

The logo for AFNECO is the word "AFNECO" in a bold, red, sans-serif font. The letters are evenly spaced and centered on a white background that has a torn-paper edge effect. The background of the entire slide is a collage of colors and patterns: a dark green area in the top-left, a light beige area in the top-right, a dark green area in the bottom-left, and a dark green area with light green wavy lines in the bottom-right.

AFNECO

Affective Neurolinguistics and
Cognition Group



MENÚ

NUESTRO GRUPO

\$00.00

NUESTRAS TÉCNICAS

Electroencefalografía
Medidas conductuales
Movimientos oculares

\$00.00

NUESTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Interacciones entre la emoción y el lenguaje
Consciencia visual
Memoria de trabajo

\$00.00

NUESTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

\$00.00

NUESTRAS COLABORACIONES

\$00.00

NUESTRO GRUPO

<https://sites.google.com/view/afnecogroup/team>

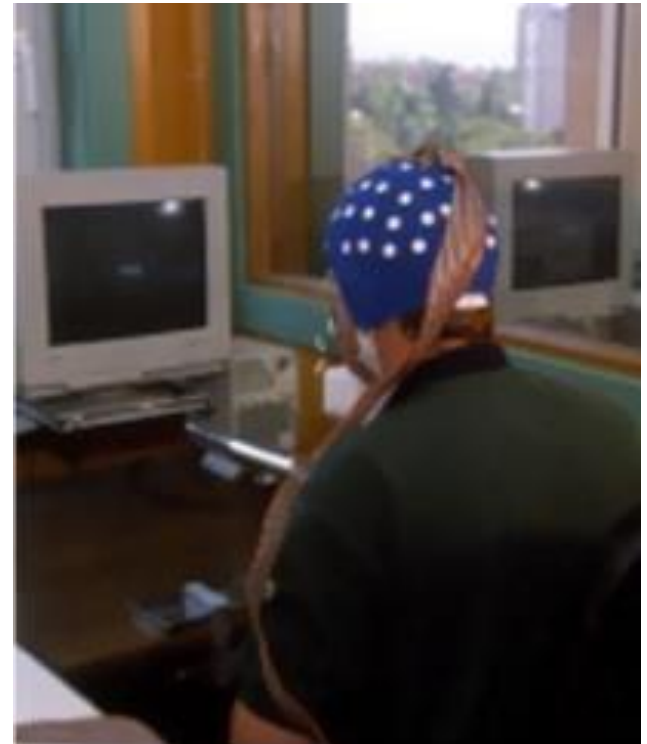


NUESTRAS TÉCNICAS

- **Medidas electroencefalográficas**
- **Medidas conductuales**
- **Medidas de seguimiento de movimientos oculares**

NUESTRAS TÉCNICAS

- **Medidas electroencefalográficas**
 - Grandes grupos de neuronas
 - Misma orientación
 - Sincronizadas



NUESTRAS TÉCNICAS

- **Medidas electroencefalográficas**

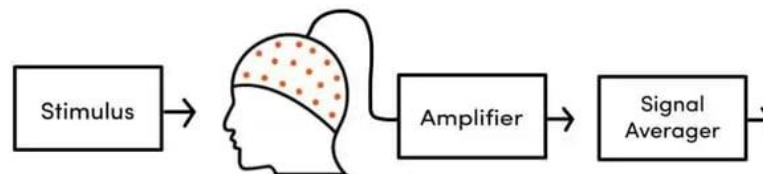
- **Potenciales evento-relacionados**

Cambios transitorios en la actividad eléctrica cerebral originados por la aparición puntual de un estímulo

