

Título: PEPTIDASAS COMO MARCADORES BIOLÓGICOS EN BROTES PSICÓTICOS

Nombre: FERNÁNDEZ ATUCHA, AINHOA

Universidad: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Departamento: Fisiología

Fecha de lectura: 24/01/2014

Programa de doctorado: Investigación Biomédica

Dirección:

- > **Director:** JAVIER GIL GOIKOURIA
- > **Director:** ENRIQUE ECHEVARRIA ORELLA

Tribunal:

- > **presidente:** JON IRAZUSTA ASTIAZARAN
- > **secretario:** ANA MARIA GONZALEZ-PINTO ARRILLAGA
- > **vocal:** JUAN PIE JUSTE
- > **vocal:** EMILIO JOSE SÁNCHEZ BARCELO
- > **vocal:** JESÚS ÁNGEL SECO CALVO

Descriptores:

- > NEUROFISIOLOGIA HUMANA
- > PSIQUIATRIA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: Se analizaron nueve actividades aminopeptidásicas plasmáticas en pacientes con un primer brote psicótico en diversas fases de la evolución de la enfermedad (brote, 1 mes, 6 meses, 1 año), aplicando también escalas clínicas de valoración de la sintomatología psiquiátrica. Los pacientes experimentaron variaciones en la actividad aminopeptidasa B, la aminopeptidasa N y dipeptidil peptidasa IV con respecto a los controles en el momento del brote y en distintas fases de la enfermedad. La elaboración de modelos predictivos mediante regresión lineal sugirió una posible participación de la actividad aminopeptidásica en el desencadenamiento del brote psicótico y en la evolución de los síntomas, y permitió establecer su utilidad como indicadores pronósticos en esta enfermedad.