



Smart Talks és un cicle de converses amb persones investigadores de reconegut prestigi internacional.

Les xerrades es celebren en diferents espais singulars de la ciutat.

L'objectiu és fer arribar alguns del

projectes més avançats en ciència, tecnologia, salut i medi ambient, explicats en primera persona i des del mateix lloc a on es porten a terme les investigacions. Smart Talks ens ofereix l'oportunitat de comunicar-nos amb científics d'alt nivell que ens explicaran en què estan treballant actualment.

PROGRAMA

16 març. 12 h.

Berta Casas BSC Computació Quàntica
INS Joan Oró + INSMaria Rúbies

Berta Casas és membre del grup Quàntic, de Computació Quàntica, del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación, ubicat al Mare Nostrum – UPC. Les seves línies de recerca inclouen algorismes quàntics i xarxes de tensors, així com aplicacions de la computació quàntica a la intel·ligència artificial.



BERTA CASAS
Computer Science Engineering
Quantum Computing
BSC MARE NOSTRUM QUANTIC

4 de maig. 18 h.



FREDERIC TEUBERT
Particle Physics
Large Hadron Collider
CERN

Frederic Teubert CERN Física Quàntica
Sala d'Actes - Centre Cívic de Balàfia

Frederic Teubert és físic de partícules i és membre estable del CERN des del 2002, quan va ser el primer científic espanyol a incorporar-se al col·lisionador de partícules. Ha sigut membre dels "The Nine", l'equip directiu del CERN que reporta a la Directora General. Les seves línies d'expertesa inclouen la física quàntica, les ones gravitacionals primordials, la matèria i la energia fosques.

9 de novembre. 18 h.

Transmissió en directe (Canal Youtube d'Smart School)

Pablo de León NASA Logística Aeroespacial
Sala Alfred Perenya (Avinguda de Blondel, 64)

Pablo de León és enginyer aeroespacial de la NASA i la Universitat de Dakota del Nord, a on dirigeix el Laboratori d'Aeronàutica i Vestits Espacials. Les seves línies d'expertesa inclouen la Ciència de la Propulsió, els Vestits Espacials i els Simuladors de Vol.



PABLO DE LEÓN
Aerospace Engineering
Space Suits & SpaceFlight
NASA



100
Joan Oró
i Florensa



Universitat de Lleida
Unitat de Cultura Científica
i de la Innovació



LLEIDA
CIUTAT
EDUCADORA



Ajuntament de Lleida