

Escuela Normal de educación Preescolar

Licenciatura en educación preescolar

Ciclo escolar 2020-2021

2do Semestre

El Cerebro del Hombre y la Mujer

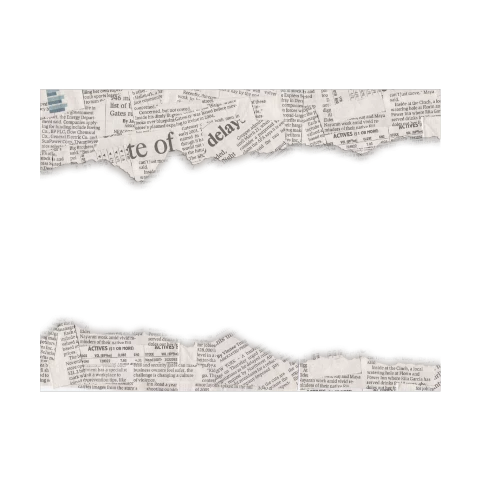
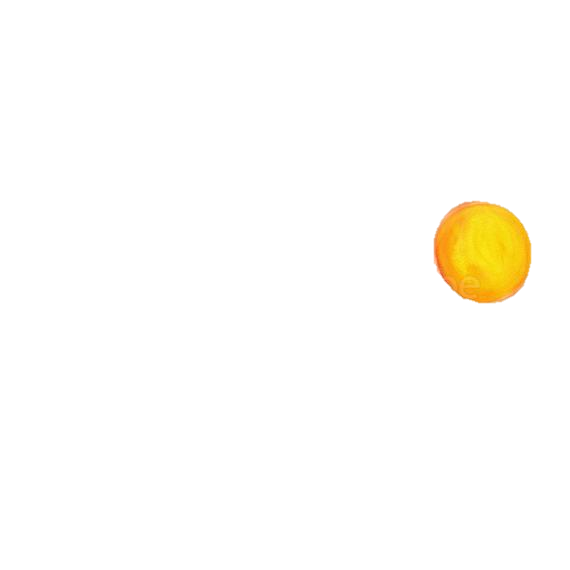
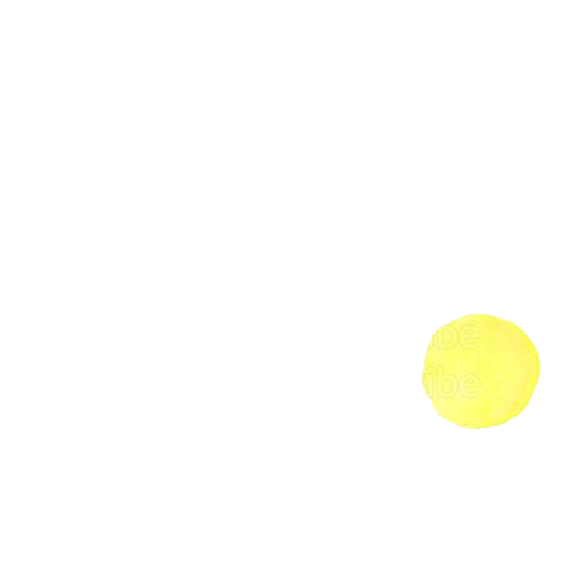
