

otros. Así lo había enseñado tiempo ha el P. Suarez. «Segun la experiencia, es verosímil que no todas las especies de vegetales fueron criadas en todas partes, sino unas en este hemisferio otras en el otro, y asimismo en diferentes regiones de ambos, segun la disposicion y distribucion sapientísima de Dios; porque Dios conoce perfectamente los diferentes climas de la tierra, la influencia de los astros y las condiciones de los países más acomodados á unos que á otros frutos de la tierra. Mas si existen plantas fáciles de conservarse y propagarse en cualquier punto, es más creible haber sido esas criadas en todas las regiones, ó á lo ménos en las muy separadas adonde no podían trasladarse de otros lugares» (1). Lo mismo escribe en otra parte sobre los animales (2). A esta doctrina se conforma la opinion moderna sobre los *centros de creacion*.

Decimos, 7.º *Nada puede asegurarse sobre el número de individuos criados en cada especie*. Pende únicamente de la libre voluntad de Dios que no nos ha sido revelada. Podemos sólomente decir que de las especies en que para la generacion se requieren ambos sexos, fué criado por lo ménos un par. Del mismo modo, si las especies nacieron en regiones ó muy distantes ó separadas por grandes mares, de modo que no pudieran emigrar de un punto á otro ó ser trasladadas de algun modo, debieron, si Dios no queria hacer milagros, ser formados otros tantos pares en cada una de dichas regiones (3).

(1) Suarez, *de Opere sex dierum*, lib. 2, cap. 7, núm. 8.

(2) Suarez, *ibid.*, cap. 10, núm. 5.

(3) V. Suarez, *lug. cit.*, cap. 7, núm. 8, y cap. 10, núm. 5.

A. M. D. G.

ÍNDICE

	<i>Páginas.</i>
DOS PALABRAS DEL TRADUCTOR.....	V
ORÍGEN DE LOS SERES VIVIENTES.....	I
CAPÍTULO PRIMERO.— <i>Diversas opiniones sobre el origen de los seres vivos.</i> —Opiniones sobre el origen de la vida.—Sistema de <i>evolucion</i> y teoría de la <i>descendencia</i> .—Diferenciase del transformismo.—Sus principales defensores.—Diversos grados de transformismo.....	3
ARTÍCULO PRIMERO.— <i>Expónese el transformismo ateo y universal.</i> —Transformismo universal y ateo, considerado en general.—Admite la generacion espontánea.—Principales defensores del transformismo ateo.—Sistema de Herberto Spencer sobre la <i>evolucion</i> .—Su <i>evolucion</i> astronómica.— <i>Evolucion</i> geológica.—Orgánica ó biológica.—Transformismo de Ernesto Hæckel.—La mónera hækelianiana.—Bathybio hækelianiano.—Estadíos de la genealogía humana segun Hæckel.....	7
ART. II.— <i>Expónese el darwinismo y sus diversos grados.</i> —Precursores de Darwin: Lamarck, Geoffroy-Saint-Hilaire, Erasmo Darwin y otros.—Sistema de Carlos Darwin.—Selección natural.—Ley de herencia.—Ley de correlacion de incremento.—Ley de permanencia.—Causas del éxito del darwinismo.—Entre los católicos y entre los enemigos de la religion.—Partidarios de Darwin.—Sabios naturalistas contrarios al sistema de Darwin.—Otras variedades del transformismo.—Transformismo espiritual y material.....	24
CAP. II.— <i>Exámen de la evolucion y del transformismo</i>	44
ARTÍCULO PRIMERO.— <i>¿Debe admitirse la generacion espontánea de los seres vivos?</i> —Generacion espontánea, ¿qué es?—Sus diversos nombres.—Sus principales defensores.—Sabios que la impugnan, y breve historia de esta cuestion.—Infusorios, ¿por qué se llaman así?—Teoría de los <i>gérmenes preformados</i> .—Diferencias entre los modernos partidarios de la generacion espontánea y los antiguos filósofos.....	45
Objeciones.....	66
ART. II.— <i>¿El sistema de evolucion ó transformismo puede extenderse hasta el hombre?</i> —Opinion de los transformistas más rígidos y de Mivart.—Opinion de los católicos,—de Lamarck,—de Darwin,—de Alfredo Wallace.	70
§ I.— <i>Recházase el origen beluino del hombre.</i> —Recházase el origen beluino del hombre.—El hombre difiere del mono en su actitud ó postura recta, en la configuracion del cuerpo, en las manos y piés, en el desarrollo y forma de la cabeza, en el ángulo facial, en la piel.—El hombre no pudo tener por padre al mono, mucho ménos algun animal de otro género.—Recházase la opinion de Wallace.—La de Mivart.—Solucion de las dificultades.....	76

