

Exponente del grabado chileno se presenta en la UBB

**Grandes telas tapizarán por estos días los muros de la Sala Marta Colvin del Centro de Extensión con obras que rescatan la cultura urbana y popular de Santiago.**

Boris Campos Ernst, nominado al Premio Altazor 2014 en la categoría artes visuales, es el siguiente expositor de la segunda temporada de grabado chileno organizada por el Centro de Extensión UBB.

Una de las características del trabajo de Campos es el rescate de los paisajes urbanos y cotidianos de Santiago, ciudad en la que reside, este estilo es cercano a la lira popular que es una de las expresiones más antiguas del arte del grabado. Tal como lo explica el artista. “Está dirigido a todo público, porque mi trabajo siempre está ligado al aspecto popular, es fácil de digerir. En esta oportunidad, muestro una recopilación de dos exposiciones que ya había montado, una fue en 2010 en la galería Gabriela Mistral en Santiago y contiene diferentes situaciones de las horas punta del Transantiago y en los distintos medios de locomoción colectiva, la saturación del metro y los personajes típicos. También, muestro una exposición que hice el año pasado en la Galería Metropolitana en Santiago, es un homenaje a los feriantes”.



Otro aspecto distintivo de las obras de Campos, que estará disponible para el público durante tres semanas en la Sala Marta Colvin del Centro de Extensión, son sus grandes formatos, que ocupan prácticamente la totalidad de los espacios en los que ha expuesto, esto es difícil de conseguir pensando en que estos siguen siendo grabados, esto quiere decir que son realizados mediante un sistema de impresión por medio de una prensa.



“Me parece buenísimo que la UBB abra estos espacios y las temporadas de grabado. La sala es muy

linda y cómoda para exponer”, destaca el grabadista quien es discípulo de dos grandes maestros del grabado chileno, Carlos Donaire -quien expuso durante abril en la misma sala en el marco del aniversario 67 de la UBB- y Guillermo Frommer. Este último, junto con el grabador Christian Rodríguez, propusieron a la casa de estudios el nombre de Campos Ernst, por considerarlo uno de los exponentes más interesantes de la plástica santiaguina.

Actualmente el invitado de Extensión UBB es docente en cátedras y talleres de arte de universidades de Santiago.





---

Experto en Física compartió importante estudio con académicos del Departamento de Ciencias Básicas

***El objetivo es desarrollar seminarios periódicamente con el fin de promover las colaboraciones científicas entre investigadores de distintas universidades.***

Con el propósito de intercambiar experiencias con investigadores de otras casas de estudios superiores, el Departamento de Ciencias Básicas postuló y se adjudicó el proyecto de Extensión denominado "Coloquio de matemática aplicada", a cargo del académico Dr. Patricio Cumsille.

Este proyecto se originó el año 2012, pero debió suspenderse al surgir la posibilidad de un

perfeccionamiento en Francia, y por ello el Dr. Cumsille lo retomó



“La idea principal consiste en invitar a académicos e investigadores de diferentes universidades a dictar seminarios o charlas sobre sus trabajos de investigación, ya sean del área de matemática o física. El objetivo es tener un seminario permanente porque eso hace falta, tener más movilidad científica y que vengan personas para interactuar y poder vincularse y establecer posibles colaboraciones entre nosotros y los investigadores. Idealmente, sería bueno tener alumnos, pero por la complejidad de los temas, es preferible trabajarlos primero a nivel de docentes. De todos modos, es una cultura que hay que instaurar de a poco”, explicó el experto.

En esta oportunidad, el físico de la Pontificia Universidad Católica, Dr. Ricardo Ávila, presentó el tema “The standard model in very special relativity”. Su investigación está basada en modificar el modelo estándar de partículas que se conoce hasta el momento, “pero de tal manera de poder agregarle masa a los neutrinos, porque el modelo estándar, tal como lo conocemos, tiene los neutrinos dentro, sin considerar que poseen masa. Sin embargo, desde el año 1999 aproximadamente, las observaciones confirmaron que los neutrinos sí la tienen. La gracia de nuestro trabajo es considerar un modelo distinto, el cual sin necesitar nuevas partículas, puede generar la masa a los neutrinos”, precisó el experto.



Fue el propio Dr. Ávila, quien explicó que “los neutrinos son partículas fermiónicas, que tienen sus propiedades específicas, pero no tienen carga. Cada día llegan a la tierra millones de neutrinos que nos atraviesan, algunos vienen del Sol, otros de la Galaxia”, aseveró.

Cabe mencionar que el Modelo Estándar de la Física de partículas, es una teoría que describe las relaciones entre las interacciones fundamentales conocidas y las partículas elementales que

componen toda la materia. Es una teoría cuántica de campos desarrollada entre 1970 y 1973 que es consistente con la mecánica cuántica y la relatividad especial.

