

Principales noticias de noviembre 2015 en el CEA

Estimados(as) investigadores(as)

Les enviamos las noticias de los eventos ocurridos durante noviembre y comienzos de diciembre del 2015. Destaca el seminario de robótica organizado por el Dr. Miguel Rodríguez y la participación de los doctores José Antonio Muñoz-Reyes y Julio Salcedo-Castro en el cierre de las actividades de pasantías escolares, Educación Futuro. Otro hito importante fue la adjudicación del proyecto del Dr. Carlos Hidalgo Rasmussen, presentado al concurso de innovación de CORFO para la Región de Aysén.

Un acontecimiento extremadamente importante fue, sin duda, el seminario de investigación en I+D+i en la Universidad de Playa Ancha. Durante este evento se presentaron los logros de investigación de todas las facultades de la Universidad de Playa Ancha y las estrategias para la próxima década. Un punto destacado fue el resumen de los logros del Centro de Estudios Avanzados y la relevancia de su contribución a los índices de productividad científica que exhibe actualmente la Universidad de Playa Ancha, como lo señaló su Coordinador Académico, Dr. Alexis Candia.

Esperamos seguir recibiendo sus noticias y los invitamos a visitar la página web del CEA y su sitio de Facebook.

Atentamente,

Equipo de difusión: Dr. Julio Salcedo-Castro (julio.salcedo@upla.cl)
Dr. Claudio Sáez Avaria (claudio.saez@upla.cl)

<http://www.upla.cl/estudiosavanzados/>

 [Facebook.com/ceaupla](https://www.facebook.com/ceaupla)

3-11-2015

El Dr. Miguel Rodríguez organiza el “**Seminario de Robótica Educativa: Una oportunidad**”, en el Centro de Estudios Avanzados. Este seminario es organizado conjuntamente por el CEA, la Facultad de Ingeniería y el Campus San Felipe y contará con la participación de investigadores y docentes que mostrarán las ventajas de la robótica y pondrá de relieve la importancia de ésta en el ámbito educativo a través de una serie de presentaciones orientadas a conocer y compartir iniciativas de manera colaborativa. El seminario se realizará el miércoles 11 de noviembre, a las 17:30 horas, en Traslaviña 450, Viña del Mar.



11-11-2015

El Dr. Carlos Hidalgo Rasmussen participó en la segunda conferencia anual organizada por la International Society for Quality of Life Research (ISOQOL 22nd Annual Conference) y que se realizó en Vancouver, Canadá, del 21 al 24 de octubre de 2015. El investigador presentó el poster titulado: *Quality of life and alcohol consumption behaviors by gender among first-year students of a Chilean university*, en colaboración con María Jacqueline Rojas, Fabiola Vilugrón y Verónica Pastén.



13-11-2015

Los investigadores del CEA, Dr. José Antonio Muñoz-Reyes y Dr. Julio Salcedo-Castro participaron hoy en la ceremonia de reconocimiento que premia la participación de investigadores y académicos de la Región de Valparaíso en el programa Educación Futuro, organizado por la Academia Diálogo Ciudadano. Durante dicho programa se realizó la pasantía de estudiantes de tercero y cuarto medio en el Centro de Estudios Avanzados, donde se familiarizaron con las actividades de investigación de estos académicos y realizaron actividades que se tradujeron en la preparación de posters que fueron exhibidos el día de hoy.



13-11-2015

El Dr. Carlos Hidalgo-Rasmussen ha sido notificado de la adjudicación de su proyecto **“Observatorio virtual de comportamientos de riesgos a la salud riesgos y calidad de vida de jóvenes estudiantes”**, que fuera postulado al concurso de innovación de CORFO para la Región de Aysén. Este proyecto se enmarca dentro de la línea de investigación que desarrolla el Dr. Hidalgo y que están asociadas a la dirección del Observatorio de Riesgos del Estudiante Universitario (periódico UPLA año 2 N° 9, septiembre 2015).



