

# Índice

## Raúl O. Leguizamón

### En torno al origen de la vida

#### Prólogo

#### Presentación General y Abordaje del Problema:

Introducción  
¿Qué es la vida?  
Hipótesis sobre el origen de la vida  
¿Azar o ley?  
Forma de abordar el problema  
El abordaje experimental  
Esquema general de la biogénesis

#### 1ª Etapa: La Síntesis de los Biomonómeros:

La fuente de energía  
La atmósfera primitiva  
El experimento de Miller

#### 2ª Etapa: La Síntesis de los Biopolímeros:

El problema del agua  
La fuente de energía  
El argumento del tiempo  
La asimetría molecular  
El problema de la secuencia  
*La Tesis de los Coacervados*  
*Termodinámica y la Génesis del Orden*  
Las leyes de la termodinámica  
Los intentos por esquivar la ley de la entropía  
Biogénesis y cristalización  
*Orden, Organización, Morfogénesis*  
*¿Cómo se habrían originado las primeras proteínas?*

*Consideraciones Finales*

**Epílogo**