prehistóricos sobre sus clases, 705.—El uso de ella no es argumento de barbarie, 707.—Fue contemporánea del bronce y compatible con la civilización relativa, 708.—En los americanos la usaron con el metal, 709.—Los asiáticos también, 712.—Los griegos, romanos y españoles antiguos cómo la emplearon, 713.—Los egipcios y primitivos helénicos, 714.

**Piel.** De qué partes se compone en el hombre, 751.—En qué punto reside el color, 752.

**Pian.** El divino en el mundo sensible no es el más perfecto de todos, 217.—El Verbo encarnado le hizo infinitamente precioso, 859.

**Planetas.** Cómo se formaron, 8, 118.—Sus elementos y cursos, 437.

**Planetillas.** Qué son los que hay entre Júpiter y Marte, 7.

**Plantas.** Su hechura no depende sólo de la naturaleza inorgánica, 340.—Raras anomalías que tienen, 341, 355.—Carecen de tipo único que las represente, 343.—Las jurásicas no favorecen al darwinismo, 394.—Fabrican los principios albuminoides, y dan poquísimo calor, 490.—Carecen de conciencia, 493.

**Población.** De la Europa por los asiáticos, 729.—De América por los mismos, 732.—No repugna que se poblasen las Américas, 764.—Fácil paso para ello, 765.

**Polemista.**Cuál es su deber para con la Biblia y la ciencia, 44.

**Pólipos.** Aparecen en el silúrico, 522.—Lozanean en el devónico, 523.—Presiguen en el carbonífero, 524.

**Polvó.** Fue la materia concreta de que se formó el cuerpo de Adán, 642.—Y no la tierra en común, 643.

**Postivistas.** Hacen guerra á la noción de Dios Criador, 886.

**Postura.** La vertical del hombre le diferencia de los animales, 649.

**Potencia.** Los animales poseen la locomotiva en común, 498.—Qué otras más, 509.

**Preadamitas.** No los introdujo Clemente Alejandrino, 685.—Peyrere los defendió y fue confundido por los teólogos, 746.—Algunos modernos fingieron un hombre preadamítico su talante, 688.—Aunque se su opinión difiera de la del calvinista tiene sus inconvenientes, 689, 690.

**Prehistóricos.** En su sistema cometen falacia, 705.—El intento que llevan, 726.—Y las armas que usan, 727.—Enemigos que los combaten, 715.—Y les echan en cara la falta de sólido fundamento, 717.—Sus cálculos exorbitantes, 719.—Sus sueños dorados, 720.—Y las mañas y marañas que emplean, 726.

**Principio.** Cómo entienden los intérpretes el *In principio*, 108.—En particular santo Tomás, 109.—El del Génesis y el de san Juan, 112.—El vital en las plantas, 356.

**Progreso.** El pregonado por los prehistóricos, 708, 727.—Viene á ser la negación de la obra de Dios, 888.

**Protistas.** No son padres de los protofitos, 394.—En vano son creídos formar reino aparte, 492.

**Protobitbio.** Calificación que los evolucionistas le dan, 395.

**Protoplasma.** Los elementos que en él entran, 311.—Es la parte más principal de la célula, 312.—Es común á células vegetales y animales, 489.—No saben formarle los químicos, 539.

**Providencia.** Cómo resplandece en este mundo, 219.

**Quelontes.** Llegan al apogeo en la época terciaria, 596.

**Racionalistas.** Braman de coraje contra Moisés, 13.—Mueven guerra á la inspiración bíblica, 48.—Inconvenientes de cederles terreno, 80.—Calumnian la Biblia sin tiento, 410.—Abusan de la filología, 734.—Son enemigos crueles del sobrenaturalismo, 840.—Excluyen la noción de Dios Criador, 885.

**Ratones.** Su especial instinto, 571.—Sus correrías y estragos, 572.

**Raza.** Su definición, 748.—Las más antiguas, 618.—Efectúan sus cruzamientos felizmente las de una especie, 749.—Cuatro son los principales colores de las humanas, 752.—Poco varían éstas en el pelo, estatura, cráneo, fisonomía, 754.—El clima es la causa de sus divergencias, 755.—Las actuales, su descripción y tendencia, 757.

