

[El BSC participa en el Pint of Science](#)

Tres investigadores del BSC participan en el festival [Pint of Science](#) el próximo día 16 de mayo en Barcelona a las 19:30 horas en Vil·la Urània Carrer Saragossa, 29, y en BlackLab Brewhouse Plaça Pau Vila, 1.



Tres investigadores del BSC participan en el festival [Pint of Science](#) el próximo día 16 de mayo en Barcelona a las 19:30 horas en Vil·la Urània Carrer Saragossa, 29, y en BlackLab Brewhouse Plaça Pau Vila, 1.

Isadora Jiménez, especialista en comunicación en el departamento de Ciencias de la Tierra, abordará la cuestión de cómo pronosticar el clima a largo plazo, especialmente cuando no puedes confiar en los patrones climáticos del pasado. No solo discutirá el cómo, sino también el por qué: la tendencia actual de la producción de vino en los Pirineos -consecuencia del calentamiento global- y el cumplimiento de los acuerdos para pasar a las fuentes de energía renovables, serán los ejemplos utilizados por Isadora para divulgar el pleno potencial del modelado climático para hacer frente a los desafíos de la vida del mañana en la Tierra.

Dragana Bojovic, especialista en ciencias sociales especializada en adaptación climática en el departamento de Ciencias de la Tierra, resumirá los efectos del cambio climático en el ecosistema ártico y en la sociedad, uno de los más frágiles conocidos en el planeta. El Ártico está experimentando "olas de calor" por cuarto

invierno consecutivo. Esto lleva a la reducción del hielo marino y la apertura de nuevas rutas marinas polares. Estas son buenas noticias para la industria naviera y los turistas polares, pero, ¿pueden los peces y los osos adaptarse a esto? Si asistís podréis descubrir qué tiene que ver el cambio climático con la falta de alimentos para caribús y cómo pueden los datos climáticos estacionales ayudar a los pastores de renos a cuidar de sus animales.

Más información sobre estas charlas [aquí](#).

Leonardo Bautista, investigador del grupo de Computer Architecture for Parallel Paradigms, planteará qué hacer cuando un supercomputador se pone enfermo. No sólo los científicos se sirven de estas máquinas gigantes, sino que la industria también ha mejorado sus líneas de producción gracias a la simulación numérica. ¿Pero qué pasa cuando estos titanes se enferman? ¿Podemos vacunarlos o darles algún tipo de medicina para que sigan adelante?

Más información sobre esta charla [aquí](#).

Sobre Pint of Science

El festival Pint of Science tiene como objetivo ofrecer **charlas interesantes, divertidas, importantes**, sobre las últimas investigaciones científicas, en un formato **accesible al público**- mayormente en bares. Buscan ofrecer una plataforma que permita a la gente discutir la investigación con las personas que la llevan a cabo. Se trata de una organización sin fines de lucro, dirigida por voluntarios, y que fue creada por una comunidad de investigadores de postgrado y postdoctorales en 2012. El festival se celebra anualmente durante tres días simultáneamente en bares de todo el mundo.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 13 Ago 2024 - 02:15): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-participa-en-el-pint-science>