

	TALLER
	PROCESAMIENTO DE DATOS DE fMRI

**Objetivo:** Consolidar los conceptos de procesamiento y análisis de datos de fMRI.

**Descripción de la actividad:**

1. Realice inspección visual de los datos e identifique información relevante para el procesamiento de las imágenes.
2. Realice pre-procesamiento de datos en SPM12.
3. Realice análisis de primer nivel, incluya los resultados de cada una de las etapas.
4. Realice análisis estadístico y reporte de los resultados.
5. Analice los resultados, tenga en cuenta la literatura.

**Reporte:** Consolide en un documento los resultados de cada paso de la actividad. Se solicitará sustentación oral de la metodología implementada, hallazgos y análisis.

**Datos:** Archivos contenidos en “*AuditoryTaskMoAEpilot.zip*” compartido en el classroom del curso.

**Material de apoyo:** Guía de pre-procesamiento en SPM y guía de análisis de primer nivel en SPM.