

Capacitación de funcionarios públicos

El pronóstico numérico de ozono troposférico es una tarea compleja. Su ejecución requiere conocimiento de cuatro áreas: meteorología, química atmosférica, modelos numéricos y computación. El profesor Schmitz señaló que dado que como cualquier pronóstico atmosférico, el pronóstico de ozono, está asociado a errores que pueden originarse en cualquiera de las cuatro áreas.

“Por esa razón es importante que los funcionarios públicos que participan en la gestión de la calidad del aire, seguimiento y pronóstico de ozono troposférico, entiendan tanto las capacidades como las limitaciones de un pronóstico numérico. Por ello se realizará un curso de capacitación para los funcionarios públicos de CONAMA y servicios competentes, con

la participación en la gestión de la calidad del aire, seguimiento y pronóstico del ozono troposférico a nivel regional” puntualizó.

Los cursos de capacitación abarcarán las áreas de meteorología y química atmosférica.

Proyecto computacional educativo desarrollado en la FCFM favorece a niños no videntes

El Centro de Educación y Tecnología del Ministerio de Educación otorgó al Director del Centro de Computación y Comunicación para la Construcción del Conocimiento (C5) Jaime Sánchez el “Premio Enlaces: la experiencia de innovar”, en la categoría Fundación, ONG e Instituto de Informática Educativa.

El profesor Sánchez junto a su equipo de investigación desarrolló el proyecto “Aprendizaje y Cognición de Aprendices Ciegos a través del Audio” por el cual fue galardonado con la distinción mencionada.

Esta iniciativa destaca por su aporte a la investigación nacional y el desarrollo cognitivo de niños con

discapacidad visual. El trabajo se tradujo en el desarrollo de un software basado en sonido 3D, a través del cual los niños reciben señales con las que son capaces de construir su pensamiento.

El proyecto es utilizado por la Sociedad Protectora de Ciegos Santa Lucía y en establecimientos educacionales y hogares de niños no videntes en Chile, Argentina, Perú Colombia, Panamá, Brasil, Francia, Venezuela, Uruguay, México, Paraguay y Costa Rica.

El premio que consistió en la obra de arte “Travesía” le fue entregado al profesor Sánchez por el Director de Enlaces Didier de Saint Pierre.



Jaime Sánchez, recibe el premio de manos de Didier de Saint Pierre.