§ II.—¿Puede sostenerse el origen beluino del hombre, salva la doctrina católica?—Por qué tratamos aquí esta cuestion.—Doctrina de la Iglesia sobre la creacion del hombre.—Doctrina de la Sagrada Escritura.—En qué sentido deben tomarse las palabras del Génesis.—Pruebas de la proposicion.—Doctrina de los Santos Padres.—De los Pontífices y Concilios.—De los Teólogos.—Censura teológica de la doctrina expuesta.—Solucion de las objeciones..... 111

ART. III.—Examinanse los fundamentos del transformismo tomado en general.—Método en tratar este punto.—Razon comun y esencia del transformismo; nada prueban sus argumentos.—1.^a prueba; su refutacion.—2.^a; no demuestra.—Diferencia entre los transformistas y algunos escolásticos que admiten la sucesion de varias formas en la evolucion embrional.—Tercer argumento transformista; nada prueba.—4.^o, su solucion.—5.^a, 6.^a y 7.^a, razones en pro del transformismo.—Respuesta... 139

ART. IV.—¿Puede sostenerse el transformismo considerado generalmente y en su esencia?—Estado de la cuestion.—Existen especies diversas.—Variedad, raza, casta.—Es difícil distinguir la raza de la especie.—Esta dificultad favorece al transformismo.—Partidarios de la mutabilidad de las especies.—Impúgnanla los escolásticos y muchos sabios naturalistas.—Definicion de las especies.—Definicion segun los modernos.—No es exacta.—Verdadera definicion.—Diversas causas de las razas.—Qué es el medio ambiente.—Razas primitivas y razas mixtas ó derivadas.—Dificultad en determinar las especies.—Los naturalistas exageran su número.—Declárase más el punto en cuestion.—Proposicion.—No pueden unas especies transformarse en otras.—La transformacion no puede provenir de una tendencia ó fuerza interna.—Ni de la influencia del clima ó de otras causas externas.—Ni pudo verificarse poco á poco y por grados.—Ni por salto, cualquiera que sea el modo como se quiera explicar, segun las diversas opiniones.—Suéltanse algunas dificultades. 182

ART. V.—Se encuentra en las sagradas Letras algo opuesto al transformismo?—Quienes lo niegan.—Argumentos en que se apoyan.—Opinion de otros católicos contraria á la anterior.—Prenotandos para poder responder satisfactoriamente á nuestra pregunta.—Tesis.—Las sagradas Letras parece se oponen á la doctrina transformista.—Pruébase la tesis..... 227

ART. VI.—Examinanse las principales formas de transformismo y evolucion.—§ I.—Plan de este artículo.—El sistema de Spencer es impío, ateo, panteista, impregnado de materialismo y positivismo.—Argumentos de Spencer.—Su refutacion.—§ II.—Expónese el sistema de Häckel.—Tesis.—Dicho sistema abunda en errores y afirmaciones gratuitas.—§ III.—Recházase el sistema de Lamarck.—Proposicion.—El transformismo de Lamarck se funda en falsos y absurdos principios.—No se apoya en ningun argumento sólido.—Es ridículo en sus aplicaciones.—§ IV.—Exámen del darwinismo.—Tesis.—El darwinismo abunda en afirmaciones gratuitas.—Está en contradiccion con muchos hechos.—Es inepto su proceso para obtener el cambio de las especies..... 245

§ I.—Refútase la evolucion de Spencer..... 246

§ II.—Refútase el sistema de Häckel..... 264

§ III.—Refútase el sistema de Lamarck..... 270

§ IV.—Examinase el darwinismo..... 277

ART. VII.—De todo lo expuesto dedúcese la verdadera doctrina sobre el origen de la vida y de las diversas especies.—El principio de la vida exige necesariamente una operacion divina.—La misma accion inmediata de Dios se requiere para que pueda empezar á existir cualquiera especie.—En absoluto pudo Dios milagrosamente producir las especies más perfectas por medio de otras más imperfectas.—Mas no lo hizo.—Dios no crió á un mismo tiempo todos los géneros de vivientes.—Los seres vivientes que se dice fueron creados en los dias tercero, quinto y sexto, ¿lo fueron simultánea ó sucesivamente?—Y las plantas todas ¿fueron creadas ántes que los animales?—Motivos de duda.—Diversas maneras de conciliar el Sagrado texto con los inventos paleontológicos halladas por los AA. católicos.—Solucion de la primera duda.—De otras dificultades..... 288



