

*La Cosmovisión Cristiana acerca de la Ciencia y Tecnología*¹

Dr. Duane T. Gish, Presidente
Sr. Arthur C. Cunningham, Vice-presidente

Con contribuciones de parte de los miembros
del Comité de Ciencia y Tecnología de
la Coalición para Avivamiento

Dr. Jay Grimstead, Editor General
E. Calvin Beisner, M.A, Asistente del Editor General

¹ Translated from English by *Hans Ruegg*

La Cosmovisión Cristiana acerca de la Ciencia y Tecnología

Derechos del autor 1989 y 1999, The Coalition on Revival, Inc. (Coalición para Avivamiento, COR).
Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede ser reproducida en ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico, incluido los sistemas de almacenamiento y recuperación de información, sin el permiso escrito de la Coalición para Avivamiento, excepto por un reseñador que puede citar pasajes breves en una reseña.

The Coalition on Revival, Inc.
P.O. Box 1139
Murphys, CA 95247

www.Reformation.net

Contenido

¿Qué es la Coalición para Avivamiento?	4
Acerca de los 17 Documentos sobre Cosmovisión (Esferas)	4
Prefacio	5
Declaraciones de afirmación y negación	5
Fundamentos filosóficos	6
La creación y las leyes naturales	6
El origen de la vida	6
La ciencia y la historia Bíblica	7
El diluvio, la geología, y la edad de la tierra	7
La maldición, la descomposición, y la redención	7
Significado y teleología	8
Ciencia, tecnología, y defensa nacional	8
Un llamado a la acción en la educación	8
Acciones generales	8
Acciones específicas	9

¿Qué es la Coalición para Avivamiento?

La Coalición para Avivamiento (Coalition on Revival, COR) es una red de líderes evangélicos de todas las perspectivas mayores denominacionales y teológicas, que comparten una visión y un compromiso para el avivamiento, la renovación, y la reforma en la iglesia y la sociedad de América.

Personas de un trasfondo denominacional anabaptista, arminiano, luterano, calvinista y wesleyano están todos representados entre los líderes de la COR. Pre-, a-, y pos-milenaristas están colaborando juntos, compartiendo la tarea entusiasmante de hacer que la voluntad de Dios sea hecha en la tierra como es en el cielo, hasta donde sea posible entre ahora y cuando Cristo regrese a la tierra. Carismáticos y no carismáticos, teólogos del pacto y teólogos dispensacionalistas, se han unido en oración y trabajo duro para ver un avivamiento, una renovación y una reforma en la iglesia cristiana y en la cultura americana.

La visión de la COR es ver que los cristianos en todo lugar hagan todo lo que pueden en el poder del Espíritu Santo, para llevar cautivo todo pensamiento bajo la obediencia a Cristo (2 Cor.10:5), en todo aspecto de la vida. Para este fin hemos desarrollado una serie de documentos de cosmovisión que exponen lo que creemos que son los puntos fundamentales y esenciales de la cosmovisión cristiana total. Los documentos de cosmovisión de la COR declaran lo que creemos que son los principios bíblicos para todas las esferas de la vida, incluyendo la teología, la evangelización, el discipulado, la ley, los gobiernos civiles, la economía, la educación, la familia, la medicina, la psicología y consejería, las artes y medios de comunicación, negocios y profesiones, y ciencia y tecnología. Creemos que los documentos de cosmovisión de la COR declaran dónde tiene que estar parada la iglesia entera, y cómo debe actuar para cumplir su tarea en el siglo XXI.

Los miembros de la junta directiva de la COR, de todas las áreas de la vida, se juntaron con muchos cientos de otros eruditos cristianos interesados, pastores, y laicos, al desarrollar los documentos de la COR durante muchas series de talleres y convenciones. Cada documento, por tanto, refleja las contribuciones de teólogos, filósofos, profesionales en sus campos respectivos, pastores, y cristianos laicos. Buscamos evitar inclinaciones denominacionales y teológicas particulares en los documentos; nuestra meta era enfocar los principios tan fundamentales que somos convencidos que ningún cristiano creyente en la Biblia que estudió los asuntos mayores relacionados con cada esfera de la vida, llegará a una conclusión contradictoria.

