

**PROYECTO:**

Integración de las Neurociencias con las teorías de la Educación, la Cultura y la Política.

Director/a: Carlos Alberto Garay

Equipo de trabajo: María de los Ángeles Bacigalupe, Romina Istvan, Susana De Mier

**RESUMEN:**

Presentamos algunos resultados preliminares de una investigación que busca integrar nuevas perspectivas teóricas provenientes de las neurociencias biológicas y computacionales con cuestiones educacionales, políticas y culturales. Una metodología transdisciplinar nos ha permitido hasta el momento relacionar temas tales como la toma de decisiones, el consumo y la historia en la economía, con condiciones médicas como la enfermedad de Parkinson y modelos informáticos de evolución y cambio social, todo ello por medio de una perspectiva evolucionista en la que los organismos se encuentran integrados a sus respectivos entornos. Este punto de vista es de gran ayuda para superar obstáculos tradicionales que impiden tal integración, como las oposiciones entre mente y materia, innato y adquirido, naturaleza y cultura, entre muchas otras.

**PALABRAS CLAVE:** neurociencias, perspectiva evolucionista, economía comportamental, algoritmos genéticos.