



LA VIDA EN EL UNIVERSO

su origen, su naturaleza, su sentido

UCSS



John Templeton Foundation



unife
UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN

FEBRERO - ABRIL 2017

**UN PROYECTO DE UCSS Y UNIFE FINANCIADO POR EL
“IAN RAMSEY CENTRE FOR SCIENCE AND RELIGION” DE LA UNIVERSIDAD
DE OXFORD Y LA “JOHN TEMPLETON FOUNDATION”**

SEMINARIO CIENTÍFICO-FILOSÓFICO EN UNIFE Viernes 31 de marzo y viernes 7 y 21 de abril (3pm – 7pm)

TEMA: ORIGEN DEL UNIVERSO Y DE LA VIDA Y EL PRINCIPIO ANTRÓPICO

La pregunta acerca del origen de todo lo que existe es tan antigua como el hombre mismo, que ya desde la edad de piedra siempre ha intentado buscar una respuesta a través de la mitología, del arte, de la religión y de la filosofía.

La gran novedad que se ha dado en tiempos recientes (en efecto *muy* recientes en comparación con toda la historia de la humanidad) es que para intentar contestar a dicha pregunta por primera vez estamos en grado de utilizar también otro método de investigación, que se ha demostrado muy efectivo y potente, o sea, el método científico experimental descubierto por Galileo Galilei en el siglo XVII.

Sin embargo, pese a que hoy en día las líneas básicas de la cosmología moderna sean bastante conocidas, hay varios aspectos que son importantes pero difíciles y que por esta razón usualmente no se explican o se explican de una manera demasiado simplista, así que cada uno se construye su personal “cosmovisión”, basándose en parte en datos científicos reales y en parte en ideas imprecisas o incluso falsas (muy a menudo tomadas de las películas de ciencia ficción). Además, si por un lado la ciencia nos ha dado un montón de nuevas informaciones, nos permitiendo descubrir muchas cosas acerca del mundo en que vivimos que antes ni siquiera se podían imaginar, por otro lado ha generado el problema de su correcta relación con las respuestas brindadas por las otras formas de conocimiento, sobretudo la filosofía y la religión. Luego, este seminario tiene 2 fines básicos:

- 1) presentar de una forma correcta y actualizada, pero al mismo tiempo comprensible también para los no expertos, todos los datos científicos relevantes para entender qué dice realmente la cosmología moderna;
- 2) aclarar cuál es la correcta relación entre cosmología, filosofía y religión.

Por lo tanto, en la primera parte del seminario se mostrará a través de un breve recorrido histórico cómo se ha pasado de la cosmología antigua a la moderna, además explicando la auténtica naturaleza del método científico galileano, su correcta relación con los métodos de las otras formas de conocimiento y el verdadero origen del científicismo (que no ha nacido en el ámbito de la ciencia, como todos creen, sino de la filosofía).

Luego, en la segunda fecha se explicará como se ha llegado a descubrir la llamada teoría del “Big Bang”, cómo esa ha evolucionado en el tiempo y cuáles son las pruebas en su favor, especialmente las más recientes, recogidas por el satélite Planck, aprovechando también del hecho de que su responsable científico, el cosmólogo italiano Marco Bersanelli, es un amigo personal del Dr. Musso, que ha discutido personalmente con él toda la cuestión.

Por fin, el tercer día se hablará de las sorprendentes relaciones que existen entre las condiciones que permiten la existencia del universo y las que permiten la existencia de la vida en la Tierra y quizás también en otros planetas (lo que a veces se llama, con un término no muy preciso, “principio antrópico”) y se discutirán las relaciones entre cosmología, filosofía y religión, mostrando que por un lado hoy en día ninguna seria reflexión acerca del origen del universo y de la vida puede ignorar los aportes de la ciencia, pero por otro lado esos son solo, por así decirlo, “sugerencias”, que nunca pueden convertirse en pruebas concluyentes, ni en favor ni en contra, de ninguna tesis filosófica o teológica, ya que toda pretensión de este tipo siempre nace de algún malentendido.

Organiza:

UCSS



unife
UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN



Financiado por:



John Templeton Foundation

DOCENTE

Paolo Musso, Ph.D., discípulo del célebre filósofo italiano Evandro Agazzi, es docente de Epistemología en la UCSS y en la Universidad de la Insubria de Varese (Italia). Tras conseguir el Doctorado con una tesis sobre los sistemas fractales, ha estudiado en profundidad la naturaleza del método científico, los orígenes del racionalismo moderno, los fundamentos de la física y de la cosmología y su relación con el origen de la vida. Es miembro de la Academia Europea de Ciencias y Artes y del SETI Permanent Committee de la International Academy of Astronautics para la búsqueda de la vida en el espacio. En 2012 ha ganado el 2º premio en un concurso de artículos sobre ciencia y religión para todos los docentes de Latinoamérica organizado por la Universidad de Oxford y la Fundación Templeton.

PÚBLICO OBJETIVO

El seminario se propone a todos los que están interesados en profundizar en el tema, que, como se ha dicho, es interesante para cualquier ser humano como tal, pero especialmente se dirige a 3 grupos:

- Docentes de universidad o de colegio de filosofía, teología, antropología y materias científicas.
- Sacerdotes, seminaristas y miembros de órdenes religiosos, especialmente si trabajan como catequistas o educadores.
- Estudiantes universitarios que quieren profundizar en el tema en vista de su tesis de licenciatura o doctoral y/o de su trabajo futuro.

PROGRAMA DEL SEMINARIO

Lugar: Salón de Actos del Pabellón Cubero

Ponente	Día y Hora	Tema
DR. PAOLO MUSSO, Docente de Filosofía de la Ciencia de la Universidad italiana dell'Insubria y Miembro de la Academia Europea de las Ciencias y las Artes	VIERNES 31 de Marzo 3pm - 7pm	<i>EL ORIGEN DEL UNIVERSO</i>
	VIERNES 07 de Abril 3pm-7pm	<i>EL ORIGEN DE LA VIDA</i>
	VIERNES 21 3pm -6:30pm	<i>EL PRINCIPIO ANTRÓPICO</i>
	6:30pm – 7pm	CLAUSURA DEL SEMINARIO
Responsable Científico: Dr. Angel Gómez Navarro (Director del Departamento Académico de Filosofía y Teología de la Facultad de Psicología y Humanidades de la UNIFE)		

Entrada Libre, sin costo, previa inscripción al: dpfilo@unife.edu.pe

Tel: 4364146 anexo 280

Organiza:

UCSS



unife
UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN



Financiado por:



John
Templeton
Foundation