



Un món per interpretar

Un estudi sobre la determinació de les preferències olfactives i els factors de la familiaritat, el grat i la intensitat.

Tutors: Gemma Just i Florenci Vallès

Institut: INS Guillem Catà

Curs: 2011/2012

Data: Novembre de 2011

Batxillerat: Científic

SUMARI

Introducció	pàg.1
1. El sistema olfactiu	pàg.3
1.1. Parts del sistema olfactiu	pàg.3
1.2. Funcionament del sistema olfactiu	pàg.4
2. Determinació de les preferències olfactives	pàg.5
2.1. Teoria de les preferències innates	pàg.5
2.1.1. Els gens que codifiquen l'olfacte. Característiques de la família genètica olfactiva en l'espècie humana.....	pàg.6
2.1.2. Feromones	pàg.7
2.1.3. La genètica de l'olfacte	pàg.8
2.1.4. Factors d'alteració de les preferències olfactives	pàg.10
2.1.4.1. L'ús d'anticonceptius	pàg.10
2.1.4.2. El cicle menstrual	pàg.10
2.1.4.3. Trastorns genètics de l'olfacte	pàg.11
2.2. Teoria de les preferències adquirides	pàg.12
2.2.1. Primeres associacions	pàg.12
2.2.2. Aprenent a diferenciar	pàg.13
2.2.3. La influència de la cultura	pàg.14
2.2.3.1 Els estudis interculturals	pàg.15
2.2.3.1.1. La gran enquesta	pàg.17
2.2.4. Altres factors condicionants	pàg.17

3. Part experimental	pàg.19
3.1. Objectius	pàg.19
3.2. Participants	pàg.19
3.3. Procediment	pàg.19
3.4. Material emprat	pàg.20
3.5. Resultats	pàg.28
3.5.1. Relació entre els factors d'intensitat, familiaritat i grat	pàg.29
3.5.2. Relació entre els factors de l'edat i la intensitat	pàg.32
3.5.3. Relació entre els factors del sexe, el grat i la intensitat	pàg.34
3.5.4. Genètica	pàg.36
3.5.5. Curiositats	pàg.36
Conclusió.....	pàg.37
Bibliografia	pàg.38
Webgrafia	pàg.40
Continguts.....	pàg.40
Imatges.....	pàg.41
Agraïments	
 Annex I. Enquestes	
 Annex II. Taules de resultats	
1.1. Resultats generals	pàg.1
1.2. Resultats classificats per sexes.....	pàg.2
1.2.1. Resultats dels homes.....	pàg.2
1.2.2. Resultat de les dones.....	pàg.3

1.3. Resultats classificats per edats.....	pàg.4
1.3.1.De 0 a 12 anys.....	pàg.4
1.3.2. De 13 a 20 anys.....	pàg.5
1.3.3. De 40 a 55 anys.....	pàg.6
1.3.4. De 56 a 85 anys.....	pàg.7