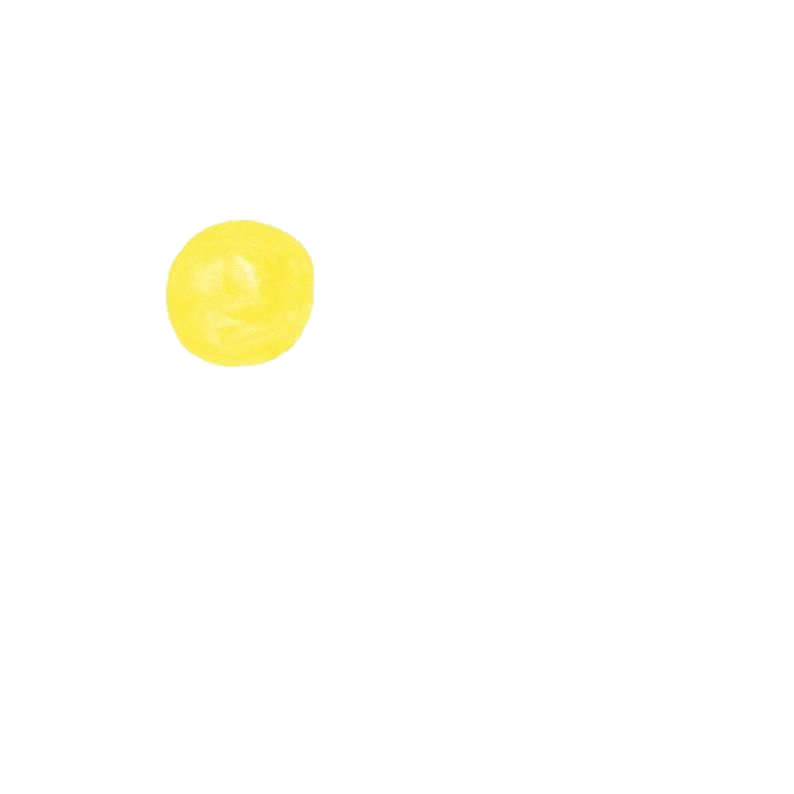
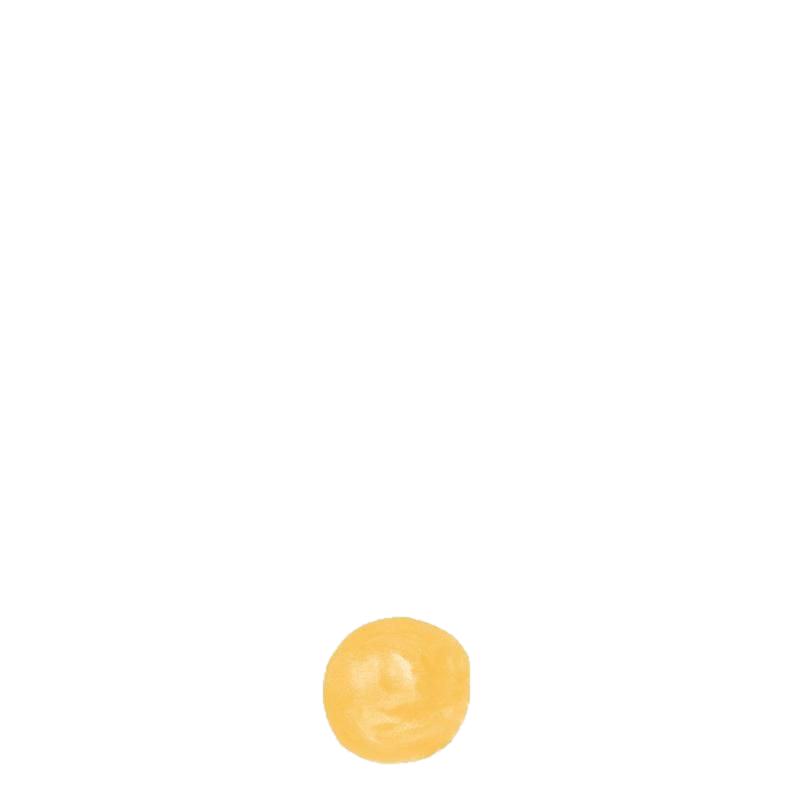
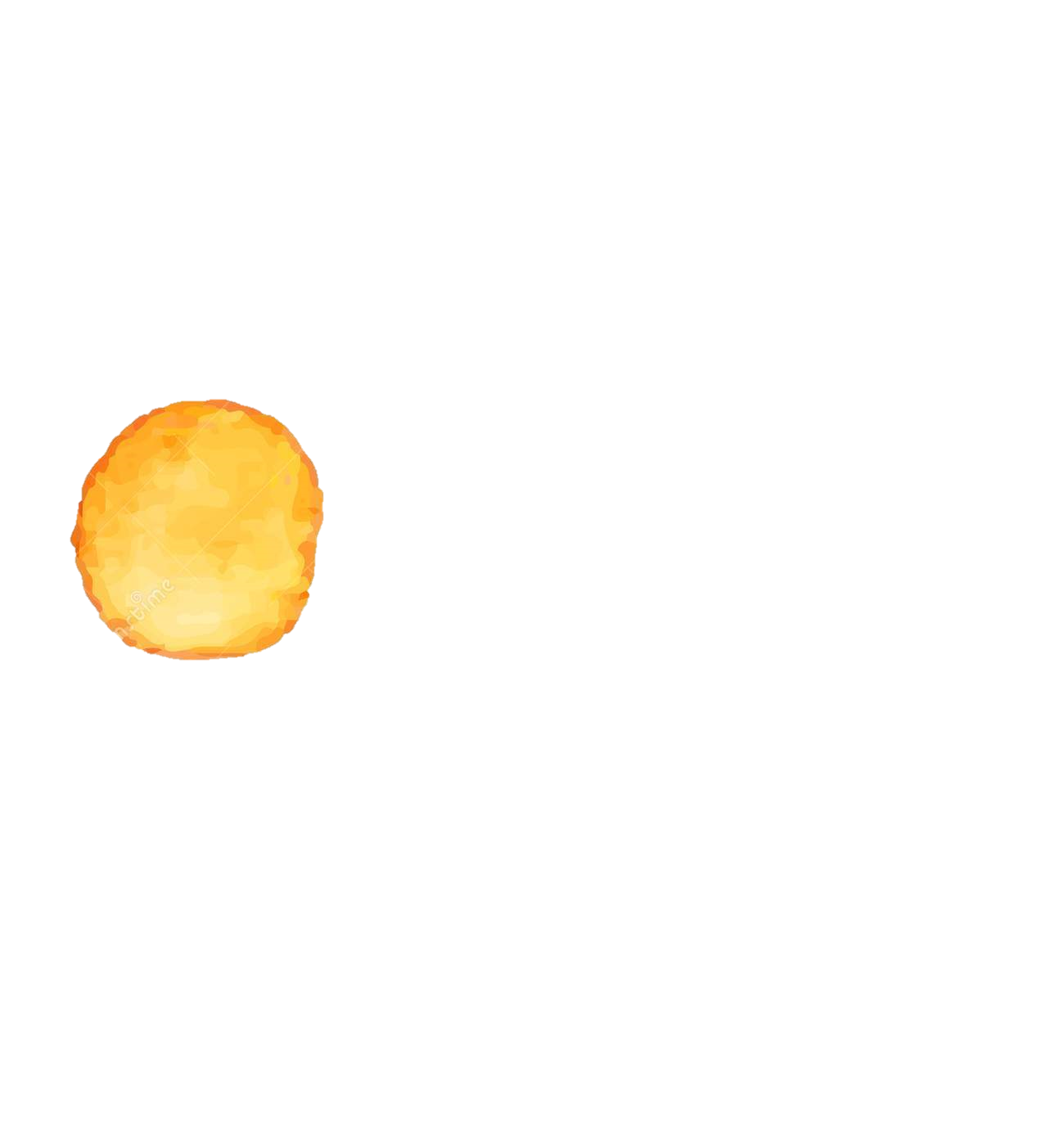
Natalia Elizabeth Ramírez Hernández