- **Componentes**

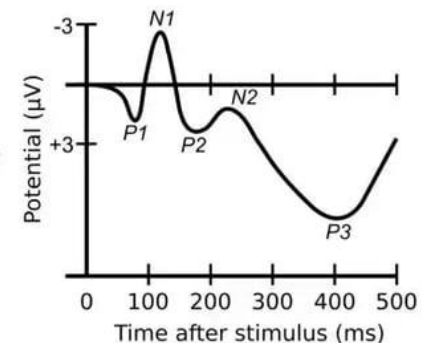
Amplitud

Latencia



TMSi

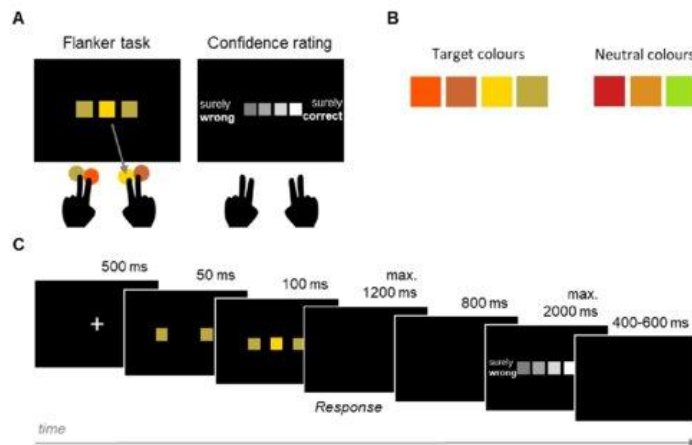
Event-Related Potential



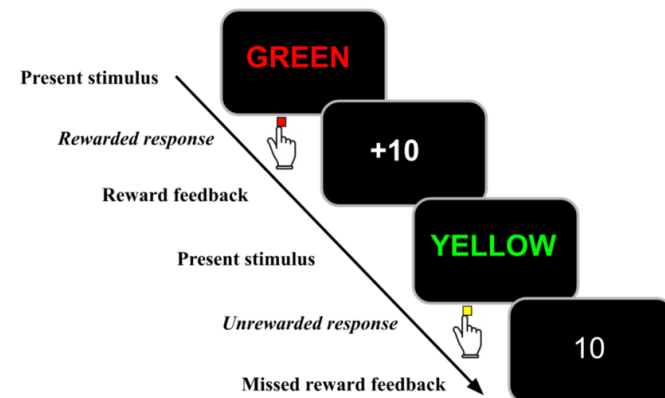
NUESTRAS TÉCNICAS

- **Medidas conductuales**

- *Latencia de respuesta*
- *Precisión*
- *Juicios subjetivos*



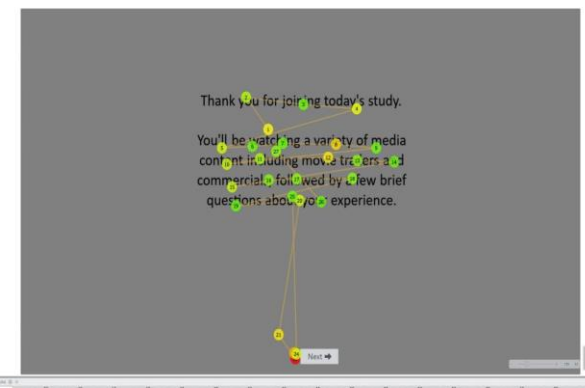
Task: Respond to either the word or color of the ink



NUESTRAS TÉCNICAS

- **Medidas de seguimiento de movimientos oculares**

- *Número de fijaciones*
- *Patrón de fijaciones*
- *Tiempo de fijación*
- *Duración de las fijaciones*
- *Regresiones*
- *Dilatación pupilar*



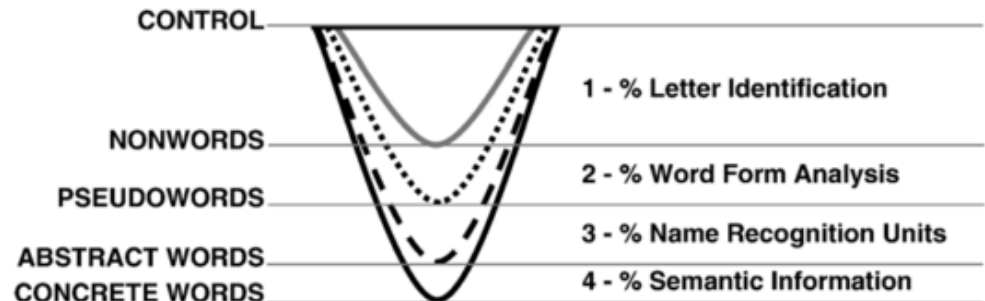
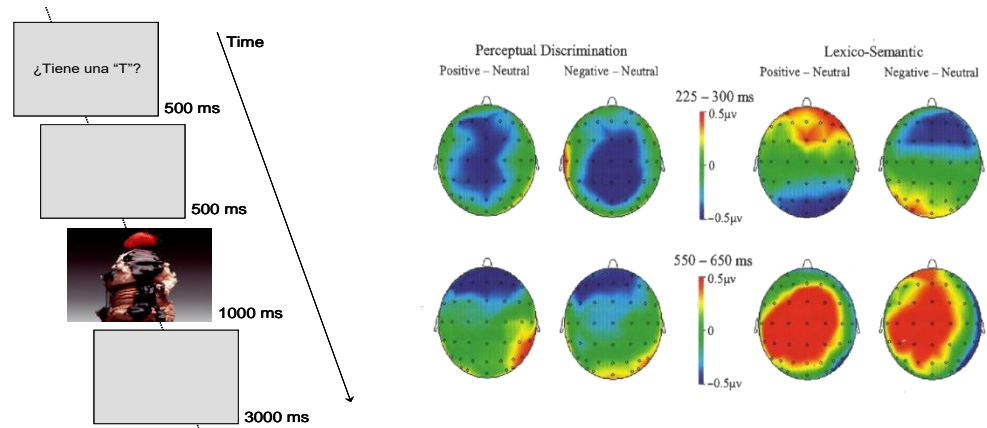
NUESTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Interacciones entre la emoción y el lenguaje**
- **Consciencia visual**
- **Memoria de trabajo**

NUESTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

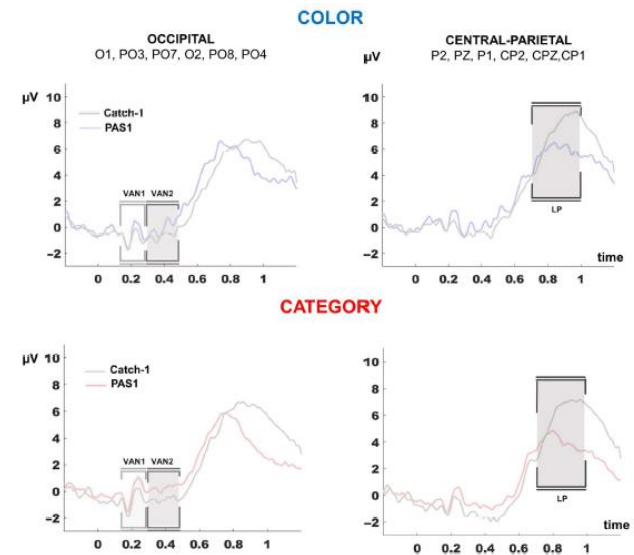
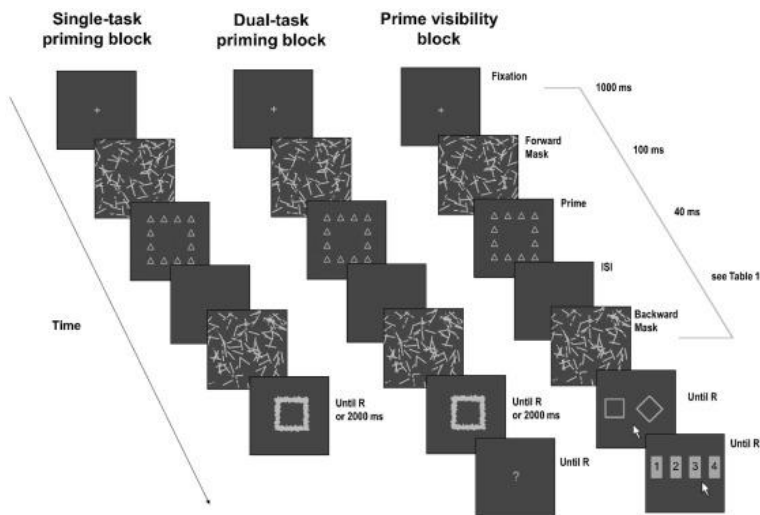
- Interacciones entre la emoción y el lenguaje

- *Ortografía*
- *Fonosimbolismo*
- *Morfología*
- *Morfosintaxis*
- *Sintaxis*



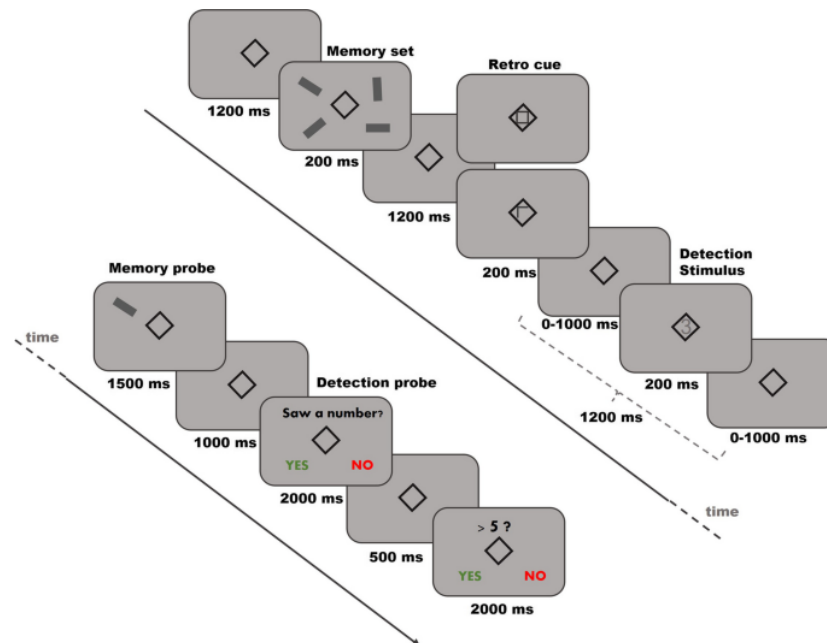
NUESTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Consciencia visual**
 - *Emergencia gradual frente a abrupta*
 - *Teorías globales frente a globales*



NUESTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Memoria de trabajo
 - *Papel de las oscilaciones alfa*



NUESTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación**
- **Staff Exchanges - Marie Skłodowska-Curie Actions**
- **Ayudas I+D Procesos humanos y sociales CAM**



Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

NUESTRAS COLABORACIONES



¡MUCHAS GRACIAS!