La COR se considera a sí misma un “movimiento de obediencia Bíblica y de santidad” que cruza las líneas denominacionales y teológicas. El siguiente paso en su agenda, ahora que los documentos básicos están completos, consiste en diseminarlos ampliamente y en educar a cientos de miles de cristianos acerca de cómo hacer que Cristo sea Señor de absolutamente todo aspecto de la vida. Planeamos hacer esto por medio de publicaciones, seminarios, y talleres en las ciudades más importantes de los Estados Unidos y Canadá. La COR colaborará también con otras redes de cristianos para ayudar a unir a los pastores en los centros poblados mayores, alrededor de la visión de movilizar a su gente para que “hagan que la voluntad de Dios suceda en su ciudad como es en el cielo”, a medida que sea posible antes del regreso de Cristo. Creemos que los Estados Unidos pueden dar la vuelta y funcionar nuevamente como una nación cristiana, como lo hizo en sus primeros años. Creemos que dondequiera que los pastores de cualquier ciudad en el mundo se junten en unidad para hacer que Cristo sea Señor en cada esfera de la vida, y con una estrategia dirigida por el Espíritu, movilicen a su gente en un ejército espiritual unido, esta ciudad puede convertirse, y se convertirá, en “una ciudad asentada sobre un monte”, y será “un lugar donde mora justicia”.

Acerca de los 17 documentos sobre cosmovisión (Esferas)

La COR desarrolló los 17 Documentos de cosmovisión que exponen lo que creemos que son los principios fundamentales y esenciales que gobiernan 17 áreas o *esferas* mayores de la vida y actividad humana: la ley, el gobierno, la economía, el negocio y las profesiones, la educación, las artes y los medios de comunicación, la medicina, la ciencia y tecnología, la psicología y consejería, la unidad cristiana, la evangelización local y mundial, el discipulado, la ayuda a los que sufren, la educación de los cristianos acerca de los asuntos morales en política y sociedad, revitalizando a los colegios y seminarios cristianos, el matrimonio y la familia, y la renovación pastoral. Estos documentos ofrecen a los líderes cristianos principios Bíblicos concisos y completos de cómo aplicar la verdad de la Biblia a todas las esferas de la vida y del ministerio. Cada documento incluye afirmaciones y negaciones cortas, a la manera de un credo, que

La Cosmovisión Cristiana acerca de la Ciencia y Tecnología

creemos que declaran verdades Bíblicas no negociables para aquella esfera de la realidad.

Los 17 documentos de cosmovisión fueron desarrollados en 17 diferentes comités, consistiendo en líderes con experiencia en los 17 diferentes campos, durante un período intensivo de tres años de diálogo, crítica, edición, y finalmente, una convicción de consenso. Sesenta de los miembros de la junta directiva nacional de la COR, con 300 otros teólogos, pastores, abogados, médicos, hombres de negocio, y trabajadores cristianos formaron los 17 comités. La COR envía estos documentos a la iglesia en general, con la oración de que sean usados por el Espíritu de Dios para que se haga la voluntad de Dios en la tierra, como es en el cielo - hasta la medida que sea posible antes del regreso de Cristo.

Prefacio

El mundo y sus habitantes fueron creados de manera sobrenatural en un estado de perfección, por un Dios Creador trascendente y personal (Génesis 1:2). A causa del pecado voluntario del primer hombre, Adán, la humanidad cayó, y en consecuencia, la creación fue maldecida por Dios (Génesis 3). De allí, tanto el hombre como el universo existen hasta el día presente bajo una ley de muerte y descomposición (Rom.8:20-21). Sin embargo, Dios sostiene a ambos en su providencia y amor.

En respuesta a los mandamientos de Dios de sojuzgar la tierra y de ejercer dominio sobre la creación (Génesis 1:28), el hombre desarrolló la ciencia y la tecnología. La *ciencia* es el intento del hombre de observar, comprender y explicar la operación del universo y sus habitantes. La *tecnología* es el uso del conocimiento adquirido en la investigación científica, para el beneficio práctico de la humanidad, al traer partes del universo bajo su control.

