

OPINIÓN

Cafecitos en el Norte y el Sur

El jueves 23, en Antofagasta comienza Puerto de Ideas; y, en Concepción, los penquistas verán el Marcinefest.

Descubriendo con otros, nosotros.

En Puerto de Ideas, disfrutará eligiendo las conferencias, conversando con quienes explican, con los profesores que guían. Y la música, los encuentros. También las picadas donde servirse un café. Con otros.

Vean puertodeideas.cl y consulten el programa completo, que concluye el domingo y se toma la ciudad.

José Edelstein, físico teórico que ejerce en España, dará la

conferencia inaugural en la Plaza de la Cultura Osvaldo Ventura... ¿cómo hemos desarrollado ideas, intuiciones y métodos para descubrir el Universo?

Es a las 19 hrs., para ver, con otros ojos.

Muchos temas nortinos: Francisco Remonsellez, chileno, doctor en Biología Molecular, hablará de "El viaje del litio". Él sabe del valor de partículas y células del desierto que podrán, por ejemplo, mejorar cultivos en ambientes secos.

Daniela Fernández, astrónoma, operadora del telescopio Du Pont en el cerro Las Campanas, responderá "¿qué hace una

astrónoma en un observatorio?".

Adrián Palacios, neuroinvestigador, profesor titular de la U. de Valparaíso, en el año del cerebro, aprovechará la vida del neurólogo español Santiago Ramón y Cajal para averiguar si solamente hemos medido el cerebro o si hemos aprendido de él. Hablará el domingo 26, a las 12:30.

Matthew Cobb, zoólogo británico, deslumbrará con la herencia genética. A veces, podemos controlarla.

Enrique Castellón, bioquímico, profesor de la U. de Chile, quien dirige el Centro para la prevención y el control del cán-

cer, explicará cómo la ciencia está cambiando las formas de prevenirlo, detectarlo y tratarlo.

Claudio Quezada y Gladys Hayashida nos lanzarán al lago Chungará con "Vida y desafíos a 4.500 m" por su ecosistema único: baja presión de oxígeno, intensa radiación, temperaturas oscilantes... y ahí, la vida.

El entretenido Eric Goles nos meterá en las matemáticas de la inteligencia artificial. Dora Altbir nos contará como la nanotecnología cambia nuestras vidas.

La argentina Nadia Cerino mostrará la vida que ha explorado en aguas profundas del Atlántico. Los periodistas Polo

Ramírez y Paloma Ávila nos llevarán por temas desafiantes, como el Centro Espacial Nacional, el primero, y la pregunta "¿Por qué pensamos lo que pensamos?", la segunda.

Son muchos los estímulos en Puerto de Ideas, que auspician Minera Escondida y BHP, entre otros.

Y la actividad paralela ocurre en Concepción, el Marcinefest, "Festival internacional de Cine del Mar". Culmina el sábado en el Teatro Biobío, con la primera proyección en el país de "Ocean", por David Attenborough. (teatrobiobio.cl).

El resto de los días, desde el



NICOLÁS LUCO

jueves temprano, las funciones, gratuitas, ocuparán el auditorio de la Facultad de Humanidades y Arte, en la U. de Concepción, del Colegio Médico CCP, Pedro Aguirre Cerda 1180: proyectarán documentales y otras creaciones, para comentarlas en cafecitos cercanos. (Ver programación en marcinefest.pdf). Sin azúcar.