

II JORNADA INTERNACIONAL Y V JORNADA NACIONAL DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

27 Y 28 DE OCTUBRE DE 2016

SEGUNDO ANUNCIO

Estimado participante:

La Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Playa Ancha, a través del Centro de Estudios en Enseñanza de las Ciencias CESENCI, tienen el agrado de invitarle a participar en las [II Jornada Internacional y V Jornada Nacional de Enseñanza de las Ciencias](#), que se realizará el 27 y 28 de Octubre de 2016, en la ciudad de Valparaíso, Quinta Región, Chile.

La presente Jornada, se constituyen en un espacio de discusión en torno a los problemas que plantea la Enseñanza de las Ciencias, en los diferentes niveles educativos, bajo la perspectiva de los nuevos hallazgos de investigaciones en los campos disciplinarios, atendiendo a los desafíos y los avances tecnológicos que promueven nuevas metodologías de enseñanza y aprendizaje.

Esperamos su participación y que tenga la oportunidad de compartir sus experiencias, conocimientos e investigaciones en la problemática que plantea el aprendizaje y la enseñanza de las Ciencias.

Esta es una oportunidad de compartir junto con la comunidad científica, docentes, estudiantes y connotados invitados extranjeros, con lo cual esperamos contribuir a mejorar su visión respecto de la educación en ciencias.

Esperando contar con su activa participación, le saluda

COMISIÓN ORGANIZADORA

Aspectos de la Ciudad de Valparaíso, lugar de desarrollo de la II JORNADA INTERNACIONAL y V JORNADA NACIONAL DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

La Ciudad de Valparaíso se ubica en la Quinta Región de Chile, la que se encuentra a una distancia de 110 Km. de Santiago, Capital de nuestro país.

Es una Ciudad heredera de un pasado histórico que le confiere una identidad única, que en el siglo XIX acogió a sucesivas oleadas de inmigrantes, principalmente europeos, lo que le confirió un carácter cosmopolita y pluralista. Testimonio de esta riqueza es la heterogénea arquitectura que se observa al recorrer el plan y los cerros.

Su casco histórico fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 2003.



CONVOCAN

- Facultad de Ciencias Naturales y Exactas Universidad de Playa Ancha
- Centro de Estudios en Enseñanza de las Ciencias
- Magister en Enseñanza de las Ciencias
- Seceduc (Secretaría Ministerial de Educación, Quinta Región, Valparaíso)

COMISIÓN ORGANIZADORA

PRESIDENTE: Dr. Oscar Caneo Salinas

SECRETARÍA: Mg. Juan Carlos Medina Magdaleno

FINANZAS Y LOGÍSTICA: Mg. Patricio Canelo Díaz

PRESIDENTE COMITÉ CIENTÍFICO: Dr. Rafael Silva Córdova

ÁREAS TEMÁTICAS DE LA JORNADA

Las temáticas que se abordarán en las Jornadas son:

- Procesos Cognitivos en la Enseñanza y el Aprendizaje en Ciencias
- Epistemología de las Ciencias
- Errores y dificultades en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias.
- Formación de Profesores e investigadores en Enseñanza de las Ciencias
- Las TIC en los procesos de Enseñanza y Aprendizajes de las Ciencias
- Análisis y Reflexión en Enseñanza de las Ciencias

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Las actividades que se consideran en el desarrollo de estas jornadas son:

- Conferencias.
- Ponencias.
- Mesa Redonda.

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES INVITADOS

- **Dr. Marco Antonio Moreira.**

Profesor Titula Emérito del Instituto de Física de la Universidade Federal do Rio Grande do Soul en Brasil, Docente Permanente del Programa de Postgrado en Enseñanza de la Física del mismo Instituto, integrante activo en a lo menos cinco Asociaciones Profesionales y Científicas, editor en varias revistas de enseñanza de la Física, y miembro del comité editorial de otras revistas científicas del área tanto en Brasil como en otros países.

El Dr. Moreira, es reconocido mundialmente como un experto en Aprendizaje Significativo y Mapas Conceptuales y por sus propuestas entorno al Aprendizaje Significativo Critico, temáticas en las cuales ha publicado más de 74 artículo y escrito cerca de 37 libros, por lo que ha sido invitado a un número importante de congresos, seminarios, simposios, conferencias y clases magistrales en varios países del mundo.

- **Dra. Andrea Revel Chion.**

Doctora en Ciencias Naturales con orientación en Didáctica de las Ciencias Experimentales. Es docente e investigadora de Instituto CeFIEC, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Profesora del Instituto Superior del Profesorado “Joaquín V. González” y docente de Educación para la Salud en una escuela secundaria de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Sus áreas de investigación son la argumentación científica escolar vinculada a la salud y la enfermedad y el formato narrativo como estrategia didáctica para la presentación de contenidos científicos escolares.

- **Dr. Francisco Cordero Osorio.**

Investigador del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México, Departamento Matemática Educativa, investigador prolífico, director del grupo de investigación Internacional “La Modelación y la Tecnología en la Práctica de Enseñanza de las matemáticas”, sede RELME, y actualmente director de varios proyectos de investigación.

Entre sus áreas de investigación se encuentran la Socioepistemología de la matemática y la Formación del docente en matemática.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Los trabajos deben elaborarse conforme al formato adjunto, y deben ser enviados como un único archivo bajo formato .doc o .docx , al correo infocesenci@upla.cl

El nombre del archivo debe corresponder al título del trabajo. En el caso que el título contenga caracteres que no son permitidos dentro de un nombre de archivo, estos deben ser reemplazados por un guion bajo (_).

Los trabajos pueden ser enviados hasta el día 28 de Agosto 2015.

PROTOCOLO DE EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS

Cada trabajo será enviado a dos evaluadores que formen parte del Comité Científico de la Jornada y que tengan competencia en el área del tema del trabajo.

Cada evaluador establecerá una valoración del trabajo en base a tres categorías: Aceptado, Rechazado, o Aceptado con reparos.

En caso de discrepancia entre los evaluadores, (una valoración de Aceptación y una de Rechazado), el trabajo será enviado a un tercer evaluador.

Se entiende para todos los efectos que la evaluación que se haga de los trabajos no es apelable.

A más tardar el 23 de Septiembre, se informará respecto de los resultados de la evaluación de los trabajos. Para ello se enviará un correo electrónico al primer autor. De ser aceptado con reparos, las observaciones serán indicadas en el mismo correo, señalándose además la fecha para enviar la versión corregida del mismo.

COSTOS DE PARTICIPACIÓN EN LAS JORNADAS

Expositores y Asistentes en General	US\$ 45 o equivalente en pesos chilenos
Expositores y Asistentes del Sistema Educativo Municipalizado de Chile (con certificación de su condición)	US\$ 30 o equivalente en pesos chilenos
Estudiantes Expositores y asistentes (con certificación de su condición)	US\$ 30 o equivalente en pesos chilenos

INSCRIPCIONES

Las inscripciones anticipadas podrán hacerse directamente en un formulario que se encontrará disponible a partir del día 26 de julio, en el sitio de las Jornadas:

www.upla.cl/cienciasnaturalesyexactas,