14-11-2015

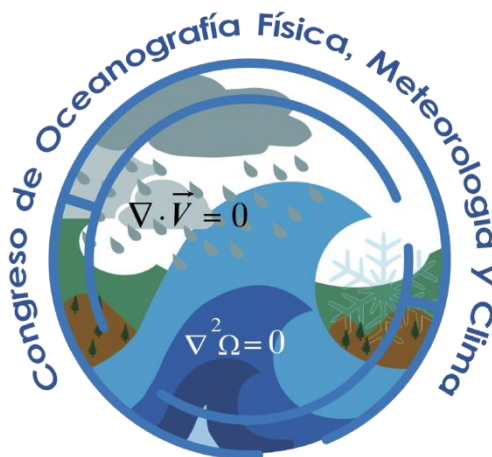
Con éxito una alta asistencia se realizó el primer seminario de robótica educativa en el Centro de Estudios Avanzados (CEA). Actividad que coordinó el Profesor Miguel Rodríguez (investigador del CEA) en apoyo de la Facultad de Ingeniería (Dr. Mario Bruno), Campus San Felipe (Ing. Ricardo Contreras) y CEA (Profesor Miguel Rodríguez). Como señala el Dr. Rodríguez, había varias ideas en juego, reflexionar sobre la robótica educativa, considerando opiniones de los distintos actores que participaron del evento. Por otro lado, convocar a estudiantes de pedagogía en matemática-computación y estudiantes de ingeniería para que interactuaran con profesores y estudiantes del sistema escolar. Por otro lado, que los investigadores del CEA pudiesen ver alguna oportunidad en cuanto a una investigación en conjunto. Destacó la contribución de la Ing. Yanett Matamala (LAD), por su mirada al razonamiento lógico y la programación, la Srta. Macarena Meneses, de la Empresa Zambeca, por mostrar la tecnología disponible y su uso con miras a lo pedagógico, el Ing. Ricardo Contreras, del Campus San Felipe, por su ponencia sobre la pertinencia de la robótica en la sala de clases y la colaboración económica al evento, en conjunto con Mg. Patricio Canelo. Por último, los profesores Francisco Muñoz (matemática) e Ignacio Cuturrufo (Física), por su brillante labor transformadora en el Liceo Guillermo Rivera.



23-11-2015

Los investigadores del CEA, Julio Salcedo-Castro y Manuel Contreras, tuvieron una destacada participación en el **IV Congreso de Oceanografía Física, Meteorología y Clima**, realizado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso entre los días 18 y 20 de noviembre. Este congreso reúne a investigadores de las ciencias geofísicas de todo el país y atrae un número creciente de investigadores extranjeros. El Dr. Salcedo-Castro participó en los trabajos titulados *Surface current retroflection and vortices detaching under varying angle of a cape: experimental results* y *Análisis de extremos de oleaje en el océano Pacífico, usando datos de altimetría multiplataforma*. Por su parte, el profesor Contreras participó en los siguientes trabajos:

“El temporal del 8 de agosto de 2015 en la Región de Valparaíso”, “Efectos del tsunami del 27 de febrero de 2010 en el litoral continental de la Región de Valparaíso”, “Una propuesta de índice para analizar la vulnerabilidad por tsunami de la infraestructura de los servicios de emergencias en el litoral de Chile” y “Un estudio de campo post-tsunami del 16 de septiembre de 2015 en Chile central con una distribución geográfica cuasi homogénea”.



28-11-2015

El viernes 27 de noviembre se realizó en la Universidad Técnica Federico Santa María la presentación del Plan Agenda Chile 30 30, que contó con la presencia del Ministro de obras Públicas, Alberto Undurraga y la asistencia de autoridades regionales y representantes de las cuatro universidades del Consejo de Rectores y que forman parte de la Asociación de Universidades Regionales, presidida por el rector de la Universidad de Playa Ancha, Patricio Sanhueza. Dicho plan busca fortalecer la integración y participación de las universidades regionales en los planes de inversión y estudios que desarrollará el Ministerio de Obras Públicas. Como parte de las presentaciones, las universidades expusieron las líneas de investigación que se relacionan con el ámbito del Ministerio de Obras Públicas. Las líneas de investigación que actualmente lleva la Universidad de Playa Ancha, en



las facultades de Ciencias e ingeniería, y en el Centro de Estudios Avanzados fueron presentadas por el Dr. Claudio Sáez, quien expuso el desarrollo de estudios en temas relacionados con gestión del recurso hídrico, contaminación, riesgos ambientales y cambio climático.

30-11-2015

Durante la semana del 2 al 6 de Noviembre, visitó el CEA la investigadora francesa Cécile Vigour, en el marco del proyecto Fondecyt Iniciación 11121171 de Jeanne Hersant. Cécile Vigour se desempeña en el Centre Émile Durkheim de la Universidad de Burdeos en Francia (al que también está afiliado Jeanne Hersant como investigadora asociada), y es investigadora responsable de un proyecto de investigación sobre las transformaciones contemporáneas de la justicia en Francia debido a políticas de modernización y racionalización. Su estadía en Chile se relacionaba con la preparación del número temático de la revista *Law and Social Inquiry* que está coordinando con Jeanne Hersant, cuya publicación se espera durante el segundo semestre del 2016. También aprovecharon esa semana de trabajo en conjunto para entablar las líneas principales de un futuro proyecto ECOS-Chile (CONICYT) por postularse el 2017.



