TLC Tertúlies de Literatura Científica

UST FACULTAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA

Segons el programa de les **TLC** pel curs 2018/19, la **UVic-UCC** us convida a la xerrada-debat:

Àmbit: Ciència i música

Com ens afecta la música? Respostes a la neurociència

a càrrec de **Jordi A. Jauset**, Doctor en Comunicació

Llibre d'assaig: *Cerebro y música, una pareja saludable.* Círculo Rojo, 2013.

Jordi A. Jauset és doctor en Comunicació, enginyer, professor de piano i màster en Psicobiologia i neurociència cognitiva. Divulgador dels efectes de la interacció "música-cervell" en els àmbits de l'educació i la salut, a través dels seus llibres i conferències,. Professor i Investigador de la URL.

"La música és el resultat de la percepció cerebral de la variació d'una magnitud física (pressió atmosfèrica) produïda pel moviment o vibració d'un objecte, amb uns determinats paràmetres físics de potencia i ritme de variació. Fora d'aquests límits el sistema auditiu no pot processar aquestes variacions com a informació sonora o musical.
En aquest procés hi intervenen milers de milions de neurones i gairebé la totalitat de l'encèfal. L'anàlisi d'aquest procés mostra com la escolta i la interpretació musical són accions beneficioses per a la nostra salut, i també per a l'estimulació positiva de determinades funcions cognitives d'ús no estrictament musical, sinó compartides amb altres disciplines, com per exemple el llenguatge.
Els avenços de les tècniques d'exploració cerebral ens mostren la resposta del cervell a la interacció amb els estímuls vibracionals i aporten validesa científica a l'ús de la música com a teràpia per a millorar la qualitat de vida i com a eina d'estimulació cerebral que facilita el desenvolupament del cervell."

Presentarà l'acte: **Julita Oliveras**, responsable del Programa Ciència i Societat, UVic-UCC.

Dimecres 12 de desembre de 2018
de 12.00 a 13.30 h

Aula Magna de la UVic-UCC
(C/ de la Laura, 13. Vic)

Contacte:
tlc@uvic.cat | Tel. 93 881 55 19

Inscripcions en el formulari:
http://mon.uvic.cat/tlc/inscripcions/

UVIC
UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA

Societat Catalana de BIOLOGIA

U Divulga Ciència i Societat
UVIC·UCC