

Te interesa la **neurociencia**?

Te has preguntado cómo se puede formar **un cerebro** a partir de sólo **una célula**?

Te imaginas descubrir **nuevos tipos de células madre neurales**?

Crees que la **evolución** es la mejor forma de entender el origen del **cerebro humano**?

Quieres aprender **técnicas rompedoras** en **genómica** y **bioinformática**?

TESIS DOCTORAL EN NEUROBIOLOGÍA

Se buscan candidatos para becas UPV/EHU

En **Forebrain Evolution Research** investigamos **cómo se forma el cerebro** Trabajamos con **3 especies (pollo, gecko y ratón)** para entender que genes regulan la formación del cerebro y entender cuál es el **origen evolutivo del cerebro humano!**

Tenemos una larga experiencia en el *wet lab*: inmunofluorescencia, electroporación *in útero / in ovo*... Y también en **bioinformática** y análisis de **ómicas**: RNA-seq, RNA-seq de célula única, ChIP-Seq, ATAC-seq... Si quieres aprender **técnicas revolucionarias** en genómica y epigenética haciendo un **doctorado híbrido entre laboratorio y ordenador**, estamos deseando **enseñarte!**

Somos un **equipo joven y en crecimiento**, buscamos gente sin miedo de aprender. Si quieres **dar el salto a la neuro**, no dudes en **contactarnos**, *¡nos mueve la ciencia básica!*



www.phylobrain.com



@PhyloBrain



Fernando García-Moreno
fernando.garcia-moreno@achucarro.org
Achucarro Basque Center for Neuroscience
UPV/EHU Scientific Park
Leioa - 48940 - Bizkaia