

Resumen:

“A raíz de la publicación del libro “What is Life?”, Erwin Schrödinger es considerado por muchos como uno de los fundadores del campo de la biofísica (a pesar de que muchas de sus especulaciones e ideas se han demostrado incorrectas). En esta charla repasare el papel de la física en el campo de la biología y su papel a la hora de transformarla en una disciplina cuantitativa. Hablare de termodinámica, energía, nuevas formas celulares, patrones, evolución, y la colonización del espacio. En última instancia mi charla pretende comunicar el papel que juega la física a la hora de entender los seres vivos y responder las preguntas ¿quiénes somos?, ¿de dónde venimos?, ¿a dónde vamos?”