

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Las múltiples posibilidades de la ciencia

"Luz, ni onda ni partícula", "Saberes en controversia: discusiones en torno a nuevas y viejas tecnologías" y "La ciencia en la playa", tres nuevas conferencias que acercan la ciencia al público de Tecnópolis.

Buenos Aires, 10 de agosto de 2011.- El doctor en Física, Oscar Martínez, brindó una charla para el público reunido en el auditorio CESSI del continente Imaginación en Tecnópolis el domingo, acerca de la importancia que tiene la mecánica cuántica radica en su nivel de exactitud para predecir determinados hechos. A continuación, la doctora en Estudios Hispánicos, Ana María Vara, planteó las controversias socio-ambientales que se generan cuando grandes proyectos tecnológicos se instalan en una comunidad sin su consentimiento. El martes, el biólogo José Dadón disertó sobre la importancia de la conservación del medio ambiente en las zonas costeras. Tecnópolis, la mega muestra de ciencia, tecnología y arte que se lleva a cabo en Villa Martelli, es organizada por la Secretaría General de Presidencia, a través de la Unidad Ejecutora Bicentenario.

"Lo que valida las teorías es que predigan correctamente los resultados. Para muchos físicos la mecánica cuántica es hermosa, pero esto es irrelevante porque la belleza es un concepto subjetivo. En todo caso, podemos pensarla como hermosa porque predice el resultado correcto", comentó Martínez, que también es profesor de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.

Por su parte, la licenciada en Letras Ana María Vara expuso su reflexión acerca de la necesidad de repensar las tecnologías cuando éstas entran en tensión con el medio. *"Las tecnologías no son neutrales, llevan en sí mismas una predisposición. La función para lo que fueron pensadas originalmente, los intereses con los que se desarrollaron, marcan de alguna manera para qué van a servir esas tecnologías e inclinan la balanza para algún lado",* dijo la investigadora.

Finalmente, José Dadón, quien disertó el martes en el espacio Salud del continente Imaginación de la megamuestra, reflexionó sobre las características de los territorios costeros y sobre la necesidad de conservar sus ecosistemas. *"Hay algunas cuestiones, relacionadas a la urbanización de las sociedades modernas, que administradas de manera incorrecta, pueden modificar la desaparición de especies. En este caso, la temprana explotación industrial de la almeja en diversas playas, dio por resultado su casi total desaparición de este molusco, que fue reemplazado por el berberecho, una especie más pequeño",* resaltó Dadón.

En el canal de YouTube del Ministerio de Ciencia están disponibles los videos de las entrevistas:

Entrevista a Oscar Martínez

http://www.youtube.com/watch?v=K_GHh2JzuX0&feature=related

Entrevista a Ana María Vara

<http://www.youtube.com/watch?v=-C2NQBMb8wc>

Entrevista a José Dadón

<http://www.youtube.com/watch?v=WDjpxTj1uW0>

PARA MÁS INFORMACIÓN DE PRENSA:

www.mincyt.gov.ar

Teléfono: (011) 4891-8380/81 ó (011) 4891-8983

Fines de semana y feriados: (011) 4891-8960/61

Fax: (011) 4328-5386 | E-mail: prensa@mincyt.gov.ar

Buscanos en:



Oscar Martínez es computador científico, licenciado y doctor en Física por la Universidad de Buenos Aires (UBA). También es profesor e investigador en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Ana María Vara es licenciada en Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA) y PhD en Hispanic Studies, Universidad de California, Riverside. Además es periodista científica, docente e investigadora de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM).

José Dadón es Doctor en Ciencias Biológicas de la Universidad de Buenos Aires (UBA) e investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). También es Director del Centro de Investigaciones de Espacios Costeros de la Facultad de Diseño y Arquitectura de la UBA.

Próximas charlas:

Miércoles 10/8

- 17.30 horas: "La máquina que no hizo Dios", a cargo de Teresa Dova. En el espacio del Colisionador de Hadrones, Continente Fuego.

Jueves 11/8

-15 horas: "Historia de un dulce beso mortal", a cargo de Gabriel Rabinovich. Espacio Salud.

Viernes 12/8

-15 horas: "La tormenta perfecta", a cargo de Paola Salio. Auditorio CESSI.

Sábado 13/8

-15 horas: "De la biotecnología a su mesa", a cargo de Gabriela Levitus. Espacio Salud.

-17.30 horas: "La física del skate", a cargo de Alberto Rojo. En Tecnópolis.

Alberto Rojo es Doctor en Física del Instituto Balseiro, especializado en mecánica cuántica, música y arte. Realizó un posdoctorado en la Universidad de Chicago, en donde fue investigador. Actualmente es Profesor de Oakland University en Michigan y concertista de guitarra. Publicó diversos artículos relacionados con la física teórica, en particular la mecánica del estado sólido. Publicó ensayos y libros sobre la conexión entre la literatura y la ciencia.

Para más información sobre la muestra, accedé a la página oficial de Tecnópolis www.tecnopolis.ar

También podés visitar:

El blog del Ministerio de Ciencia en Tecnópolis www.tecnopolis.mincyt.gov.ar

El canal de YouTube <http://www.youtube.com/user/MinisterioDeCiencia>

La galería de fotos en Flickr <http://www.flickr.com/photos/ministeriodeciencia/>

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva fue creado en diciembre de 2007 y es el único en Latinoamérica que contempla la innovación productiva asociada a la Ciencia y la Tecnología. Su misión es orientar estos tres elementos hacia un nuevo modelo productivo que genere mayor inclusión social y una mejor calidad de vida para los argentinos.

PARA MÁS INFORMACIÓN DE PRENSA:

www.mincyt.gov.ar

Teléfono: (011) 4891-8380/81 ó (011) 4891-8983

Fines de semana y feriados: (011) 4891-8960/61

Fax: (011) 4328-5386 | E-mail: prensa@mincyc.gov.ar

Buscanos en:

