

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://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=inositol_trifosfato

Last update: **2025/03/10 15:15**