**Reñeños.** Su teoría, 577.—Refutación, 578.

**Reino mineral.** Es obra del primer día, 206.—Es diferente del vegetal, 236.—Notáanse varias diferencias, 239.—El sídereo no consta que posea unidad de materia y de leyes, 435.

**Reino vegetal.** Es obra de Dios, 325.—Posterior al mineral, 336.—No consta si fué de creación inmediata, 385.—Fue primero que el animal, 397, 484.—Qué tiempo medió entre él y los mamíferos, 404.

**Reino animal.** La diferencia entre éste y el vegetal no es de meras apariencias, 487.—No es continuación del vegetal, 489.—Qué parte tuvo la tierra en su producción, 589.—Su extensión en el principio, 590.

**Reino humano.** Sin ninguna razón se le confundió con el animal, 649.—Diferencias anatómicas y fisiológicas de entrambos, 650.—Diferencias negativas, 653.—Han de tomarse por junto las negativas, 656.—El alma humana es la diferencia principal, 657.—El habla es carácter peculiar de este reino, 666.

**Reino espiritual.** De qué se compone, 798.—Cuán conveniente sea, 799.—Cuándo fué criado, 807.—Qué relaciones tiene con el sensible, 810.—Su excelencia sobre los otros reinos, 814.—La distinción de estos reinos fué doctrina de toda la católica tradición, 900.

**Remes.** Qué significado tiene en el Hexámero, 590.—Intermedio entre herbívoros y carnívoros, 596.

**Reno.** Es de fecha histórica; moraba en las llanuras europeas, 600.

**Reptiles.** No significan peces en el Hexámero, 473.—Aparecieron en el día quinto, 474.—Llenan la era secundaria, 480.—Su producción cuánto tiempo exigió, 481.—Abundan en el pérmico, 525.—Campan en el triás, 526.—Se multiplican en el jurásico, 527.

**Respiración.** Es común á plantas y animales, 488, 490.

**Retina.** Capas que la componen, 873.

**Rinoceronte.** No es de remota antigüedad, 599.—En la era cuaternaria fué meridional, 692.—No es especie extinta, 724.

**Ríos.** Cómo se formaron, 278.

**Rizópodos.** Son del cámbrico, 521.

**Rocas.** Dividense en dos grandes grupos, 284.—Índole de las cristalinas, 285.—Metamórficas, 286.—Laurentinas, 286.—Graníticas, 287.—Sedimentarias, 288.—Variadas, 289.—Formas varias, 291.—Mecánicas, químicas, orgánicas, 292.

**Rumiantes.** Del coceno, 595.

**Sábado divino.** Fue el remate de la creación; cuánto tiempo duró, 863.—En gran veneración le tuvieron los escritores griegos y latinos, 864.—En él brillan los atributos de Dios, 872.—La universalidad de las cosas espera también el suyo, 882.

**Sangre.** Elementos que la componen, 874.

**Salvajismo.** Los antiguos no le vieron en los primeros hombres, 616.—En algunas familias de éstos, si fué relativo, no fué absoluto, 617.

**Satélites.** Los de Urano y Neptuno claman contra la teoría de Laplace, á causa de sus movimientos retrógrados, 432.—Los de Marte y Júpiter, 439.—Los de Saturno, Urano y Neptuno, 440.—Particularidad de los de Urano, 440.

**Saturno.** Elementos de este planeta, 440.

**Saurios.** Son del triásico, 526.—En el eoceno apenas queda memoria de ellos, 596.

**Savia.** Su movimiento en la planta, 354.

**Sedimentos.** El agua fué su autora principal, 291.—La denudación, distribución y transporte ayudaron á la obra sedimentaria, 291.—Conformidad entre sus capas, 295.

**Selección.** La artificial ningún tipo transforma, 350.—La natural es insuficiente, 552, 609.—La sexual tampoco basta para la transformación, 610.

