

Instituto Teológico San Fulgencio. Murcia. Bachiller en Teología	
Asignatura: Filosofía de la naturaleza (6 ECTS)	
Código: 2.03	
Curso Escolar 2018-2019	Segundo Curso
Profesor/a	José Marcos Martínez Gómez (jmg45957@um.es)
Competencias Generales (CGBT)	CGBT 3. Capacidad de reflexión, de razonamiento crítico y de discernimiento entre lo esencial y lo accesorio. CGBT 10. Capacidad de comprensión de las nuevas situaciones históricas y culturales. CGBT 12. Capacidad de unir fe y razón en la expresión de la fe cristiana.
Competencias Específicas (CEBT)	CEBT 4. Conocimiento de los grandes movimientos de la cultura y el pensamiento y capacidad de relacionar con ellos la teología cristiana. CEBT 10. Conocimiento de la visión cristiana del hombre y la Doctrina Social de la Iglesia. CEBT 15. Capacidad de expresar en categorías universales la dignidad de la persona humana y sus consecuencias éticas.
Competencias de la asignatura (CA)	CA 1: Conocer las distintas cosmovisiones de la naturaleza. CA 2: Adquirir las nociones fundamentales de filosofía de la ciencia. CA 3: Relacionar ciencia y religión en el mundo actual.
Metodología docente	Lecciones magistrales. Lectura y comentarios de textos relacionados con la asignatura. Trabajos propuestos por el profesor. Tutorías individuales para el evaluar el seguimiento de la asignatura.
Evaluación	Asistencia, participación en clase, comentarios de texto y trabajos: 25%. Examen final: 75%.
Temario	I.- Introducción a la asignatura. II.- Aproximación a la naturaleza: finalidad, causalidad, orden, III.- Cosmologías importantes: Platón, Aristóteles, Ptolomeo, Copérnico, Galileo, Newton, IV.- Creacionismo y evolucionismo. V.- Nociones clave de filosofía de la ciencia: conceptos y enunciados científicos, teorías y leyes, explicación en ciencia y contrastación de hipótesis, métodos de inducción y deducción. VI.- El progreso científico: Kuhn, Popper, Feyerabend. VII.- Relación entre ciencia y religión: conflicto, independencia, diálogo, integración.
Bibliografía Básica	Artigas, Mariano. <i>Filosofía de la naturaleza</i> , EUNSA, Pamplona, 2008. Artigas, Mariano. <i>Filosofía de la ciencia</i> , EUNSA, Pamplona, 2009. Aubert, Jean-Marie, <i>Filosofía de la naturaleza</i> , Herder, Barcelona, 2001. Barbour, Ian. <i>Religión y ciencia</i> , Trotta, Madrid, 2004. Diéguez, Antonio, <i>Filosofía de la ciencia</i> , Biblioteca Nueva, Madrid, 2010. Díez, José Antonio y Ulises, Carlos. <i>Fundamentos de filosofía de la ciencia</i> , Ariel, Barcelona, 2008. Francisco. <i>Laudato si</i> , San Pablo, Madrid, 2015. Juan Pablo II. <i>Fides et ratio</i> , San Pablo, Madrid, 1998. VV.AA. <i>Ciencia y creación</i> , Universidad Pontificia Comillas, Madrid, 2018.