

## **Desarrollos Actuales en Cognición y Comportamiento I**

Dr. Ángel E. Tovar y Romo

### **Temática: Evolución y Lenguaje**

El curso se desarrollará como un seminario.

Descripción general del curso.

La capacidad de lenguaje es la característica más distintiva de la especie humana. Su aparición y mecanismos siguen siendo uno de los temas centrales y más debatibles en ciencias cognitivas. Diferentes posturas de la psicología evolutiva, neurofisiológica, comparada y la lingüística suelen tomar como base los planteamientos de Chomsky, ahora más cuestionados que nunca. Sin embargo, en la licenciatura en Psicología, ni estos planteamientos, ni las nuevas formas de comprender lenguaje como la teoría de Aprendizaje Estadístico ni los aportes de la neurociencia cognitiva son profundizados. Este curso es una oportunidad para abarcar estos temas de relevancia contemporánea.

En este curso haremos una revisión, en sesiones tipo seminario, de las distintas posturas que explican la aparición y los mecanismos del lenguaje. Tomando trabajos de publicación reciente que presentan posturas evolutivas y comparadas. Revisaremos perspectivas Chomskianas y contrastaremos este enfoque con la visión de dominios generales y aprendizaje estadístico.

### **Objetivos:**

- 1) Conocer las teorías más relevantes sobre la evolución y el procesamiento del lenguaje humano.
- 2) Contrastar las teorías.

**Requerimientos:** Leer fluidamente en inglés.

**Planeación temática** (podrá cambiar dependiendo de los intereses del grupo).

Lenguaje humano.

Comunicación animal no humana

Recursión en lenguaje humano

Aprendizaje estadístico

Aprendizaje estadístico en especies no humanas

Modelos neuronales de aprendizaje estadístico