



Horizontal

- 4 Proteína que al unir su señal desencadena una respuesta
- 9 Adición de un grupo fosfato derivado de ATP
- 11 Respuesta intracelular a la activación de un receptor
- 13 Las Proteínas G que se activan en respuesta a la activación de un receptor de 7 dominios de transmembrana poseen esta estructura cuaternaria.
- 16 Fenómeno Biológico que activa un receptor
- 17 La señal se libera en una sinápsis
- 18 Generación de múltiples moléculas de segundos mensajeros en respuesta a pocas moléculas de señal
- 19 Liberación de señales que impactan sobre células vecinas
- 20 Liberación de señales que son transportadas por el torrente sanguíneo
- 21 Receptores que ante una señal generan el cambio de una actividad enzimática (plural)
- 22 Efecto de proteína GEF
- 23 En la activación de la vía dependiente de PKA, esta enzima genera un aumento de AMPcíclico

Vertical

- 1 Respuesta celular que requiere de cambios en la transcripción y traducción de proteínas
- 2 Familia de receptores de moléculas hidrofóbicas que se caracterizan por su dominio de unión a ADN
- 3 tipo de señales que activan receptores presentes en la membrana celular
- 5 molécula de señalización intracelular generada en respuesta a la activación de un receptor
- 6 Liberación de señales que impactan sobre la misma célula
- 7 Canales iónicos que se abren en respuesta a un ligando (plural)
- 8 Las Proteínas G que se activan en la vía de las MAP-Kinasas se caracterizan por su estructura cuaternaria
- 10 En la vía de transducción de señales de PKC, la activación de esta enzima aumenta los niveles de Di-Acil-Glicerol.
- 12 Inositol-3-Fosfato
- 14 Respuesta Celular que se produce por cambios en la actividad de proteínas presentes en la célula
- 15 enzima que degrada GTP