“1D”

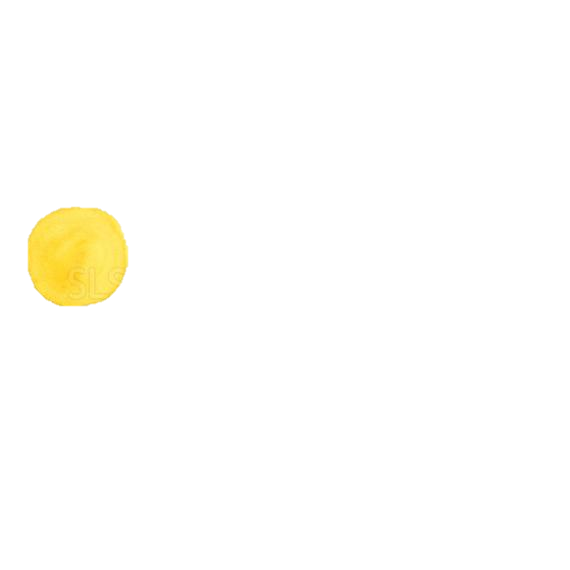
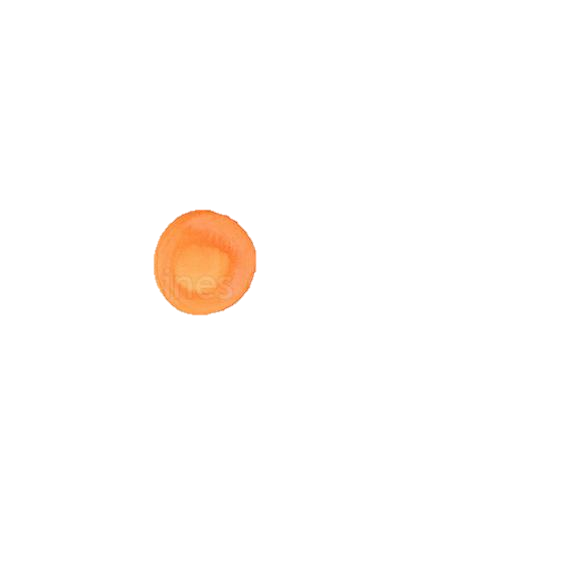
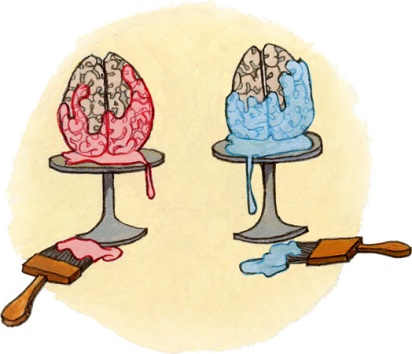
Curso: Tutoría Grupal

Profesora: Karla Griselda García Pimentel

Saltillo, Coahuila Marzo 2021



El cerebro del hombre y la mujer



Características en Ambos Géneros

Características Generales

**HOMBRES:**

* Lóbulo parietal mayor
* Impulsos agresivos debido a la testosterona
* Su cerebro tiene que ver más con los sistemas y su creación

**MUJER:**

* Cerebro 11% menor que el del hombre.
* Cerebro más desarrollado.
* Más materia gris
* Más ventaja al procesar la información.

**HOMBRE:**

* Más cantidad de materia blanca.
* Información se mueve fácilmente de una región a otra.
* El cerebro es más resistente a los golpes.
* Procesan de forma diferente la serotonina (agresividad y depresión)
* Las condiciones ambientales nos afectan.
* Los investigadores se fijan en el cuerpo calloso y el hipotálamo
* El área pre óptica está involucrada en el apareamiento
* El núcleo supraquiasmático está involucrado en los ciclos reproductivos.

Diferencias Entre los Hemisferios y sus Conexiones



* Malformaciones arterio-venosas en el hemisferio derecho del hombre. Tienen más dislexia que las mujeres.
* Malformaciones arterio-venosas en el hemisferio izquierdo. Mayor prevalencia en demencia.

PATOLOGÍAS

* Hombres más tendencia a ser zurdos
* Mujeres tienden más a ser diestras

LATERALIDAD

Diferencias Cognitivas

**MUJERES:**

* El cuerpo calloso es más grande (capacidad para hacer tareas simultáneamente)
* Áreas cerebrales son más grandes (lenguaje)
* Sistema límbico mayor (más sensibilidad)
* Mayor capacidad de empatía
* Varones más volumen de hemisferios cerebelosos
* Mujeres más volumen de hipocampo.
* Plano temporal de los hombres más grande
* Regiones callosas más grandes en varones y envejece antes.
* Área pre óptico mayor en los varones
* Varones más amplitud en el lóbulo parental inferior (más asimetría)

DIFERENCIAS NEUROANÁTOMICAS-ASIMETRÍA MORFOLÓGICAS

* Hombres tienen mejor habilidad viso espacial y razonamiento matemático.
* Mujeres mejor habilidad lingüística, memoria verbal, etc.