

# FUNDAMENTOS DE FÍSICA CUÁNTICA DE LA MEDICINA INTEGRATIVA

El objetivo principal del curso es proporcionar una sólida base científica al ejercicio de la Medicina Integrativa por parte de los profesionales de la salud. Se trata de una formación en exclusiva con contenidos de investigación novedosos en el campo de la Biofísica Cuántica.

En el transcurso de los últimos años, desde las investigaciones de la Biofísica Cuántica, se ha constatado que existen efectos cuánticos en el funcionamiento de los seres vivos. En muchos fenómenos biológicos existen estados de coherencia cuántica que juegan un papel fundamental.

*“La forma en que pensamos y sentimos en nuestras vidas, nuestras perspectivas, nuestras creencias... de alguna manera tienen un impacto en cómo esencialmente siente y funciona nuestro organismo.”*

*Dr John Astin*

The Scientific Basis of Integrative Medicine, 2n Edition

La dualidad onda-corpúsculo, característica de la Física Cuántica, es intrínseca a toda partícula, donde la parte ondulatoria no se contempla desde la biología convencional, que se basa todavía en una concepción corpuscular-newtoniana del ser humano. Actualmente se hace imprescindible este conocimiento, ya que las terapias complementarias se fundamentan en esta visión ondulatoria de la materia.

El cuerpo humano es un campo organizado de información, donde los biofotones emitidos por las células repercuten en el estado de salud de la persona. En dicha emisión coherente el estado de conciencia de la persona es clave. Por lo tanto, es necesario contemplar al ser humano holísticamente, donde mente y cuerpo forman parte de una unidad.





## TEMARIO

- Cambio de paradigma: de la visión mecanicista-newtoniana al paradigma cuántico
- Conceptos básicos: energía, materia, naturaleza dual de la luz, función de onda cuántica, interferencia constructiva y destructiva.
- Principios cuánticos fundamentales: principio de no-localidad, principio de incertidumbre y superposición, dualidad onda-partícula, el observador como parte del sistema
- El mundo atómico y subatómico: estructura atómica y partículas elementales, niveles energéticos del átomo, el salto cuántico
- Coherencia cuántica: concepto clave en la biofísica cuántica. Emergencia del comportamiento colectivo en los organismos vivos. Interconexión instantánea en los dominios coherentes
- El cuerpo bioenergético
  - El campo electromagnético: el campo biofotónico, radiación mitogenética de láser, efecto tunneling y resonancia cuántica
  - El campo holográfico de información: el vacío cuántico, partículas virtuales, estructura holográfica y multidimensional del ser humano
  - Estudio cuántico de la conciencia: la conciencia como estado cuántico coherente y fenómenos cuánticos en la interacción cuerpo-mente
- Aportaciones prácticas de la Cuántica en el ejercicio terapéutico.