**Semana.** Dios la reveló á Moisés, 72.—No es institución egipcia, sino hebrea, 73.—Diferencia entre división septenaria y semanal, 74.—Moisés la instituyó, 76.—Y la inculcó con varias solemnidades, 77.—Qué razón daba de ella santo Tomás, 77.

**Sensación.** Su índole y qué condiciones requiere, 504.—No es producto químico, 506.

**Sensibilidad.** La aparente en algunas plantas, cómo se explica, 495.—Respuesta á las razones contrarias, 497.—Es el distintivo esencial de los animales, 498.—Sin ella no hay animal posible, 501.—El sujeto de ella es el compuesto, 503.—Cómo Adán la tuvo rendida á la razón, 833.

**Sentido.** Todos los animales poseen alguno, 500.—El interno es diverso de los cinco, 501.

**Seres.** Grados y diferencias en común, 798.—Todos estos grados quedan ennoblecidos en Cristo, 859.—Término final adonde todos aspiran, 880.

**Serpientes.** No son mesozoicas, 528.—Grandeza de las terciarias, 596.—La del Edén fue verdadero reptil y no fantástico, 671.—El demonio habló por su boca, 672.—Las memorias antiguas son argumentos de la verdad geneésica, 854.

**Sicólope.** Artificio de su mito, 572.

**Silúrico.** Composición y altura de este terreno, 291.—El peninsular, 294.—Es el emporio de las plantas, 330.—Qué animales le ocuparon, 522.

**Sistema.** Discútese las cosmogonías, 28, 29.—En los naturales cabe gran variedad de pareceres,

30, 31.—El solar pide en su constitución épocas largas, 90.—El de Tolomeo y Tico cuentan en el día defensores, 442.—El de Copérnico no fué reprobado por la Iglesia, 442.—El de Gall era escaso y mal fundado, 782.

**Sobrenatural.** Qué índole tienen estos bienes, 837.—No repugnan á la humana condición, 839.—Los medios sobrenaturales eran necesarios al hombre para el fin de su elevación, 844.

**Sobrenaturalismo.** En qué consiste su verdadera norma, 837.—Normas falsas establecidas por los modernos, 838.—La de los bayanos y jansenistas, 839.—Razones históricas en favor de la elevación del hombre, 841.—Razones bíblicas y filosóficas, 843.—Cristo Señor nuestro constituido fundamento de este orden, 847.—Es la verdad cimental de la verdadera religión, 858.

**Sol.** Último grado de la condensación nebular, 6.—Faltó su luz en los tres días primeros, 87.—No es la única fuente de luz, 191, 401.—Qué años cuenta de existencia, 372.—Qué elementos entran en su superficie, 425.—Condición de su globo, 401, 429.—Reinó después de amanecida la luz en el mundo, 402.—En el cuarto día mostró su esplendorosa eficacia, 404.—Contribuyó á la solidez de la organización vegetal, 405.—Juntamente con la luna ilustró la tierra con suma conveniencia, 406.—De varios modos explican los Santos su aparición en el cuarto día, 407.—Santo Tomás conviene con los modernos, 408.—Suárez concurre también con ellos, 409.—Qué vienen á ser las manchas solares, 428.—Volumen, peso, movimiento, 436.—Oficios señalados por Moisés, 453.—Por qué es llamado lumbrera grande, 455.—Qué bienes causa en la tierra, 456.—Acción ejercida por él en los tiempos geológicos, 459.—Energía desplegada por él, 460.

**Sueño.** El de las plantas es metafórico si se compara con el de los animales, 496.—El de Adán en el paraíso, 853.

**Tacto.** Es común á los infimos animales, 500.

**Tanaim.** Significa monstruos marinos, 473.—Lo mismo que *cheretz* y *cete*, 474.

**Telérpeton.** El más antiguo animal terrestre, 480.

**Teólogo.**Cuál debe ser su consideración con las ciencias naturales, 43.

**Teorías.** Las modernas se prestan á grandes ilusiones, xv.—Contrariedades de sus defensores, 31.—La de los centros respecto de la especie humana es digna de censura, 768.

