Madrid 17 de octubre de 2007

#### Enseñanza

habilidades, datos y hechos educación, análisis, decisión

Los estudiantes ya sabéis mucho...

relacionar con asignatura



### **Aprendizaje**

Estimulación de neuronas cambios en la relación entre neuronas

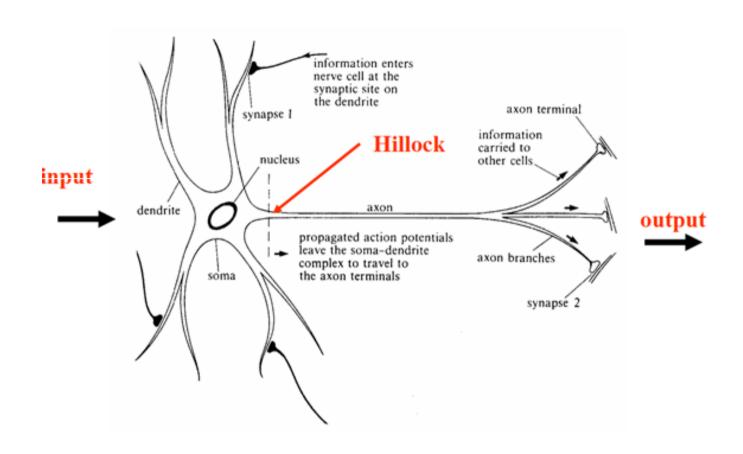
#### **Memoria**

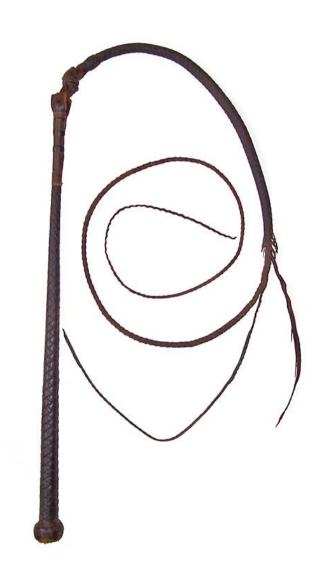
varias sensaciones votos (visión, odio, tacto, olor, sabor)

### Pensamientos y acciones repetidas

Primer intento, difícil, hay que hacer el camnio entre axon y dendrita

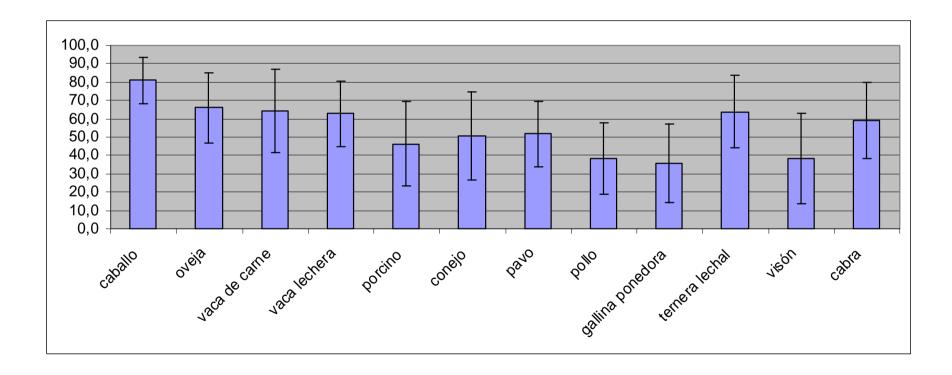
Formar senda, tarea es más fácil Se puede hacer en cualquier momento (y a diferentes velocidades) y cada persona tiene su "talento"





#### Construir teorías

#### sucesivas....



vamos avanzando.....

#### Construir teorías

```
caracterizar (cuantificar, observar, medir)
hipótesis (teoría, explicaciones hipotéticas de observar y
medir)
predicciones (razonamiento, deducciones de hipótesis)
experimentos (testar)
```

**Generar y revisar** 

**Deportes** 

#### **Baloncesto**

0-12 años: estudiar técnicas, historias conmovedoras de

grandes jugadores. Examinar reglas.

practicar pase bajo aro 20 veces

practicar tiros libres

12-18 años estudiar teoría (no existe un tipo de paso

objetivamente preciso)

Universidad Bajo supervisión, reproducir algunas jugadas

históricas de partidos importantes

Doctorado: puedes jugar una partida!

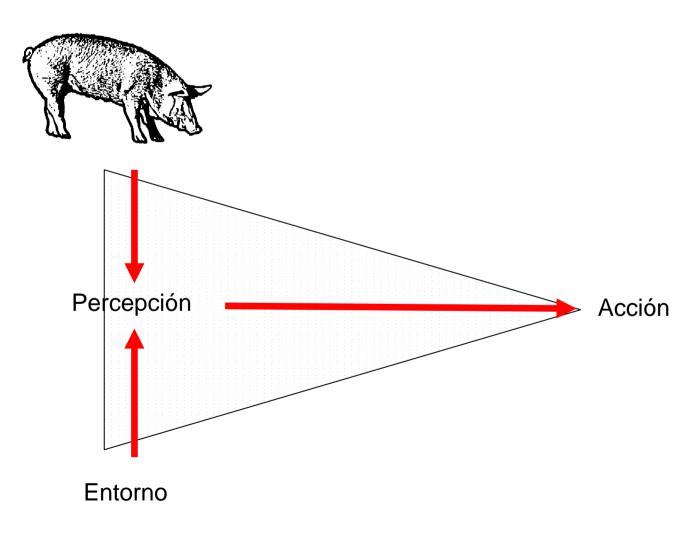
Formular teoría, hacer predicciones, construir explicación

#### Introducción

relevancia del tema
contexto para el estudio
describir lo que se sabe y como podemos avanzar
proponer un objetivo en base al contexto

Identificar preguntas relevantes (hay que ser creativo)

# PERCEPCIÓN



# Relación animal-entorno

