Verdad que transforma sociedades

Serie

Administradores Fieles

Recordando……

- Dios es dueño de Todo
- Somos administradores y debemos fidelidad al Señor
- Tenemos 3 mandatos a desarrollar: espiritual, social y cultural

¿Qué aprendimos la clase anterior?

→ El Cristianismo (la verdad) impacta y transforma la sociedad
→ Imperio Romano: Rol de la mujer, aborto y estructura familiar son reformados por el cristianismo
→ Iglesia antigua dio lecciones de trato humanitario a las viudas, enfermos y esclavos
→ Gran impacto de la Iglesia en la población femenina
→ Trabajo es adoración y servicio a Dios (santificación del trabajo)
→ Iglesia de la reforma y su impacto en las finanzas y la educación

Continuemos……

Vidas impactadas por la verdad

Cambio de cosmovisión la verdad desplaza a la mentira

Verdad impacta la sociedad a través de vidas transformadas

¿La Biblia tiene alguna relación con las ciencias ?

La administración fiel ¿Sólo se limita a las finanzas?
¿Qué hay de sojuzgar la tierra en relación a la naturaleza y la comprensión de ésta?

Caída, pecado y Redención

- Cosmos bajo maldición:

Entonces dijo a Adán: Por cuanto has escuchado la voz de tu mujer y has comido del árbol del cual te ordené, diciendo: "No comerás de él", **maldita será la tierra por tu causa**; con trabajo comerás de ella todos los días de tu vida. **Espinos y abrojos te producirá**, y comerás de las plantas del campo. (Gén. 3:17-18)

De modo que si alguno está en Cristo, nueva criatura es ; **las cosas viejas pasaron; he aquí, son hechas nuevas**. Y todo esto procede de Dios, quien nos reconcilió consigo mismo por medio de Cristo, y nos dio el ministerio de la reconciliación; a saber, que Dios **estaba en Cristo reconciliando al mundo consigo mismo**, no tomando en cuenta a los hombres sus transgresiones, y nos ha encomendado **a nosotros la palabra de la reconciliación**. (2 Cor. 5:17-19)

Caída, pecado y redención

- Porque la creación fue **sujetada a vanidad**, no por su propia voluntad, sino por causa del que la **sujetó en esperanza**, porque también la **creación misma será libertada** de la esclavitud de corrupción, a la libertad gloriosa de los hijos de Dios. Porque sabemos que toda la **creación gime a una**, y a una está con dolores de parto hasta ahora. Romanos 8:20-22

"Porque el hombre, por la caída, cayó tanto de su estado de inocencia como de su dominio sobre la creación. Ambas cosas, sin embargo, pueden incluso en esta vida ser hechas buenas; la primera por la religión y la fe, **la otra por las artes y la ciencia**" Francis Bacon

Biblia, Ciencias y arte

- Tiempo, espacio, materia y energía (Gén. 1:1-3)
- División de animales por especies (Gen. 1:24)
- Lavarse en aguas corrientes (Lev. 15:13)
- Industria sanitaria (Deut. 23:12-13)
- Job observó patrones en la creación (Job 26:7-10; 36:26-28)
- Los cielos cuentan su gloria (Salmos 19:1)
- Salomón estudio la naturaleza (Ecl. 1:1-11)
- Incontable número de estrellas (Jer. 33:22)
- Naturaleza invisible del universo (Heb. 11:3)

Mandato cultural

- Y los bendijo Dios y les dijo: Sed fecundos y multiplicaos, y llenad la tierra y sojuzgadla; ejerced dominio sobre los peces del mar, sobre las aves del cielo y sobre todo ser viviente que se mueve sobre la tierra. Y dijo Dios: He aquí, yo os he dado toda planta que da semilla que hay en la superficie de toda la tierra, y todo árbol que tiene fruto que da semilla; esto os servirá de alimento. Y a toda bestia de la tierra, a toda ave de los cielos y a todo lo que se mueve sobre la tierra, y que tiene vida, les he dado toda planta verde para alimento. Y fue así. Y vio Dios todo lo que había hecho, y he aquí que era bueno en gran manera. Y fue la tarde y fue la mañana: el sexto día. (Gén. 1:28-31)

¿Por qué occidente se adelantó en las ciencias?

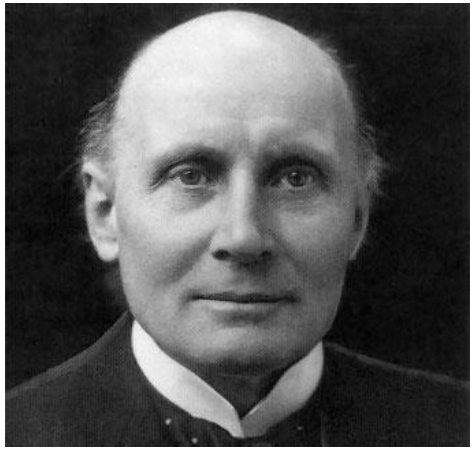
- La india produjo grandes cirujanos como Sushruta
- Aryabhata sugirió en el siglo V que la Tierra gira sobre su eje alrededor del Sol
- Un matemático indio desconocido introdujo el cero Brahmagupta, Majavira y Bhaskara eran adelantados por siglos a Occidente
- A los monjes chinos y sabios hindúes no les faltaba capacidad, sino motivación filosófica.

¿Por qué occidente se adelantó en las ciencias?