**Terciario.** Condiciones físicas y climáticas de este período, 592.

**Termodinámica.** Cómo apoya el sistema de Laplace, 11.

**Terrenos.** Su condición exige días-épocas, 89, 377.—Espesor de los primarios, 292.—Secundarios, 294.—Terciarios, 294.—Los cristalinos son azoicos, 328.—Tiempo señalado por formas á los sedimentarios, 372.—Su existencia y formación, 373.

**Tierra.** Qué entidad es la suya, 114.

**Tierra.** Cómo se formó, 8.—Qué sentido tiene esta voz en el Heximeron, 127.—Cómo la exponen los Padres, 129.—Teoría de Pedro Lombardo, 132.—Qué explicación dan los modernos, 146, 155.—La figura que tiene dista de ser geométrica, 288.—Vicisitudes que pasó su diámetro, 295.—Careció de virtud natural para producir plantas, 340, 345.—Sus dimensiones y movimientos, 438.—Qué sentimiento de su esterilidad los antiguos, 449.

**Tinobias.** Qué representan en el Heximeron, 156, 200.

**Tortugas.** Déjense ver en el triás, 526.—Tamaño de las terciarias, 596.

**Tradicionalistas.** Apocan la humana razón enalteciendo el don de la hbla, 659.—Hacen necesario el ord n sobrenatural, 840.

**Transformismo.** El reino vegetal en los terrenos paleozoicos, mesozoicos y cenozoicos clama contra la hipótesis transformista, 387.—No da buena cuenta de las especies intermedias, 548.—En vano acude al principio interno, 556.—Los materialistas anidan discordes sobre el transformismo, 557.—Es necesario refutarle, 568.

**Transformistas.** Qué sienten de los vegetales, 386.—Usan de más cutela con ellos que con los animales, 387.—Qué argumentos esfuerzan respecto de los animales, 548.—No pueden desembarzarse de los nummulites, 594.—Ni de los proboscidos terciarios que finaron, 595.—Á la creación sustituyen la ley de Darwin, 883.

**Triástico.** Composición y localidades que ocupa en España este terreno, 294.—Fauna que en él mora, 576.

**Tribolites.** Se alojan en los terrenos primarios, 375.—Empiezan en el cimbrico, 522.—Paran en el devónico, 523.—Muegan en el carbonífero, 524.—Ceran en el pérmico, 525.—Ofrecen argumento contra los transformistas, 549, 551.

**Trinidad.** El vulgo de los hebreos ignoró este misterio, 112.—Aunque no faltan barbaños en la Grecia, ninguna gente pagana la conoció, 876.—Se insinúa en el Génesis, 895.—La Iglesia española fue la primera que la profetizó, 877.

**Turba.** Es de moderna formación, 722.—No demuestra la remota antigüedad del hombre, 723.

**Unidad.** La animal, por ningún principio es causada fuera del alma, 513.—La de la especie humana consta por la revelación, 745.—La ciencia no es poderosa á demostrarla, 747.—Respuesta á las dificultades, 760.—La identidad humana en todo lugar y tiempo es gran prueba de su unidad específica, 768.

**Unión.** La del alma y cuerpo es real, 792.—Substancial, 793.—Formal, 794.—Doctrina católica sobre esta verdad, 795.—La de Adán y Eva fué imagen de la Encarnación del Verbo, 854.

**Universales.** Su importancia, 776.—Son prueba de la espiritualidad del alma, 777.

**Urano.** Posición, volumen y movimiento de este planeta, 440.

**Vapor.** El de agua es elemento muy principal en la atmósfera, 266.

**Variedad.** Su definición en la especie, 748.—Muchas se estiman especies y no lo son, 756.

**Vegetación.** Cuándo se promulgó su ley, y dónde brotó por vez primera, 327.—Fue por grados creciendo hasta el período carbonífero, en que llegó á gran esplendor, 331.—Diferencia de ésta á la miocena, 335.—En qué consiste, 353.—Reveses que sufrió la terciaria, 598.

**Vegetales.** Forman reino aparte, 338.—Razones que lo persuaden, 339.—Qué distribución se guardó en ellos desde el principio, 342.—Cuándo y cómo vinieron al mundo, 344.—Opiniones peregrinas, 345.—Sentencia más plausible sobre el origen de los vegetales, 348.—Su fecundidad se anuncia en el Génesis, 349.

