

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 Ca^{2+} , almacenado en orgánulos como el retículo endoplasmático.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:03**