Para entender de manera verdadera el universo creado, y para usar de manera apropiada el conocimiento adquirido en la investigación científica, el hombre tiene que ejercer la ciencia y la tecnología a la luz de la Palabra de Dios. Por causa de la Caída, y porque la mayoría de las personas o son ignorantes de la revelación de Dios en la Biblia, o se deciden desobedecerla, los hombres caídos llegan inevitablemente a puntos de vista divergentes acerca del origen y la operación del universo. Solo por medio de un estudio diligente de la Biblia, el hombre puede llegar a un entendimiento verdadero del origen, del propósito, de la naturaleza, y del comportamiento de sí mismo y del universo.

Declaraciones de afirmación y negación

FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS

1. Afirmamos que los cristianos tienen que obedecer a una cosmovisión centrada en la Biblia, en su entendimiento, desarrollo, y aplicación de la ciencia y tecnología (Col.2:3).

Negamos que el entendimiento y la aplicación de ciencia y tecnología sean moralmente neutrales, y que por tanto no sean afectados por la cosmovisión de la persona que lo ejerce (Gén.6:5, 1 Tim.6:20-21).

2. Afirmamos que existe una sola verdad, la verdad de Dios, revelada tanto en Su revelación escrita, la Biblia, como en la naturaleza, Su universo creado (Sal.19:1-11).

Negamos que existan conflictos o contradicciones verdaderas entre la Palabra de Dios - la Biblia - y las verdades reveladas en la naturaleza (Juan 3:12).

3. Afirmamos que Dios equipó y mandó al hombre a estudiar, entender, y ejercer dominio sobre Su creación (Gén.1:28, Tit.1:7).

Negamos que haya algo inherentemente malo en la naturaleza del universo físico o en la ciencia y tecnología (Gén.1:31).

4. Afirmamos que el hombre es un administrador (mayordomo) de toda la creación de Dios, y como tal, es responsable ante El por la preservación, y el uso productivo, de todos los recursos del mundo, para el beneficio del hombre y la gloria de Dios (Génesis 1:28).

Negamos que la contaminación y la mala administración de los recursos sean resultados necesarios del intento del hombre de obedecer al mandamiento de Dios de sojuzgar la tierra y gobernar sobre ella (Apoc.11:18).

5. Afirmamos que solo Jesucristo es el Salvador del mundo (Juan 14:6).

Negamos que podamos salvarnos a nosotros mismos por medio de la ciencia y tecnología, o por medio de algún otro esfuerzo humano (Hechos 4:12, Tito 3:5, 2 Pedro 3:10).

6. Afirmamos que Dios es trascendente más allá de, inmanente dentro de, y sostenedor de, Su creación (Col.1:15-17, Hebr.1:3).

Negamos que Dios sea en alguna manera sinónimo de la naturaleza, o que la naturaleza se sostenga por sí misma (Hebr.11:3, Sal.33:6).

LA CREACIÓN Y LAS LEYES NATURALES

7. Afirmamos que las leyes y los procesos naturales que ahora operan en el universo, fueron creados por Dios y pueden ser descubiertos por el hombre (Jer.27:5, Neh.9:6).

Negamos que Dios sea limitado por las leyes naturales que Él creó, y que los milagros no sucedan o no puedan suceder (Jer.32:17.27, Mat.19:26).

8. Afirmamos que muchos atributos de Dios se pueden discernir claramente en las cosas que Él creó, de manera que aquellos que niegan o dudan de Su existencia, Su poder, o Su creación, no tienen excusa (Rom.1:18-20).

Negamos que el origen y la operación del universo sean solo los resultados de propiedades inherentes en la materia y la energía (Hech.17:28, 2 Pedro 3:7).

9. Afirmamos que el universo físico de espacio, tiempo, materia y energía no existía siempre, sino fue traído en existencia por un Creador Dios trascendente y personal, por medio de un acto de creación, usando procesos especiales que ahora no están operando (Gén.2:1-3, Hebr.4:4).

Negamos que la materia y la energía hayan existido siempre, y que el universo haya empezado a existir por medio de algún proceso natural evolutivo, sea por el así llamado “Big Bang” o por algún otro mecanismo hipotético postulado por la mente humana (Gén.1:14-19, Jer.10:12).

EL ORIGEN DE LA VIDA

10. Afirmamos que cada forma de vida biológica fue creada de manera especial y sobrenatural por Dios como una especie definida, y que todas las variaciones naturales en las formas de vida fueron, y son, limitadas a variaciones dentro de esta especie (Génesis 1:11.12.21.24.25, 1 Cor.15:38-39).