**Venus.** Principales elementos de este planeta, 437.—Sus fases, 438.

**Verbo humano.** Fundamento del orden sobrenatural, 847.—Por su respeto fue criado el mundo sensible, 848.—Testimonios escriturales y patrióticos, 849.—Inmensidad de los beneficios que todo hombre le debe, 858.—En él se juntan maravillosamente y quedan realizadas todas las vidas y todas las cosas del universo, 859.—Vino al mundo para hacernos hijos de Dios, y á restaurar todas las cosas, 879, 880.

**Verdad.** Las dogmáticas y no dogmáticas en la Escritura, 40.—Las principales contenidas en el Heximeron, 46.—Las de *fe se* y *per accidens*, 57.—La de más importancia que contiene el principio del Génesis es la creación *ex nihilo*, 169.

**Vertebrados.** Se ostentan á fines del tiempo mesozoico, 528.

**Vida.** Tuvo en el mundo principio, 299.—Definiciones hexastás, 301.—Definición propia, 302.—



En la vida hay parte substancial y parte accidental, 303.—La inmancia es cosa secundaria, 303.—Tres elementos entran en el concepto de vida, 304.—Requisitos de la orgánica, 307.—Confusión introducida por los fisiólogos modernos, 318, 319.—Sus grados según Santo Tomás, 322.—En qué tiempo alboreó la vegetativa, 375.—La animal se mostró en las clases más sencillas, 482.—Dió principio en los mares, 486.—La vida cósmica de los positivistas es absurda, 786, 886.—La humana es resumen de todos los antecedentes, 795.—Excelencias de la angélica, 798.—La del Verbo Encarnado encierra todas las dichas soberanamente, 859.—La divina *ad extra* en qué se ocupa, 864.—Su incomparable excelencia, 865.—Perfectísima es en sí, 866.—Consta de inteligencia y voluntad, 867.—Cómo la ejercita Dios respecto de las criaturas, 872.—Vida *ad intra* posee Dios de altísima comunicación, 874.—Consta de entender y querer respecto de su esencia, 875.—La revelaron los profetas, 876.—La predicó Cristo Jesús al mundo, 877.

**Virgen María.** Es la gala del universo, 859.—Sus principales grandezas, 860.

**Vital.** Declamaciones de los modernos contra este principio, 316.—Vanidad de sus repugnancias, 317.—Confusión de conceptos que ostentan, 320.—Autores que le defienden, 321.—En qué consiste tocante á los vegetales, 351.—Dualidad vital combatida por Claudio Bernard, 488.

**Vitalistas.** Qué pretenden cuanto á las plantas, 350.—Respuesta á sus objeciones, 357.

**Vivientes.**Cuál es su naturaleza y sus actos formales, 304.—De qué provienen sus grados de perfección, 305.—Qué causa en ellos el alma, 306.—Cómo se diferencian entre sí, 865.

**Volcanes.** Su procedencia, 289.—La causa de ellos, 290.—Materias arrojadas, 290.—En su mayor parte moran vecinos al mar, 290.

**Voluntad.** Es libre en el hombre y prueba la espiritualidad del alma, 779.—La divina es libre cuanto á las criaturas, 870.—Es de permisión y de beneplácito, 871.—Es necesaria *ad intra*, 875.

**Vulcano.** Es dudoso que sea planeta, 436.

**Vulgata.** Qué autoridad tiene, 56.—No obsta que otras versiones tengan también la suya, 57.

**Yacimientos.** Su disposición en las edades geológicas, 292.—El de san Isidro de Madrid, 709.—Otros de la Península, 709.

**Zodiacos.** Los más antiguos, 738.—Los asiáticos descubren general conformidad entre sí, 760.—Relación entre los de ambos mundos, 761.

