

## Índice

### 1. Motivaciones

$$A = \quad (1)$$

### 2. La Termodinámica como resultado del entrelazamiento

$$(2)$$

#### 2.1. Probabilidad de Discriminación para Estados Puros

$$C = \quad (3)$$

#### 2.2. El estado bipartito es purificación para la matriz densidad.

$$C = \quad (4)$$

### 3. Flujos de energía y flujos de Información

$$C = \quad (5)$$

#### 3.1. Otra forma de entender la Ecuación Maestra

$$C = \quad (6)$$

#### 3.2. Aplicaciones a Sistemas Cuánticos

$$C = \quad (7)$$