

Título: ESTUDIO INMUNOHISTOQUIMICO DEL DESARROLLO PRENATAL DEL HIPOCAMPO HUMANO

Nombre: GONZALEZ ARNAY, EMILIO

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Departamento: Anatomía, histología y neurociencia

Fecha de lectura: 19/11/2015

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía

Dirección:

> **Director:** FRANCISCO CLASCÁ CABRE

> **Director:** Gundela Meyer

Tribunal:

> **presidente:** CARLOS AVENDAÑO TRUEBA

> **secretario:** AGUSTIN CASTAÑEYRA PERDOMO

> **vocal:** JOSE ANTONIO VEGA ALVAREZ

> **vocal:** RICARDO INSAUSTI SERRANO

> **vocal:** EDUARDO SALIDO RUIZ

Descriptor:

> CIRUGIA

> ANATOMIA HUMANA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: EL DESARROLLO DEL HIPOCAMPO HUMANO PRESENTA IMPORTANTES DIFERENCIAS CON EL DE LOS ROEDORES HABITUALMENTE UTILIZADOS EN ESTUDIOS EXPERIMENTALES DE NEUROCIENCIA, POR LO QUE TODAVIA HOY PERSISTEN IMPORTANTES LAGUNAS.

OBJETIVOS

-ESTABLECER UNA CRONOLOGIA DEL DESARROLLO PRENATAL DEL HIPOCAMPO HUMANO

-PRECISAR LA RELACION TOPOLOGICA ENTRE HIPOCAMPO, PLEXO COROIDEO Y SISTEMA DEL CORTICAL HEM

-DESCRIBIR LOS PROCESOS QUE INTERVIENEN EN EL DESARROLLO DIFERENCIAL ENTRE HIPOCAMPO DORSAL Y VENTRAL

-ESTUDIAR CARACTERISTICAS Y DISTRIBUCION TOPOGRAFICA DE LAS MATRICES DE CRECIMIENTO Y MIGRACION DEL GIRO DENTADO DORSAL Y VENTRAL HUMANO

-DESCRIBIR EL FENOTIPO DE LA MALFORMACION DEL HIPOCAMPO DEL RATON MUTANTE P73 -/-

-ESTUDIAR LA CONFORMACION TRIDIMENSIONAL DE HIPOCAMPO DORSAL Y VENTRAL EN AUSENCIA DE FISURA DEL HIPOCAMPO

-ANALIZAR EL FENOTIPO CONDUCTUAL DEL RATON P73 -/- ADULTO