

[El BSC participa al Pint of Science](#)

Tres investigadors del BSC participen al festival [Pint of Science](#), el proper 16 de maig a Barcelona a les 19:30 hores al Carrer Saragossa, 29, y a BlackLab Brewhouse Plaça Pau Vila, 1.



Tres investigadors del BSC participen al festival [Pint of Science](#), el proper 16 de maig a Barcelona a les 19:30 hores al Carrer Saragossa, 29, y a BlackLab Brewhouse Plaça Pau Vila, 1.

Isadora Jiménez, especialista en comunicació al departament de Ciències de la Terra, abordarà la qüestió de com pronosticar el clima a llarg termini, especialment quan no pots confiar en els patrons climàtics del passat. No només discutirà el com, sinó també el per què: la tendència actual de la producció de vi als Pirineus -conseqüència de l'escalfament global- i el compliment dels acords per passar a les fonts d'energia renovables, seran els exemples utilitzats per Isadora per divulgar el ple potencial del modelatge climàtic per fer front als desafiaments de la vida del demà a la Terra.

Dragana Bojovic, especialista en ciències socials especialitzada en adaptació climàtica al departament de Ciències de la Terra, resumirà els efectes del canvi climàtic a l'ecosistema àrtic i en la societat, un dels més fràgils coneguts al planeta. L'Àrtic està experimentant "onades de calor" per quart estiu consecutiu. Això porta a la reducció del gel marí i l'obertura de noves rutes marines polars. Aquestes són bones notícies per a la indústria naviera i els turistes polars, però, poden els peixos i els ossos adaptar-se a això? Si hi assistiu descobrireu què té per veure el canvi climàtic amb la falta d'aliments per als caribús i com poden les dades

climàtiques estacionals ajudar als pastors de rens a tenir cura dels seus animals.

Més informació sobre aquestes xerrades [aquí](#).

Leonardo Baptista, investigador del grup de Computer Architecture for Parallel Paradigms, plantejarà què fer quan un supercomputador es posa malalt. No només els científics es serveixen d'aquestes màquines gegants, sinó que la indústria també ha millorat les seves línies de producció gràcies a la simulació numèrica. Però què passa quan aquests titans es posen malalts? Podem vacunar-los o donar-los algun tipus de medicina perquè segueixin endavant?

Més informació sobre aquesta xerrada [aquí](#).

Sobre Pint of Science

El festival Pint of Science té com a objectiu oferir xerrades interessants, divertides, importants, sobre les últimes investigacions científiques, en un format accessible al públic- majorment en bars. Busquen oferir una plataforma que permeti a la gent discutir la recerca amb les persones que la duen a terme. Es tracta d'una organització sense ànim de lucre, dirigida per voluntaris, i que va ser creada per una comunitat d'investigadors de postgrau i postdoctorals en 2012. El festival se celebra anualment durant tres dies simultàniament en bars de tot el món.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 15 jul 2024 - 13:36): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-participa-al-pint-science>