

Seminario Ciencia - Matemática

La carrera de Pedagogía en Educación Básica con mención de la Universidad Católica del Maule, sede Curicó, tiene el agrado de invitarle a la actividad denominada "Seminario Ciencia-Matemática y su Relación Interdisciplinaria" a efectuarse los días 16 y 17 de octubre del presente. Se tiene como objetivo los siguientes: General: -Generar un espacio de integración interdisciplinaria entre Matemática y Ciencias para potenciar la enseñanza de estas disciplinas en el aula. Específicos: -Potenciar las disciplinas de Matemática y Ciencia en la malla curricular de la Universidad Católica del Maule -Comprender contenidos específicos integradores de ambas ciencias -Analizar problemáticas medioambientales desde una perspectiva integradora de matemática y ciencia -Proyectar la reflexión académica a los distintos ámbitos del quehacer educativo de Curicó. ver afiche

PROGRAMA Jueves 16 octubre 2008 9:30 – 11:00 TAKAO SEIYAMA SUZUKI Magíster en Educación. Yokohama National University Clase publica de Matemática usando el modelo de enseñanza Japonés 11: 00 – 11:30 Café Descanso 11:30 – 12:45 Análisis de la clase realizada Lugar: Colegio Instituto San Martín - Gimnasio - Yungar s/n - Curicó Viernes 17 octubre 2008 8: 50 - 9:20 Inscripción – 9:30 CEREMONIA DE APERTURA PALABRAS SRTA ANGELINA PASTEN IBAÑEZ Directora de Departamento Pedagogía Básica UCM. 9:30 – 10:10 Primera Ponencia: Dra. Marta Fuentealba Cruz “El Hombre y su impacto en el medio ambiente” 10:10 – 10:50 Segunda Ponencia: Mag. Carmen Bravo Castillo “Modelo Bioeconómico para la conservación del Ruil” 10:50 – 11:20 Café - Descanso 11: 20 – 12:00 Tercera Ponencia: Estudiante Jorge Miranda “Alternativas Energéticas en la escuela para el cuidado del medio ambiente” 12: 00 – 12:40 Cuarta Ponencia: Dr. Ricardo Ruiz Baier “Modelo Matemático de Propagación Cardíaca” 12:40 – 14:30 Almuerzo 14:30 – 15:10 Quinta Ponencia Héctor Torres Apablaza “Modelamiento matemático de un problema de minería” 15:10 – 15:50 Sexta Ponencia: Mag. Claudio del Pino Ormachea “La resolución de problemas como estrategia de aprendizaje” 15:50 – 16:30 Café - Descanso 14:30 – 17:10 Ponencia: Dr. Fernando Córdova Lepe “Recurrencia, aplicación en Ecología de población” 17:10 – 18:00 Octava Ponencia: Mag. Juanita Contreras Sepúlveda "El Cabrí Geométrico" Lugar. Centro de Extensión UCM - Prat 220 - Curicó Inscripción Profesores y Público en gral. \$5000 Profesores Guías de Práctica \$2500 Alumnos UCM \$1500 Para mayor información kponce@ucm.cl Fono 075-203102 Fax 075-203172