30-11-2015

“Narrativas Culturales de la Crisis y Renovación” lleva por nombre el programa de intercambio de investigadores financiado por la Unión Europea, en el que participan los académicos Dr. Felipe Gascón y Dra. María Angélica Oliva. La iniciativa es parte de las Acciones Marie Skłodowska-Curie de Investigación e Innovación y de intercambio de personal, Programa Horizonte 2020, y viene a reconocer el trabajo que viene desarrollando una red de investigadores de América Latina y Europa, en torno a las teorías críticas en comunicación y cultura. La red de investigadores está articulada por equipos de 4 instituciones europeas, Universidad de Newcastle (UNEW), Universidad de Amsterdam (UVA), Universidad de Valencia (UV) y Universidad de Lleida (UDL); y 4 instituciones latinoamericanas, Universidad Austral de Chile (UACH), Pontificia Universidad Católica de Perú (PUCP), Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF). La participación nacional está coordinada por el Dr. Rodrigo Browne, de la Universidad Austral de Chile, y cuenta como académicos invitados a representantes de la Universidad de la Frontera y de la Universidad de Playa Ancha, en este último caso los doctores Gascón y Oliva. El programa apoya la creación de redes internacionales,



publicaciones académicas de alta calidad y transferencia de conocimiento mediante la investigación y eventos de capacitación, conferencias y exhibiciones públicas. Para ello, los investigadores participantes realizan estancias en Europa y en América Latina para intercambiar conocimientos, desarrollar sus investigaciones, impartir docencia y preparar artículos.

Narrativas Culturales de la Crisis y Renovación se desarrollará durante un programa de trabajo de 4 años de duración, con el objetivo de examinar la producción y prácticas culturales en los períodos de crisis social del siglo XX en ambos lados del Atlántico; investigar el papel de la producción cultural, como vehículo para elaborar narrativas en la crisis; y, también, como un espacio para crear y proyectar imaginarios alternativos de transformación social. Especial propósito tiene para los equipos de investigadores abordar la escasez de investigación científica sobre las narrativas culturales alrededor de coyunturas de crisis y renovación, desde la década del '70 del pasado siglo a las secuelas de la crisis financiera del 2008.

Cada uno de los investigadores del Centro de Estudios Avanzados (CEA) desarrollará un área de investigación dentro del programa de cooperación e intercambio académico, conocido como CRIC por sus siglas en inglés. Así, María Angélica Oliva abordará como Crisis y Renovación el lugar para una Política de Reparación; el desafío de la política como producción cultural; nuevos Movimientos Sociales por el derecho a la educación; producción y prácticas culturales; crisis del espacio social; la cultura como espacio pedagógico para la renovación. Por su parte, Felip Gascón continuará desarrollando su programa de trabajo en Ecología Política de la Comunicación, desde los cruces entre Estudios Culturales, Estudios Mediales y de la Comunicación; la fundamentación en torno a una epistemografía de la presencia; el análisis de los discursos mediáticos en torno a la crisis y conflicto por el reconocimiento de las diferencias: migraciones, interculturalidad, género, generación, Movimientos Sociales; derecho a la comunicación y espacio público. Algunos de esos ámbitos de trabajo tienen algunos precedentes, entre los que se cuentan la realización de dos Seminarios Internacionales sobre Relatos Culturales de la Crisis (ver noticia 2014: <http://www.upla.cl/csociales/comenzo-en-la-upla-relatos-culturales-de-la-crisis/>) y la co-edición de una sección monográfica de la Revista F@ro de la Facultad de Ciencias Sociales sobre "Migraciones, diferencias y conflictos interculturales (ver F@ro, vol. 2, n° 18, 2013 <http://www.revistafaro.cl/index.php/Faro/issue/view/9>). Durante este año se realizaron las exposiciones de dos investigadores de la Universidad de Valencia en visita a nuestra universidad (ver noticia <http://www.upla.cl/noticias/2015/08/13/abordan-efectos-de-la-crisis-economica-espanola-en-la-universidad/>) y se están realizando clases experimentales conjuntas de pregrado en comunicación audiovisual, mediante teleconferencia Valparaíso-Valencia. Fruto de esta última experiencia se encuentra en etapa exploración la co-producción audiovisual entre ambas universidades. Las acciones Marie Skłodowska-Curie financian la formación y el desarrollo profesional de los investigadores, centrándose en las aptitudes para la innovación, mediante una movilidad transnacional, intersectorial e interdisciplinaria que pone en práctica la excelencia en la investigación y abarcan todas las fases de la carrera de investigador: desde doctorandos hasta investigadores experimentados.

09-12-2015

El viernes 4 de diciembre se realizó el seminario “Actividades de I+D+i en la Universidad de Playa Ancha”. En el seminario se definieron los desafíos y logros de la Universidad de Playa Ancha, en materia de I+D+i. En este sentido el Vicerrector de Investigación, Postgrado e Innovación, Dr. Daniel López, presentó los avances que ha tenido la Universidad de Playa Ancha y precisó



los objetivos

y metas para la próxima década, recalcando la necesidad de que las Facultades y el Centro de Estudios Avanzados trabajen conjuntamente, en vista de las exigencias que impondrá el nuevo escenario nacional en el ámbito de la educación superior. Por su parte, el Dr. Alexis Candia mostró el significativo aporte del Centro de Estudios Avanzados a mejorar los índices de productividad científica de la Universidad de Playa Ancha y que le han significado ir ganando lugares en el ranking nacional, a pesar de llevar solo tres años en funcionamiento.

