



**Nombre del alumno: Juan  
Bernardo Hernández López**

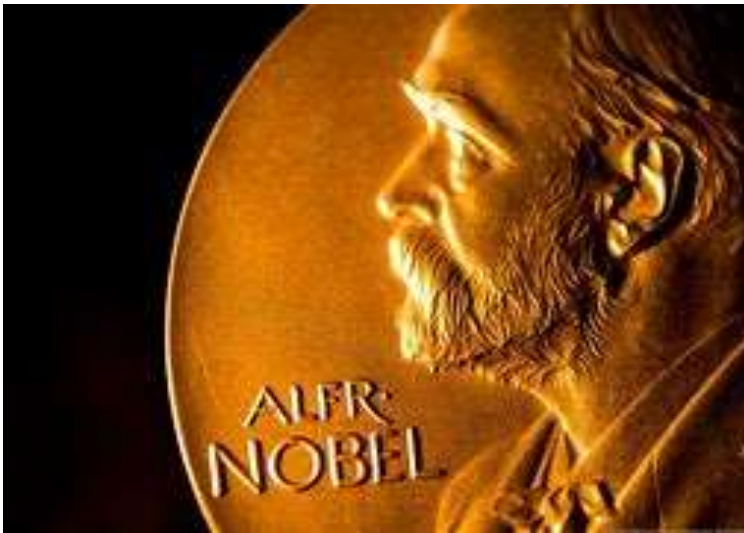
**Nombre del profesor: Maldonado  
López Alberto Alejandro**

**Nombre del trabajo: Principales  
investigadores (5) y aportes.**

**Materia: Biología molecular**

**Grado: 4to Grupo: "B"**

Principales  
investigadores (5) y  
aportes



**N**

**O**

**B**

**E**

**L**

# PRINCIPALES INVESTIGADORES EN BIOLOGIA MOLECULAR

## INVESTIGADORES

THOMAS LINDAHL ,  
PAUL MODRICH,  
AZIZ SANCAR

2015

INVESTIGACION SOBRE:

- PREMIO NOBEL DE QUÍMICA
- ES UN MÉDICO, Y BIÓLOGO SUECO ESPECIALIZADO EN LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER.
- CLARIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA CELULAR A LA CARCINOGENESIS

BRUCE A. BEUTLER,  
JULES A. HOFFMANN,  
RALPH M. STEINMAN

2011

INVESTIGACION SOBRE:

- PREMIO NOBEL DE MEDICINA
- CON SUS DESCUBRIMIENTOS, LOS TRES CIENTÍFICOS HAN CONSEGUIDO QUE EL SISTEMA INMUNE DEL CUERPO HUMANO SE ACTIVE MEJOR DE FORMA INNATA Y, DE ESTE MODO, SE MEJORE EL EFECTO DE LAS VACUNAS.

ANDREW Z. FIRE,  
CRAIG C. MELLO

2006

INVESTIGACION SOBRE:

- EL PREMIO NOBEL DE FISIOLÓGIA O MEDICINA 2006 FUE OTORGADO CONJUNTAMENTE A ANDREW Z. FUEGO Y CRAIG C. MELLO
- "POR SU DESCUBRIMIENTO DE INTERFERENCIA DE ARN - SILENCIAMIENTO GENÉTICO POR ARN DE DOBLE CADENA".

SEVERO OCHOA  
GEORGE W. BEADLE

1959

INVESTIGACION SOBRE:

- PREMIO NOBEL DE FISIOLÓGIA Y MEDICINA
- DESCUBRIMIENTOS SOBRE EL MECANISMO DE LA SÍNTESIS BIOLÓGICA DEL ÁCIDO RIBONUCLEICO (ARN) Y DEL ÁCIDO DESOXIRIBONUCLEICO (ADN).

JOSHUA LEDERBERG,  
EDWARD L. TATUM,  
FREDERICK SANGER

1958

INVESTIGACION SOBRE:

- GENÉTICA BACTERIANA
- DEMOSTRARON QUE CIERTAS CEPAS DE BACTERIAS SE REPRODUCEN POR APAREAMIENTO, COMBINANDO SU MATERIAL GENÉTICO, ANULÓ LAS SUPOSICIONES PREVALENTES ENTRE LOS CIENTÍFICOS DE QUE

## Bibliografía

[Scopus preview - Lindahl, Tomas - Author details - Scopus](#)

[Beutler, Hoffman y Steinman ganan el Nobel de Medicina 2011 | Sociedad | Cadena SER](#)

[Press release: The 2006 Nobel Prize in Physiology or Medicine](#)

[Biografía de Severo Ochoa \(biografiasyvidas.com\)](#)

[El desarrollo de la genética bacteriana | Joshua Lederberg - Perfiles en Ciencia \(nih.gov\)](#)