

## LISTA DE CHARLAS ORGANIZADAS POR EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS Y DE LA FÍSICA (2012-2014)

El Departamento de Física posee una amplia tradición en la organización de charlas gratuitas dirigidas a estudiantes de pregrado y postgrado, así como a los docentes del Departamento. Siguiendo con esta tradición, en el 2012, el área de Didáctica de las Matemáticas y Física viene organizando distintas charlas orientadas fundamentalmente a los estudiantes y profesores de la carrera Pedagogía en Física y Matemática/Licenciatura en Educación de Física y Matemática. Todas las charlas mencionadas a continuación tuvieron lugar en dependencias del Departamento de Física, en el período enero 2012-octubre 2014.

Dr. Uwe Gellert, Freie Universitat Berlin, Alemania

Título: "La segmentación curricular en los textos escolares; develando políticas de segregación a través de la enseñanza de las Matemáticas y Física en Inglaterra, Alemania y Chile "

Fecha: Miércoles 15 de octubre 2014, a las 15:30 horas

Lugar: sala de conferencias del 3er. piso.

Dr. Patrick (Rick) Scott, New Mexico State University College of Education, USA

Título: "Una comprensión profunda de las matemáticas fundamentales (CPMF): ¿Cuáles son las matemáticas que docentes de la educación media deberían comprender y cómo influyen en lo que aprenden sus estudiantes?"

Fecha: Lunes 28 de abril 2014, a las 17 horas

Lugar: sala de conferencias del 3er. piso.

Dr. Vicenc Font, Departament de Didactica de Matematiques, Universtat de Barcelona, España

Título: "Visualización gráfica y análisis comparativo de la práctica matemática en el aula"

Fecha: 19 de marzo del 2014, 15:00 hrs.

Lugar: Sala de Conferencias, 3º piso. Departamento de Física

Sr. Tomás Sierra Delgado, académico del Departamento de Didáctica de las Matemáticas de la Facultad de Educación de la Universidad Complutense, Madrid - España.

TITULO: "Una propuesta de iniciación al álgebra como instrumento de modelización en el paso de la aritmética al álgebra en secundaria"

Fecha: Miércoles 04 de Diciembre del 2013, 15:30 hrs.

Lugar: Sala de Conferencias, 3º piso. Departamento de Física

Sr. Francisco Javier Gil Llambias, Asesor Propedéutico de nuestra Universidad.

TITULO: "Estamos preparados para el ingreso de alumnos por el nuevo sistema de Ranking de Notas el año 2014? El caso de la USACH"

Fecha: Miércoles 27 de Noviembre 2013, 15:30 hrs.

Lugar: Sala de Conferencias, 3º piso. Departamento de Física

Dr. Alvaro Feito Boirac, del Programa Stara-Up Chila y Renooble.com.

TITULO: "Emprender como Científico: Física de la oportunidad"

Fecha: Miércoles 23 de Octubre 2013, 15:30 hrs.

Lugar: Sala de Conferencias, 3º piso.

Dr. Francisco Vera, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Título: "La galería de Galileo: experimentos interactivos de física para la Enseñanza Media"

Fecha: Miércoles 4 de enero 2012, a las 15:30

Lugar: Sala Rubén Toro, 1º piso

Dr. Jordi Deulofeu, Universitat Autònoma de Barcelona , España y Dra. Avenilde Ruomo, Uversite Paris 7, Francia.

Título: "Principales áreas de investigación del departamento de Didáctica de las Matemáticas y

Ciencias Experimentales de la Universitat Autònoma de Barcelona y de la Universidad Paris

7, y programas de ayudas económicas"

Fecha: Miércoles 11 de enero 2012, a las 15:30

Lugar: Sala Rubén Toro, 1º piso

Dr. Francisco Rojas, Pontificia Universidad Católica de Chile

Título: "Conociendo el método Singapur y su adaptación a Chile"

Fecha: 18 de enero 2012, a las 15:30.

Lugar: Sala Rubén Toro, 1º piso