



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Debora Mishel Trujillo Liévano

Nombre del tema: investigación

Parcial: I

Nombre de la Materia; morfología

Nombre del profesor: López Gómez Manuel Eduardo

Nombre de la Licenciatura: medicina

Cuatrimestre; I

Oligodendrocitos; Los oligodendrocitos son células que forman la capa de mielina que envuelve y protege los tejidos nerviosos del cerebro y la médula espinal. Solo se encuentran en el sistema nervioso central.

Astroцитos: Los astroцитos ayudan a coordinar la actividad neuronal.

Los astroцитos, uno de los principales tipos de células cerebrales junto con las neuronas, participan activamente en la coordinación de la actividad cerebral.

Microglía: Las microglías, microgliales o células de Hortega son células neurogliales del tejido nervioso con capacidad fagocitaria y de soporte, que forman el sistema inmunitario del sistema nervioso central (SNC)¹ y que constituyen aproximadamente el 10% de las células del cerebro.²

Células endimarias: Las células endimogliales, endimarias o tanicitos, forman parte del conjunto de células neurogliales del tejido nervioso. Recubren los ventrículos del cerebro y el conducto endimario y muestran múltiples subtipos celulares identificables por su morfología.

Célula de Schwann: Las células de Schwann se muestran como el mecanismo genético que garantiza la formación de los nervios periféricos y su regeneración tras lesiones

Célula de Müller: Las células de Müller son células gliales que proporcionan a las neuronas factores tróficos y soporte físico. El propósito del presente estudio fue analizar el efecto de las células de Müller en la supervivencia y la formación de neuritas en las RGC.