



UNOS

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del tema: caenorhabditis elegans super nota

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: biología del desarrollo.

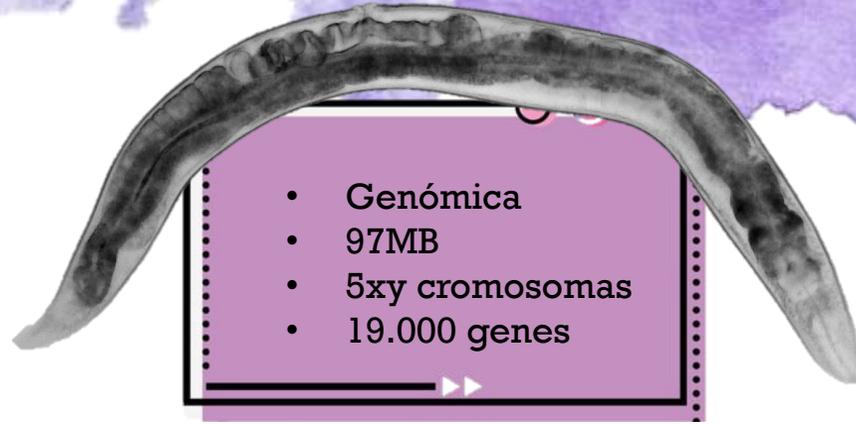
Nombre del profesor: José Miguel Culebro Ricaldi.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 1°

caenorhabditis elegans

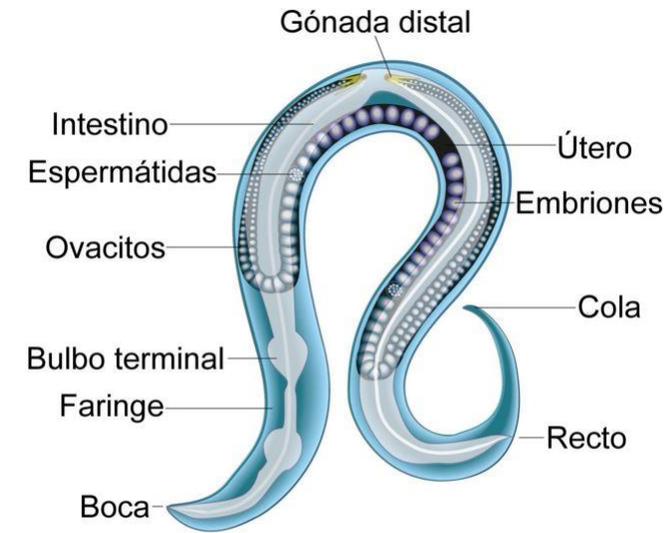
- Tiene un plan de desarrollo en el cuerpo
- Tiene lineaje celular
- Formación y función del sistema nervioso
- Tiene control de muerte celular programada



- Proliferación celular de genes y de cáncer
- Envejecimiento
- Conducta }
- Regulación de genes y estructura cromosómica.



elegans, ha realizado ensayos de longevidad y RNA de interferencia para demostrar que la relación funcional entre la proteína AIRAPL y la vía metabólica de la insulina ya existe en gusanos, lo cual sitúa a C. elegans como modelo preclínico en el que manipular dicha relación funciona



C. elegans

Bibliografía

- Hotez PJ, Brindley PJ, Bethony JM, King CH, Pearce EJ, Jacobson
- J. Helminth infections: the great tropical diseases. J Clin Invest
- 2008;118 (4):1311-1321