

Espacio web que contiene materiales docentes creados por profesores para la formación superior.

OPEN COURSEWARE
universia

Tuesday :: 30 / 10 / 2012

Además BOLETINES | REGISTRO | NOTICIAS |   

MAPA DEL SITIO



uni>ersia

CHILE: Noticias

Chile Noticias Movilidad Académica

EN PORTADA

ACTUALIDAD

EMPLEO

CIENCIA Y NN.TT.

MOVILIDAD ACADÉMICA

VIDA UNIVERSITARIA

TIEMPO LIBRE

NOTICIA : CIENTÍFICO CHILENO DE LA U. DE TRENTO, ITALIA

Matemático Eleuterio Toro visita la ULS y realiza variadas actividades

20/12/2010

Un seminario y diversas reuniones formaron parte de la agenda de este experto en modelamiento de tsunamis y flujo sanguíneo.



Crónica Universitaria

Revisa los comunicados de prensa de las instituciones de educación superior y entidades relacionadas. *Universia no es responsable del contenido del comunicado.*



UniversiaChile Iberoamérica lucha por la inclusión de los discapacitados al mundo laboral noticias.universia.cl/en-portada/not...
13 hours ago · reply · retweet · favorite

UniversiaChile Hemos publicado un nuevo ensayo PSU online ¡Pon a prueba tus conocimientos! ensayos.universia.cl/ensayos/lengua...
13 hours ago · reply · retweet · favorite

UniversiaChile 48% de los jóvenes chilenos se imagina como jefe de área de aquí a 5 años @trabajandocl noticias.universia.cl/en-portada/not...
13 hours ago · reply · retweet · favorite



Join the conversation



"Modelos y simulaciones, grandes desafíos locales y mundiales con una visión interdisciplinaria" fue el título del seminario organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Serena y su Departamento de Ingeniería Mecánica, que contó con la participación del matemático Dr. Eleuterio Toro, de visita en nuestro país.

El científico chileno, professor of Numerical Analysis of the University of Trento (Italy) y que se encuentra pasando un año sabático en la U.

de Cambridge (Inglaterra) expuso junto al académico de la Universidad de Santiago de Chile, dr. Nelson Moraga, en este evento efectuado en el Centro Tecnológico de la Facultad de Ingeniería (CETECFI) de la Universidad de La Serena, ante más de medio centenar de estudiantes, docentes y autoridades.

El dr. Toro, experto en modelamiento de tsunamis y flujo sanguíneo, se refirió a "Matemática y métodos numéricos aplicados a tsunami y flujo sanguíneo", mientras que el dr. Moraga hizo lo propio con "Modelación y simulación de procesos y equipos en áreas de minería, alimentos, energía y medio ambiente". Ambos entregaron detalles de aplicaciones poco habituales, que llamaron la atención de los asistentes y presentaron variados casos en los que éstas se han investigado y aplicado. Algunos de ellos tienen relación con avalanchas, represas, energía y salud (modelación arterial, venosa, etc.).

Por otra parte, la agenda del matemático de la U. de Trento, que fue nombrado Caballero por su contribución a Inglaterra gracias a su trabajo en el Ministerio de Defensa de ese país, incluyó encuentros con autoridades y académicos de la casa de estudios superiores.

Por ejemplo, en el saludo protocolar efectuado por los dos expositores al rector de la ULS, Nibaldo Avilés, pudieron conversar sobre la experiencia del seminario, futuros trabajos aplicables a la Región de Coquimbo en materia de modelamiento de tsunamis y la investigación en Chile. En la reunión participó también el decano de la Facultad de Ingeniería de la casa de estudios anfitriona, dr. Alberto Cortés, el director del Depto. de Ingeniería Mecánica, dr. Ricardo Castillo, y el académico de la misma unidad, Mauricio Godoy.

En tanto, durante la visita efectuada por los doctores Toro y Moraga al director de Investigación de la Universidad de La Serena, Marco Corgini, junto a los académicos Mauricio Godoy y Carlos Garrido, se trataron temas alusivos a las posibilidades de desarrollar el área de matemáticas aplicadas en esta institución, intercambio de alumnos postgrado y otros relacionados.

Es importante señalar que los invitados de la U. de Trento y la USACH sostuvieron igualmente reuniones con diversos grupos de académicos de las Facultades de Ciencias e Ingeniería de la casa de estudios, para generar lazos que permitan a futuro poder generar algún proyecto conjunto.

Edición: *Universia* / CS / RR

Fuente: Universidad de La Serena

Tags: [Académicos](#), [Eleuterio Toro](#), [Matemático](#), [Universidad de La Serena](#), [Visita](#)

Universidad: [Universidad de La Serena](#)

Perfil: [Universitario](#)

Área de la ciencia: [Física y astronomía \(todo\)](#)

PUBLICIDAD

LO + LEIDO LO + COMENTADO LO + VALORADO

1. [¿Cuáles son montos de los quintiles 2012?](#)
2. [Alerta por consumo de Nuez de la India para bajar de peso](#)
3. [Las carreras técnicas con mejores sueldos y mayor empleabilidad](#)
4. [¿Cuáles son las carreras más demandadas y mejor pagadas en Chile?](#)
5. [Una segunda oportunidad para las mujeres esterilizadas](#)
6. [¿Quiénes son los profesionales que](#)