**Setmana de la Ciència 2017.**

COMPLET

**CONFERÈNCIA**

****

**El mitocondri: l’energia cel·lular a la salut i la malaltia**

Els mitocondris són principalment els orgànuls cel·lulars encarregats de proveir l’energia de la cèl·lula. Creen una xarxa a la cèl·lula que està fusionant-se o separant-se, alhora que es renova contínuament. El correcte funcionament de la xarxa mitocondrial és important per a l’organisme per a l’adaptació a l’exercici i està a l’origen de malalties com la diabetis, el càncer o l’Alzheimer.

**La mitocondria: La energía celular en la salud y la enfermedad**

Las mitocondrias son principalmente los orgánulos celulares encargados de proveer la energía de la célula. Crean una red en la célula que está fusionándose o separándose, a la vez que se renueva continuamente. El correcto funcionamiento de la red mitocondrial es importante en el organismo tanto en la adaptación al ejercicio como en el origen de enfermedades como la diabetes, el cáncer o el Alzheimer.

**A càrrec de:** Dr. Vicente Ribas.

**Dia**: 15 Novembre 2017

**Hora**: 10:30

**Lloc**: Institut d’Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB-CSIC) (Aula Miquel Servet) c/ Casanova 160 bis. 08036 Barcelona.

**Organització:** Guadalupe Mengod i Roser Cortés.

**Contacte**: Roser Cortés, [roser.cortes@iibb.csic.es](mailto:roser.cortes@iibb.csic.es)

**Dirigit a**: Estudiants de 4rt d’ESO i Batxillerat

**Nota:** cal reserva anticipada

**Aforament:** 35 persones