



# SEMINARIO DE FILOSOFÍA Y BIOLOGÍA

---

**del 23 de Mayo- 18 de Julio 2022 18h -20h (horario español)**

Una de las ciencias más importantes del siglo XX, y comienzos del XXI, es la biología. Los grandes descubrimientos en las áreas de la biología evolutiva, biología del desarrollo, genética molecular, neurobiología, etc., nos patentizan este hecho. Sin embargo, este desarrollo esconde un gran problema: la creciente especialización de estas ramas de la biología deja sin pensar la intrínseca unidad del fenómeno de la vida. Es allí donde el pensar filosófico se hace necesario para meditar tal unidad.

El curso pretende, por una parte, dar a conocer algunas ideas básicas de las recientes investigaciones en materia de biología actual e introducirnos a la filosofía de la biología del filósofo español Xavier Zubiri como herramienta que nos posibilita reflexionar sobre el fenómeno de la vida y, como consecuencia, la relación entre filosofía y biología.

## Objetivos del curso

- » Relacionar la biología actual y su posible impacto en el pensamiento filosófico.
- » Hacer una introducción sobre el estado de la cuestión sobre los temas importantes de la biología actual.
- » Hacer una introducción a la investigación de la filosofía de la biología de Xavier Zubiri y desde Zubiri analizar la posible relación entre la filosofía y biología del siglo XXI.

## Profesores

### **Prof. Dr. Esteban Vargas**

Es biólogo y Doctor en filosofía. Él es actualmente profesor titular de filosofía del Instituto de Ciencias Religiosas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile. Es miembro del comité editor de la Fundación Xavier Zubiri de Madrid. Ha editado obras de Zubiri como Espacio, Tiempo, Materia. Nueva edición (2008), El hombre y Dios. Nueva edición (2013), El problema teológico del hombre: Dios, religión, cristianismo (2015), Estructura de la metafísica (2016), Sobre la religión (2017), Reflexiones

filosóficas sobre algunos problemas de teología (2019), Ciencia y realidad (2020), Filosofía primera. Volumen I (2021) y Filosofía primera. Volumen II (2022).

### **Prof. Dr. Pablo de Felipe**

Es doctor en Ciencias (Biología Molecular, UAM) y Humanidades (Religión y Teología, Univ. Bristol). Actualmente trabaja en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios y es coordinador del Centro de Ciencia y Fe (Facultad de Teología SEUT). Sus áreas de interés en ciencias son la virología y la terapia génica. En las humanidades investiga la historia de las relaciones entre Cristianismo y ciencias, especialmente en relación a la cosmología desde la patrística al siglo XVII. También ha investigado la actividad de Georges Lemaître en los orígenes de la teoría del Big Bang.

## **Programa**

### **MAYO**

#### **1ª SESIÓN**

**LUNES 23 - Prof. de Felipe y Prof. Vargas**

**Introducción: Presentación de Zubiri y del curso. El desarrollo de la biología hasta el siglo XX.**

**Presencial**, en la sede de la Fundación Xavier Zubiri (FXZ). Prof. Pablo de Felipe. (

Los alumnos matriculados en formato presencial pueden asistir a la sede de la FXZ junto con el Prof. Pablo de Felipe y escuchar la sesión online del Prof. Vargas desde Chile).

**Online** con otros alumnos y con el profesor Esteban Vargas desde Chile.

#### **2ª SESIÓN**

**LUNES 30 - Prof. de Felipe**

**La biología actual y los distintos tipos de seres vivos.**

**Presencial**, en la sede de la FXZ. Prof. De Felipe.

**Online** con alumnos y con el profesor Esteban Vargas desde Chile.

### **JUNIO**

#### **3ª SESIÓN**

**LUNES 6 - Prof. de Felipe**

**Genética y epigenética: del genotipo al fenotipo.**

**Presencial**, en la sede de la FXZ. Prof. De Felipe.

**Online** con alumnos y con el Prof. Esteban Vargas desde Chile.

#### **4ª SESIÓN**

**LUNES 13 - Prof. de Felipe**

**Desarrollo y evolución. El concepto de especie. El origen del hombre.**

**Presencial**, en la sede de la FXZ. Prof. De Felipe.

**Online** con alumnos y con el prof. Esteban desde Chile.

#### **5ª SESIÓN**

**LUNES 20 - Prof. Vargas**

**La filosofía de la biología de Xavier Zubiri. I) Introducción.**

**Presencial**, en la sede FXZ. Prof. De Felipe.

**Online** con alumnos y prof. Esteban desde Chile.

## **6ª SESIÓN**

**LUNES 27 - Prof. Vargas**

**II) Los seres vivos en Zubiri. Las acciones y las habitudes.**

No hay sesión presencial en la sede de FXZ .

**100% Online.** Imparte la lección el Prof. Vargas desde Chile con conexión online a Prof. de Felipe (Madrid) y todos los alumnos.

## **JULIO**

### **7ª SESION**

**LUNES 4 - Prof. Vargas (Chile)**

**Las estructuras. Unidad y notas del ser vivo.**

No hay sesión presencial en la sede de FXZ .

**100% Online.** Imparte la lección el Prof. Vargas desde Chile con conexión online a Prof. de Felipe (Madrid) y todos los alumnos,

### **8ª SESION**

**LUNES 11 - Prof. Vargas (Chile)**

**La vida como modo de realidad.**

**Presencial,** en la sede de la FXZ. Prof. De Felipe.

**Online** con alumnos y con el profesor Esteban Vargas desde Chile.

### **9ª SESION**

**LUNES 18- Prof. Vargas (Chile)**

**Especie y evolución. Conclusiones.**

**Presencial,** en la sede de la FXZ. Prof. De Felipe.

**Online** con alumnos y con el profesor Esteban Vargas desde Chile.

## **Matrícula**

Para realizar la matrícula pónganse en contacto con la **Fundación Xavier Zubiri** a través de la plataforma **www.zubiri.net**, nuestro teléfono **914315418** o dirección email **fzubiri@zubiri.net**

**Precio matrícula: 200 euros**

**Precio matrícula para estudiantes, profesores e investigadores en activo: 100 euros**

