

2019 - 2020

ENERO

OJO DE SOL





“La humanidad no ha tejido la red de la vida. Solo somos un hilo de esta red. Lo que le hagamos a la red nos lo hacemos a nosotros mismos. Todas las cosas están unidas. Todo está conectado.”

(Jefe Seattle)

La conexión cuántica

Por Albert Solé

“Conócete a ti mismo”

BIOGRAFÍA DEL PONENTE

Siempre he querido comprender este mundo que habitamos. No tanto lo que está en la superficie, sino sus engranajes profundos. Por este motivo, decidí estudiar física como carrera en la universidad.

Durante la licenciatura me sentí cautivado por la mecánica cuántica y sus innumerables paradojas. También me di cuenta de que los físicos, satisfechos con fórmulas y cálculos que les permiten describir y anticipar los fenómenos, renuncian a veces a indagar acerca de las causas. Esta ha sido siempre la tarea de los filósofos y, una vez licenciado en física, empecé la aventura de estudiar filosofía.

Finalmente, uní ambas vías y me doctoré con una tesis en filosofía de la física, analizando la interpretación de la mecánica cuántica que defiende David Bohm. Desde entonces compagino la docencia y la investigación en la universidad con la realización de cursos divulgativos para acercar la física cuántica y la teoría de la relatividad a todos aquellos que, como yo, sienten curiosidad por comprender el mundo.

Aunque, si deseamos comprenderlo bien, no solo hay que mirar hacia fuera sino también hacia el interior. Esta voluntad de mirar hacia adentro me llevó al mundo del yoga, la meditación y otras tradiciones ancestrales. Así, me he formado también como profesor de kundalini yoga e imparto cursos de filosofía oriental, más particularmente, de la filosofía de la India antigua.

PONENCIA

Nos acercaremos al mundo de lo más pequeño, el de las partículas cuánticas y sus extraños comportamientos. De este modo, conoceremos al gato de Schrödinger y nos preguntaremos si, en efecto, puede estar vivo y muerto a la vez. Nos preguntaremos, también, si dos partículas muy alejadas entre sí pueden afectarse mutuamente como si siguieran misteriosamente unidas a pesar de la distancia. Aprenderemos por qué el modo “cuántico” de concebir el universo supone una revolución si lo comparamos con la visión “clásica”.

Haremos una aproximación (divertida) al mundo de lo más pequeño. Puesto que estamos hechos de partículas cuánticas, conocer a dichas partículas es también conocernos un poco más a nosotras/os mismas/os.

Programa

- Nuestro rol de bionautas en este universo: no solo somos observadores sino que participamos activamente en la realidad
- El propio universo: ¿se asemeja más a un mecanismo o a un organismo?
- La función y los límites de la ciencia

PLANNING ENERO

VIERNES 17	SÁBADO 18 MAÑANA	SÁBADO 18 TARDE	DOMINGO 19
Teatro	La conexión cuántica (Ponencia)	La conexión cuántica (Ponencia)	Trabajo con la tierra (Carlos Pons)

HORARIO GENERAL 2019 - 2020

	VIERNES - SENTIR	SÁBADO - COMPRENDER	DOMINGO - CREAR
7:00 h.		Actividad matutina: yoga, meditación, paseo Preparación del desayuno	Actividad matutina: yoga, meditación, paseo Preparación del desayuno
8:00 h. - 9:00 h.		Desayuno	Desayuno
9:30 h. - 11:30 h.		Ponencia	Trabajo con la tierra
11:30 h. - 11:45 h.		Descanso	Descanso
11:45 h. - 13:30 h.		Ponencia	Inteligencia colectiva
13:30 h. - 15:30 h.		Comida y limpieza	Comida y limpieza
15:30 h. - 16:00 h.		Descanso	Celebración Ceremonia de despedida
16:00 h. - 16:30 h.		Espacio abierto	
16:30 h. - 19:00 h.		Ponencia	
17:00 h. - 18:30 h.	Recepción Ceremonia de bienvenida Círculo para compartir		
19:00 h. - 20:30 h.		Preparación cena	
18:30 h. - 20:30 h.	Teatro		
20:30 h. - 22:00 h.	Cena y limpieza	Cena y limpieza	
22: 00 h. - 23:00 h.	Velada	Velada Espacio abierto	
23:30 h.	Silencio	Silencio	