

Inositol trifosfato, inositol 1,4,5-trifosfato o trifosfoinositol (abreviado InsP3 o IP3), es un segundo mensajero de la transducción de señal celular. Se produce, junto con el [diacilglicerol](#), por hidrólisis catalizada mediante la fosfolipasa C del fosfatidilinositol 4,5-bifosfato (PIP2) , un fosfolípido de membrana. Su efecto en el entorno celular es la movilización del Ca²⁺, almacenado en orgánulos como el retículo endoplasmático.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=inositol_trifosfato

Last update: **2019/09/26 22:28**