- China no desarrollo ciencia por que gran parte de su historia no tenía una firme convicción en un creador todopoderoso
- Los griegos, egipcios, chinos, indios y musulmanes premodernos tenían muchas creencias acerca de la naturaleza, observaron hechos, anotaron información, desarrollaron habilidades, acumularon sabiduría y pasaron su conocimiento a otros.
- El Islam tenía un creador todopoderoso personal, lo que le fato fue la Biblia.

La Biblia y Occidente

“La pasión de Occidente por la ciencia empezó cuando la Biblia inspiró a los cristianos a dedicar sus vidas a recuperar el olvidado mandato de Dios a los seres humanos de que dominasen la naturaleza, re-establecer el dominio de todas las cosas” (Thomas Sprat)



“La ciencia occidental brotó de la enseñanza de la Biblia de que el cosmos era producto de la realidad inteligente de un ser personal” Whitehead

¿Cómo es que Dios se revela?

- Revelación general (creación)
- Revelación Especial (Biblia)

→Padres eclesiásticos europeos creían que Dios infundio en el mundo creando símbolos para guiarnos al mundo superior de realidades espirituales. Por ejemplo, cuando vemos una hormiga, debemos aprender virtudes tales como la laboriosidad , la diligencia, la organización social y la previsión; pero no vieron ningún valor en estudiar a las hormigas por lo que eran en sí

→ Pensaban que cada criatura era un símbolo hecho divinamente para enseñarnos una lección

→ La reforma modificó la forma en los protestantes leían e interpretaban las escrituras.

Los dos libros

“Porque nuestro Salvador dijo: erráis ignorando las Escrituras y el poder de Dios (Mateo 22:29), dejando ante nosotros dos libros que estudiar, si queremos estar a salvo del error: primero, las Escrituras, que revelan la voluntad de Dios, y luego las cosas creadas que expresan su poder, de las cuales, estas ultimas sirven de clave para las primeras: solo al abrir nuestro entendimiento para captar el verdadero sentido de las Escrituras mediante nociones generales de la razón y las reglas del habla, sino principalmente al abrir nuestra creencia, al conducirnos a una adecuada meditación en la omnipotencia de Dios, que está afirmada y esculpida principalmente en sus obras” Francis Bacon

Los dos libros

“Porque la Santa Biblia y el fenómeno de la naturaleza proceden por igual manera de la palabra divina, la primera como dictado del Espíritu Santo y la otra como la ejecutora observante de los mandatos de Dios” Galileo Galilei

El espíritu Científico

- La perspectiva científica floreció en Europa como resultado de la teología bíblica medieval cultivada por la Iglesia (XIII y XIV)
- La reforma protestante despertó el interés popular en descubrir y conocer la verdad, y eso impuso la ciencia. Los Reformadores tomaron en serio la exhortación de Cristo de que el conocimiento de la verdad libera
- Lutero hizo énfasis en la idea bíblica del sacerdocio de todos los creyentes
- Boyle y Newton promovieron la Biblia porque la consideraban la fuente de la ciencia

Científicos y Cristianismo

- Universidad de Washington trazo un “cuadro de estrellas científicas” compuesta por 52 científicos, todos eran cristianos a excepción de dos

- Según John Hulley, un economista del banco Mundial, de todos los premios Nobel relacionados a la ciencia y otorgados entre 1901 y 1990 el 86% habían sido ganados por protestantes y judíos, en este último caso el 22%. La estadística sobrecoge y, sobre todo, obliga a pensar

Científicos y Cristianismo

Científico	Contribución
Francis Bacon	Método Científico
Johannes Kepler	Movimiento planetario e ideas sobre la luz
Robert Boyle	Creador de la química moderna
John Ray	Botánico, Zoólogo y apologista
Isaac Barrow	Óptica
Isaac Newton	Óptica, mecánica y matemáticas
Carlos Linneo	Taxonomía
Leonard Euler	Matemático
John Dalton	Fundador de la moderna teoría atómica
David Brewster	Investigador de la luz polarizada

El caso de Faraday (1791-1867)

- Nació en una familia pobre protestante
- Tuvo poca actitud en la escuela
- Empezó a encuadernar libros a los 13 años
- A los 21 años observó una charla de ciencias para todo público (Humphrey Davy, su mentor)
- Siendo sólo el ayudante de Davy, logró crear la base para un motor con movimiento mecánico continuo.
- A Davy no le agrado que su ayudante destacara, lo envió 4 años a trabajar infructuosamente en óptica
- Fue el padre del electromagnetismo, dio vida a un sin número de inventos que hoy conocemos

El caso de Faraday (1791-1867)

- A los 49 años empezó a perder la memoria
- A pesar de la enfermedad, a esa edad tuvo sus logros más prominentes en el área del magnetismo, y logro vincular, la luz, la electricidad y el magnetismo.
- No pudo darle lenguaje matemático a sus principios, pero Maxwell lo ayudo en esta tarea.
- Inicio charlas navideñas en 1825 para todo público
- Fue diácono de su congregación y dos veces presbítero.

“Estaré Con Cristo y eso es suficiente” M. Faraday

- El cristianismo no consiste sólo en creer ciertas verdades en el fuero íntimo, mientras se sigue viviendo como el resto de las personas. Esas verdades deben impactar nuestra forma de pensar, y luego nuestra forma de vivir, lo que dará origen a una cultura cristiana que impactará su contexto.