



CATÀLEG CONFERÈNCIES

Mireia
Ortega

TRIA LA TEVA O DEMANA-LA PERSONALITZADA!

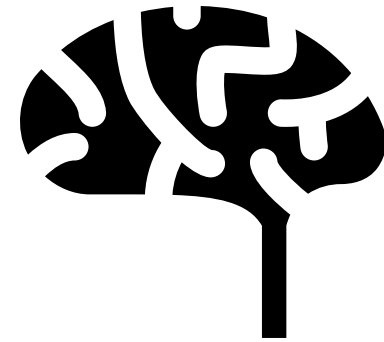
Em dic Mireia Ortega, sóc doctora en biomedicina i apassionada per la divulgació científica.

Les meves xerrades són:

- Orientades al públic general
- Amb el màxim rigor científic
- Amb suport gràfic propi
- Durada aproximada: 1h
- Temàtiques personalitzables

COM FUNCIONA EL CERVELL?

Coneixem el nostre cervell? És veritat tot el que se'n diu? Actualment corren moltíssims mites i llegendes sobre aquest òrgan tan complex i fascinant. En aquesta xerrada farem un recorregut a través del nostre cervell amb la intenció d'entendre millor el seu funcionament i no deixar-nos enredar!



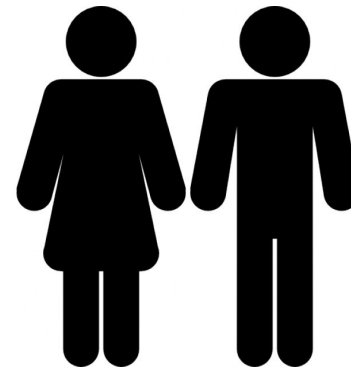
CERVELL I MÚSICA

Tan sols unes notes conegudes, una cançó lenta o una cançó ràpida... La música té múltiples efectes en el nostre cervell, però també en la resta del cos (com per exemple el sistema immunitari). En aquesta xerrada veurem que molts d'aquests efectes són beneficiosos pel nostre organisme, ja siguem nens, adults o ancians.



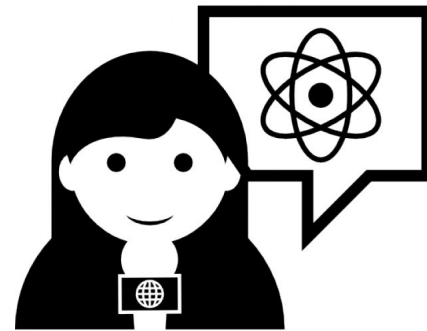
EL CERVELL TÉ GÈNERE?

Són els cervells d'homes i dones realment diferents? Per afirmar o desmentir les possibles igualtats i diferències entre les unes i els altres, recorrerem als estudis més recents, tant pel que fa a morfologia com pel que fa a funcions... No sense abans haver fet una introducció bàsica al cervell i al seu funcionament!



DONA I CIÈNCIA

Un passeig pels grans avenços científics protagonitzats per la dona, incloent tant les que han estat guardonades amb el Premi Nobel com aquelles que injustament no han rebut aquest guardó. Perquè la ciència també té veu de dona, ja és hora que l'escoltem.



COM FUNCIONA/DISSENYA UN FÀRMAC?

Un recorregut al llarg procés entre la creació d'un nou fàrmac i la seva sortida al mercat, des del descobriment d'una molècula fins a la seva comercialització. Un repàs detallat d'aquest període de temps: com es testegen les molècules, animals d'experimentació, costos econòmics i per què al final d'aquest camí tan sols un 10% de les molècules acaben arribant a la població.



PRODUCTES NATURALS I QUÍMICS

Un producte natural és un producte químic. Això és així encara que la televisió ens digui el contrari. En aquesta xerrada intentarem fer entendre que no hi ha absolutament cap diferència entre els termes “producte químic” i “producte natural” amb exemples clars i, de pas, ens familiaritzarem amb la sorprenent química del carboni.



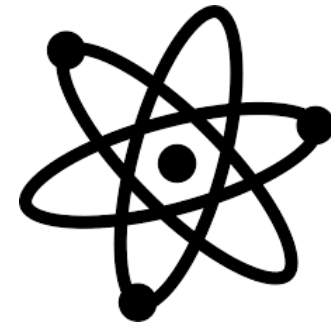
L'ART DE PARLAR EN PÚBLIC

El sentiment de pànic quan t'enfrontes a un públic expectant és més comú del que ens pensem. No obstant, es pot superar. En aquesta xerrada trobaràs les claus no només per fer una bona presentació sinó també per defensar-la amb seguretat.



MÉS ENLLÀ DE LA INVESTIGACIÓ

Ser científic o treballar en ciència va més enllà de trobar-se físicament en un laboratori. Les sortides professionals d'una carrera científica són molt àmplies i no tothom les coneix o les valora suficientment. En aquesta xerrada les descobrirem i les debatrem!



mireia Ortega



www.mireiaortega.eu



comunica@mireiaortega.eu