

Grup III - Tècnic Especialitzat. Requisits: Formació professional de grau superior (FP2), cicle formatiu de grau mitjà, batxillerat o equivalent.

La música com a teràpia contra els trastorns del joc: estudi en un model animal

Els trastorns del joc són un tipus d'addicció conductual caracteritzat per un patró persistent de comportament de joc desadaptatiu, malgrat les conseqüències negatives que es produeixen tant a nivell personal, social com econòmic. Com en altres tipus d'addiccions, s'ha postulat que en els trastorns del joc hi ha una desregulació del circuit de recompensa, la principal via cerebral implicada en els comportaments addictius. En aquest projecte, es proposa estudiar els efectes d'una intervenció no farmacològica, com és escoltar música, per modular el circuit de recompensa i disminuir les conductes addictives. Per a això, s'emprarà un model animal de trastorns del joc i tècniques avançades com la fotometria en viu per caracteritzar les adaptacions que es produeixen al cervell durant el desenvolupament de l'addicció al joc. Posteriorment, s'explorà si la música pot modular aquests canvis i modificar les conductes de tipus addictiu. En resum, aquest projecte pretén millorar la comprensió dels mecanismes cerebrals subjacents als possibles efectes de la música en el tractament dels trastorns del joc, amb l'objectiu d'establir les bases per a una intervenció multimodal que inclogui la música com una eina segura i efectiva en el tractament d'aquests trastorns.

En el marc d'aquest projecte, finançat pel Ministeri de Consum, s'oferirà via Universitat de Barcelona, un plaça de tècnic especialitzat, que haurà de complir el següent requisit: Certificat de reconeixement de la capacitació o certificat de superació del curs de formació corresponent d'acord amb l'Ordre ECC/566/2015, 20 de març, en les funcions de cura, eutanàsia, realització dels procediments i disseny de projectes i procediments (funcions a, b, c i d) en Rosegadors i Peixos.

D'altra banda, es valoraran com a mèrits acreditar la superació d'un grau biosanitari; el màster Neurociències / Biomedicina; nivell C1.1 anglès; i, especialment, experiència en conducta animal (tests de condicionament operant); experiència en l'ús de sistemes de fotometria.