Negamos que la vida haya surgido de la no-vida, por medio de algún proceso evolutivo, y que los diversos tipos básicos de plantas y animales hayan surgido de un antepasado común (Salmo 104:30, Hechos 17:25).

11. Afirmamos que Adán y Eva fueron creados de manera especial por Dios, y que ellos eran los primeros seres humanos, de los cuales descienden directamente todos los otros humanos (Gén.1:27, 2:7.22, Hech.17:26, 1 Cor.15:45).

Negamos que la humanidad haya surgido de antepasados similares a los monos por medio de un proceso evolutivo, y que Adán y Eva sean solo figurativos y por tanto simbólicos para una especie humana que haya evolucionado desde formas animales inferiores (Marcos 10:6, 1 Cor.15:47).

LA CIENCIA Y LA HISTORIA BÍBLICA

12. Afirmamos que el relato Bíblico de la historia en Génesis 1 a 11 (incluyendo la creación del universo y sus habitantes en los seis días de la semana de la Creación, la Caída del hombre, el diluvio mundial en los tiempos de Noé, y el origen de los idiomas y la dispersión de la humanidad desde la torre de Babel), es un relato correcto, exacto y histórico (Juan 3:12, Hech.17:26).

Negamos que el contenido de Génesis 1 a 11 haya sido escrito meramente para dar un mensaje espiritual, y que estos capítulos sean destituidos de un contenido histórico.

EL DILUVIO, LA GEOLOGÍA, Y LA EDAD DE LA TIERRA

13. Afirmamos que el Diluvio del Génesis fue una catástrofe acuática mundial que inundó el mundo entero que existía entonces, y que destruyó todas las criaturas que viven en tierra y respiran aire, excepto aquellas en el arca de Noé (Génesis 7:22, Luc.17:26).

Negamos que el Diluvio del Génesis haya sido una catástrofe local de extensión y efecto limitado (Génesis 7:18-20).

14. Afirmamos que la mayoría de las rocas sedimentarias y los fósiles en ellas pueden haber sido depositadas durante, y en menor grado después de, el diluvio de los tiempos de Noé (2 Pedro 3:6, Gén.7:11).

Negamos que las rocas sedimentarias y los fósiles en ellas demuestren un desarrollo evolutivo durante épocas de largo tiempo.

15. Afirmamos que las historias genealógicas relatadas en la Biblia, como también muchos relojes físicos del tiempo, indican que la tierra es joven.

Negamos que la historia Bíblica y los procesos físicos empíricamente verificables establezcan una edad de la tierra, o del universo, en la escala de miles de millones de años (Luc. 3:23-38).

LA MALDICIÓN, LA DESCOMPOSICIÓN, Y LA REDENCIÓN

16. Afirmamos que tanto el universo como la vida fueron afectados, de manera que la enfermedad, la muerte, las extinciones, las imperfecciones en la estructura, y otros fenómenos parecidos son los resultados de cambios en las propiedades y procesos decretados por Dios, a causa del pecado y la caída del hombre, sobre un universo que originalmente era perfecto (Gén.3:14-19, 1 Pedro 1:24-25, Hebr.1:10-12).

Negamos que el universo y los sistemas biológicos se vuelvan más ordenados o mejores a lo largo del tiempo, como resultado de procesos naturales (Is. 40:7-8, Sal.102:25-27).

17. Afirmamos que Dios controla el destino del hombre y del universo, y proveyó para su redención y restauración a un estado de perfección (Ef.1:10, Apoc.22:3).

Negamos que el universo proceda inexorablemente hacia un estado final en el cual toda actividad y vida acabe debido a procesos naturales irreversibles (Rom.8:21, Apoc.21:4).

SIGNIFICADO Y TELEOLOGÍA

18. Afirmamos que tanto el hombre como el universo tienen un significado y propósito último, revelado en la Biblia, y por tanto, que las consideraciones teleológicas son apropiadas para investigaciones científicas (Sal.19:1, Rom. 8:28).

Negamos que el hombre y el universo sean sin significado o propósito, y que el hombre pueda establecer o declarar para sí mismo su propio significado o propósito (Rom.9:20, 11:33).

