



Título: INTERACCION DEL PEPTIDO DE FUSION DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO I CON MEMBRANAS MODELO.

Nombre: PEREIRA RIOS, FRANCISCA

Universidad: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Fecha de lectura: 01/01/1997

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** NIEVA ESCANDON JOSE LUIS

Tribunal:

> **presidente:** Alicia Alonso Izquierdo

> **secretario:** ARTURO MUGA VILLATE

> **vocal:** JOSÉ MARÍA VALPUESTA MORALEJO

> **vocal:** RAFAEL BLASCO LOZANO

> **vocal:** UNAI UGALDE MARTINEZ

Descriptor:

> QUIMICA

> LIPIDOS

> HORMONAS

> BIOQUIMICA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: LA FUSION DE LAS MEMBRANAS CONSTITUYE UNA ETAPA LIMITANTE A NIVEL MOLECULAR PARA LA ENTRADA EN LA CELULA DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH). LA INCORPORACION DEL PEPTIDO DE FUSION DEL VIH-1 EN LA MEMBRANA BLANCO PERMITIRIA LA INTERACCION SIMULTANEA DE LA PROTEINA GP41 CON LA MEMBRANA VIRAL Y LA MEMBRANA CELULAR. UNA CUESTION NO RESUELTA ES SI LA FUNCION DE ESTA SECUENCIA SERIA UNICAMENTE LA DE ACTUAR COMO UN ANCLAJE INERTE QUE POSIBILITA DICHA INTERACCION O SI, ADEMAS, SERIA CAPAZ DE PERTURBAR LA ORGANIZACION LAMELAR DE LA MEMBRANA CELULAR DANDO INICIO AL PROCESO DE FUSION VIRAL.

EL OBJETIVO PRIMORDIAL DE ESTA TESIS ES ESTUDIAR EL



EFFECTO DESESTABILIZANTE DEL PEPTIDO DE FUSION CON
MEMBRANAS MODELO COMO UNA FORMA DE AYUDAR A ESTABLECER SU
FUNCION IN VIVO.