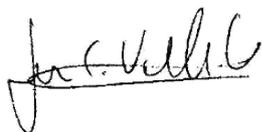


Montevideo, 26 de mayo 2016

Informe del Trabajo Final de Grado de **Sergio Emanuelle Marshall Almada**, titulado "Testosterona prenatal en la cognición espacial: 2D:4D y el desempeño en tareas de rotación mental en varones."

El trabajo presentado por Marshall Almada en la modalidad pre-proyecto, plantea estudiar la relación entre algunas facultades vinculadas a la cognición espacial y la exposición a andrógenos, concretamente testosterona, en la etapa perinatal. El planteo es interesante ya que se han presentado evidencias acerca de diferencias sexuales en estas habilidades, algo que no puede ser explicado por diferencias en los niveles de hormona circulante. A grandes rasgos, quedan dos factores que podrían explicar estas diferencias en habilidades; factores sociales y factores biológicos que se expresan durante el desarrollo. El peso de la literatura hace más verosímil la hipótesis biológica como factor más relevante. Justamente esto es lo que plantea estudiar el pre-proyecto.

Los fundamentos de lo planteado están claramente expresados, con una revisión bibliográfica profunda y actualizada que lleva naturalmente a las hipótesis planteadas. El objetivo general y los específicos están bien redactados. Por último el diseño y la metodología propuesta para abordar el problema son adecuados para responder las preguntas que el proyecto plantea. En suma, el proyecto presentado es pasible de ser implementado como un proyecto de tesis de maestría que aporte datos significativos a la discusión internacional de estos temas. Dado el alto nivel de lo presentado propongo otorgarle la máxima calificación (SSS, 12).



Juan Valle Lisboa