Universidad Católica del Norte

Programa de Asignatura

I. IDENTIFICACIÓN				
Carrera o programa: Ingeniería Civil en Computación e Informática				
Unidad responsable: Departamento de Teología Coquimbo				
Nombre de la asignatura: Diálogo, fe, y ciencia				
Código: DCTE-00004				
Semestre en la malla[1]**:** 3				
Créditos SCT - Chile: 2				
Ciclo de Formación	Básico	X	Profesional	
Tipo de Asignatura	Obligatoria	X	Electiva	
Clasificación de área de conocimiento[2]				
Área: Humanidades		**Sub área:** Filosofía Ética y Religión		
Requisitos:				
Pre-requisitos:		**Requisito para:**		
• DCTE-00002 Diálogo, fe, y cultura		• DCTE-00005 Ética y moral profesional		

II. ORGANIZACIÓN SEMESTRAL							
Horas Dedicación Semanal (Cronológicas)	Docencia Directa	1.5	Trabajo Autónomo	1.5	Total	3	
Detalle Horas Directas	Cátedra	Ayudantía	Laboratorio	Taller	Terreno	Exp. Clínica	Supervision
	1.5						

[1] Este campo

[2] Clasificación del curso de acuerdo a la OCDE

III. APORTE AL PERFIL DE EGRESO

El Estudiante descubre que la fe cristiana promueve la ciencia y la orienta hacia un desarrollo más humano en la búsqueda de la verdad. Esto exige el abordaje interdisciplinar de las distintas realidades que les tocará enfrentar en la vida personal y profesional.

Los cursos optativos asociados a Formación Teológica nivel III (área Fe-Ciencia) son:

1. Dios Creador y ciencia moderna.
2. El hombre y Jesús.
3. Fe, ciencia: desafío e implicaciones.

IV. HABILIDADES PERFIL DE EGRESO (RELACIÓN)

2.5 Actuar según principios de carácter universal que se basan en el valor de la persona y en su pleno desarrollo inclinándose a la equidad, sentido de justicia y responsabilidad social.

V. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. Comprender el aporte cristiano al desarrollo de la ciencia.
2. Desarrollar un diálogo interdisciplinar en función de la búsqueda de la verdad.
3. Considerar la complejidad de la realidad, a través de la integración del aporte de la fe a la comprensión científica del mundo.

VI. ÁREAS TEMÁTICAS

1. Referido al nombre del curso optativo

VII. ORIENTACIONES METODOLÓGICAS

1. Referido específicamente a cada uno de los cursos optativos.

VII. ORIENTACIONES Y CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN

1. Referido específicamente a cada uno de los cursos optativos.

IX. RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

Bibliografía Mínima

- Aldunate, A. (1999). Luz, sombra de Dios: Por la ciencia hacia el creador del universo. Editorial Universitaria.
- Hallet, C. (1996). Del big-bang … a Adán y Eva. (1ª ed.). Ediciones Universitarias UCN.
- Ruíz de la Peña, J. (1996). Teología de la creación. (4ª ed.). Editorial Sal Terrae.
- Galleni, L. (2007) Ciencia y teología. Epifanía.
- Haught, J. (2009). Cristianismo y ciencia: Hacia una teología de la naturaleza. Sal Terrae.
- Trevijano, M. (1990). Fe y ciencia: Antropología. Sígueme.
- Maturana, H. y Varela, F. (1994). El árbol del conocimiento: Las bases biológicas del entrenamiento humano (2ª ed.). Universitaria.
- O´Murchu, D. (2004). Quantum Theology: Spiritual Implications of the News Physics. Crossroad.

Bibliografía Complementaria

- Teilhard de Chardin, P. (1967). El fenómeno humano (Trad. M. Crusafont). Taurus. (Trabajo original publicado en 1881-1955).
- Teilhard de Chardin, P. (1965). El grupo zoológico humano (Trad. C. Castro). Taurus. (Trabajo original publicado en 1881-1995).
- Teilhard de Chardin, P. (1965). La aparición del hombre (Trad. C. Castro). Taurus. (Trabajo original publicado en 1881.1955).
- Ciapuscio, H. (1994). El fuego de Prometeo: Tecnología y sociedad. EUDEBA
- García, J. (1971). Filosofía y Ciencia. Teide.
- Wright, N. (2007). El desafío de Jesús. Desclée de Brouwer.