CIENCIA, TECNOLOGÍA, Y DEFENSA NACIONAL

19. Afirmamos que, puesto que en cualquier momento podemos vernos obligados a recurrir a la defensa militar para preservar nuestras vidas y nuestra libertad, es aceptable y apropiado para un cristiano utilizar ciencia y tecnología para desarrollar sistemas de armamentos esenciales para la defensa de su país.

Negamos que sea pecaminoso para un cristiano utilizar su talento y sus esfuerzos en el desarrollo de sistemas para la defensa de su país.

Un llamado a la acción en la ciencia y tecnología

ACCIONES GENERALES

Por causa de las convicciones arriba mencionadas, invocamos a todos los hombres y mujeres que confiesen a Cristo como su Salvador y Señor personal, a juntarse con nosotros al:

1. examinar seriamente estas afirmaciones y negaciones a la luz de la Palabra de Dios para ver si son verdaderas, e informarnos directamente acerca de aquellos puntos en los cuales creen que nos hemos apartado de las Escrituras o de la lógica;
2. re-examinar nuestras propias teorías y prácticas científicas y tecnológicas, y pedir a Dios que nos muestre donde nos quedamos atrás;
3. arrepentirnos de todos los pecados conocidos, confesándolos y abandonándolos, pidiendo perdón tanto a Dios mismo como a todos aquellos que hemos ofendido, y después haciendo toda la restitución posible.

4. pedir a Dios que llene a todo Su pueblo con el poder capacitador del Espíritu Santo, para que hagamos que nuestras vidas personales y nuestras teorías y prácticas científicas y tecnológicas sean más conformes con Su voluntad revelada, en una base permanente y consistente,
5. buscar dirección de nuestros hermanos y autoridades de la iglesia local, en cuanto a cómo podemos mutuamente apoyar e influenciarnos unos a otros para que nuestras prácticas científicas y tecnológicas glorifiquen a Dios.

Después haber tratado con nuestros pecados y fracasos personales, y habernos hecho responsables de rendir cuentas ante la Biblia y ante nuestros hermanos, ahora nos comprometemos a:

1. influenciar a todos los cristianos y organizaciones cristianas con los cuales trabajamos, a considerar seriamente nuestras afirmaciones y negaciones, con la meta de conseguir su respuesta afirmativa,
2. influenciar a aquellos en el campo de la ciencia y tecnología que están de acuerdo con nuestras afirmaciones y negaciones, a implementar estas proposiciones en su trabajo.
3. movilizar y entrelazar nuestros recursos cristianos, y a colaborar de manera coordinada con las otras esferas profesionales (tanto dentro como afuera del COR), para ver que el comportamiento del Cuerpo de Cristo, de las comunidades científicas y tecnológicas, y de nuestra nación cambie, aproximándose más cercanamente al punto de vista de la realidad y moral que se nos presenta en las Sagradas Escrituras..

ACCIONES ESPECÍFICAS

Para estos fines, nos comprometemos a:

1. Influnciar a aquellos en el campo de la ciencia y la tecnología a considerar seriamente las exigencias de las Escrituras, para su propio bien y éxito.
2. Hacer un esfuerzo especial en la educación pública para conformar el currículo de ciencias a la verdad (las Escrituras), y para rechazar el humanismo, el evolucionismo, y el ateísmo en las ciencias.
3. Hacer un esfuerzo similar en las escuelas y los colegios evangélicos, para expulsar de sus currículos de ciencias las formas y presuposiciones humanistas, evolucionistas y ateístas, sean abiertas o sutiles.
4. Conducir nuestras actividades profesionales, incluido la investigación, la publicación y las exposiciones públicas, de manera consistente con, y apoyando a, la Palabra de Dios.
5. Utilizar todas las oportunidades para presentar la cosmovisión cristiana a nuestros colegas, en entornos tanto cristianos como seculares.

La Cosmovisión Cristiana acerca de la Ciencia y Tecnología

6. Ofrecer seminarios de entrenamiento para profesores de ciencias, donde pueden ser actualizados y re-entrenados, si fuera necesario, en una cosmovisión más Bíblica y científica acerca de los orígenes; y ofrecer estos seminarios con créditos para grado y posgrado.