

**Campus de Guadalajara****PROGRAMA INTERDISCIPLINAR****2022/2023****Título del Seminario:  
LA CIENCIA A TRAVÉS DE SU HISTORIA****PROFESOR RESPONSABLE:** Dr. D. RAÚL RODRÍGUEZ NOZAL

Catedrático de Historia de la Ciencia. Universidad de Alcalá

**N.º HORAS LECTIVAS: 20****DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS:**

A través de diez temas, se pretende realizar una aproximación histórica a algunos episodios singulares relacionados con la Ciencia. Con el fin de llegar a un público heterogéneo, el enfoque no se llevaría a cabo sólo desde un punto de vista internalista, es decir, del propio desarrollo intrínseco de la Ciencia; también se contemplarían los planteamientos antropológicos, sociales, culturales o de género. Ya sea de manera sincrónica o diacrónica, en este curso se prestará especial atención a determinados episodios históricos dentro del ámbito de la Biología, la Química, la Alimentación, la Medicina y la Terapéutica. El profesorado que imparte el curso pertenece al área de Historia de la Ciencia de la Universidad de Alcalá.

**PROGRAMA:**

- 1.- Botánica linneana y expediciones científicas (2 horas)
- 2.- Medicina y alimentación durante la Baja Edad Media y el Renacimiento (2 horas)
- 3.- El descubrimiento del oxígeno y la Revolución Química (2 horas)
- 4.- Mendel y la Genética (2 horas)
- 5.- Darwin y la Evolución (2 horas)
- 6.- De la Antropología alimentaria a la cocina a "conCiencia" (2 horas)
- 7.- Historia del parto (2 horas)
- 8.- Contribución de las mujeres al desarrollo de la Ciencia (2 horas)
- 9.- Historia de las vacunas (2 horas)
- 10.- Los procedimientos terapéuticos: de los remedios mágicos a la antibioterapia (2 horas)