

El soma o pericarion es el cuerpo celular de la [neurona](#), el cual contiene el núcleo y los nucléolos de la neurona, así como otros orgánulos:

Los cuerpos de Nissl, que son aglomeraciones de retículo endoplasmático rugoso (RER); con ribosomas asociados (responsable de la síntesis proteica); también aparecen ribosomas en disolución en el citosol y polirribosomas.

Un retículo endoplasmático liso (REL)

Un aparato de Golgi prominente (que empaqueta material en vesículas para su transporte a distintos lugares de la célula);

Numerosas mitocondrias.

Elementos citoesqueléticos (microtúbulos y microfilamentos).

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=soma_neuronal

Last update: **2025/05/04 00:04**