**Zoófitos.** Son de la edad silúrica, 483.

**Zoósporos.** Sus movimientos y condición, 495.



## ÍNDICE DE CAPÍTULOS.

	Págs.		Págs.
Licencias necesarias.....	v, vi	cuanto á la forma y cuanto al fondo, resultan conveniencias y discrepancias, y aventajada excelencia en la de Moisés.....	26
Advertencia del editor.....	vii		
Prólogo del Autor.—Razones que le mueven á escribir este libro.—Primera, el ejemplo de los Padres y Doctores.—Segunda, el renombre de las ciencias experimentales.—Tercera, la indole de las teorías modernas.—Plan de la obra.....	ix		
<b>INTRODUCCIÓN.</b>			
<b>CAPÍTULO I.</b>			
<b>Origen del universo.</b>			
ART. I.—Dios, feliz en su tranquila eternidad, no tenía necesidad de crear el mundo; mas quiso crearle, y trazó por fin de la creación su gloria, disponiendo que las criaturas cooperasen á tan alto designio.—Cómo llevó á cabo su traza.—El Hexámeron y el sistema moderno respecto de la formación del mundo.	3		
ART. II.—Exposición del sistema de Laplace.—Circunstancias de la nebulosa solar; recibe movimiento, rueda y engendra anillos planetarios.—De los planetas se desprenden satélites.—La tierra y la luna.—La nebulosa sideral.....	5		
ART. III.—Qué pruebas se a'egan en favor de este sistema.—Reformas.—Seguidores de esta teoría.—Intento del presente libro.....	9		
<b>CAPÍTULO II.</b>			
<b>El Hexámeron y las cosmogonías paganas.</b>			
ART. I.—Dos bandos contrarios: los mitólogos racionalistas ensalzan las cosmogonías paganas.—Concepto que á los católicos merecen.—Cosmogonía de Moisés.—Con ella parte convienen y parte no las cosmogonías paganas.—Expónese la calda.....	13		
ART. II.—La cosmogonía fenicia.—La persa.—La china.—La japonesa.—La india.—La babilónica.—La matabárica.—La budista.—Notanse conveniencias y diferencias.....	17		
ART. III.—Cosmogonías mejicana, mixteca, iroquesa, peruana, egipcia y griega.....	23		
ART. IV.—La etrusca.—La romana.—La germana.—Cotejadas todas con la mosaica,			

### CAPÍTULO III.

#### El Hexámeron y la ciencia natural.

ART. I.—El Hexámeron está por encima de la ciencia.—Autoridades: ignorancia confesada por boca de muchos sabios.—Contradicción de las opiniones modernas en geogonía y geología.—Vanas osadías de la ciencia natural.—Loores dados por los doctos á la narración del Génesis.—No es posible conflicto entre el Hexámeron y la verdadera ciencia..	30
ART. II.—El Génesis no resuelve controversias científicas.—Su oficio es narrar, no filosofar.—Es libro escrito para servir á la enseñanza religiosa de un pueblo ignorante.—Su fin es revelar las verdades sobrenaturales; por eso se acomoda al estilo del vulgo en las cosas naturales que refiere.—Razón fundamental.—Por estos capítulos es imposible que la ciencia pueda pretender acción contra el Hexámeron.—Moisés y los naturalistas..	34
ART. III.—Deberes del exágeta: distinga las verdades dogmáticas de las que no lo son.—Rinda el juicio á las primeras y sea libre en interpretar las segundas.—Doctrina de san Agustín.—No sea porfiado en llevar adelante sus privadas interpretaciones.—Sea tolerante y paciente en los textos que no tocan á fe y costumbres.—Deberes del naturalista: sea muy mirado en sentir contra la Biblia.—No dé crédito á opiniones contrarias á la letra del Génesis.—Deberes del polemista católico.—En qué puntos los católicos intérpretes convienen.—Verdades principales contenidas en el primer capítulo del Génesis.....	40

### CAPÍTULO IV.

#### Inspiración del Hexámeron.

ART. I.—Audacia de los racionalistas en hacer el Génesis por libro humano.—Autenticidad del Génesis.—Dios reveló á Adán el orden de las cosas criadas.—Teoría de Kurtz.—Moisés conoció la creación por la tradición oral	
--	--