

Principales noticias de febrero 2016 en el CEA

Estimados(as) investigadores(as)

Este es el resumen de las principales actividades durante el mes de febrero 2016. Destaca, sin duda, la incorporación de nuevos investigadores, como el Dr. Pablo Polo, de España, quien trabajará con el Dr. José Antonio Muñoz-Reyes en su proyecto postdoctoral financiado por el Concurso FONDECYT Postdoctorado 2016. Otro visitante es investigador Sr. Alex Santillán Sarmiento, doctorante de Plymouth University, quien se encuentra realizando una estadía de investigación de 4 meses en nuestra institución, en el marco del programa "Santander Postgraduate Mobility Support" y que es co-supervisado por el Dr. Claudio Sáez Avaria.

Una mención especial merecen los investigadores Daiana Nascimento dos Santos y Claudio Sáez, quienes forman parte de proyectos recientemente adjudicados. La Dra. Nascimento dos Santos forma parte del proyecto ***O oceano de fronteiras invisíveis: Literatura em língua inglesa e portuguesa e fluxos epistemológicos***, financiado por Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb) y que cuenta con la participación de académicos de la Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil; Humboldt-Universität zu Berlin, Alemania y el Centro de Estudios Avanzados-UPLA. Por su parte, el Dr. Sáez, quien asumió este mes como investigador jornada completa en el CEA, participará como co-investigador en el proyecto FONDECYT Regular "**Copper-induced expression of metallothioneins and synthesis of phytochelatins are involved in copper accumulation and tolerance in the marine macroalga *Ulva compressa* (Chlorophyta)**", liderado por la Dra. Alejandra Moenne de la Universidad de Santiago de Chile.

Nos alegramos por las buenas noticias de este mes y esperamos seguir recibiendo sus noticias. 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)

5-2-2016

La Dra. Daiana Nascimento dos Santos forma parte del proyecto Fapesb Universal recientemente adjudicado, ***O oceano de fronteiras invisíveis: Literatura em língua inglesa e portuguesa e fluxos epistemológicos***, financiado por Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb) (código: 9248. Periodo: 2016-2018). Este proyecto cuenta con la participación de académicos de la Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil; Humboldt-Universität zu Berlin, Alemania y Centro de Estudios Avanzados-UPLA. La investigación propone un análisis comparativo, en el contexto ficcional y crítico-teórico sur-sur, de un corpus literario conformado por escritores caribeños, nigerianos, brasileños y angoleños. Las representaciones de subalternidad, de negritud, de identidad postcolonial y de nuevas epistemologías en las obras literarias y en ese sentido serán abordadas en el marco del concepto de '*otricación productiva*', en aquello que indican para la promoción de diálogos interculturales, en el contexto del Caribe Extendido y del Atlántico Negro en la Modernidad Oceánica, espacio complejo de construcciones de la sociedad urbana, de las movilizaciones y de las configuraciones en el contexto contemporáneo.



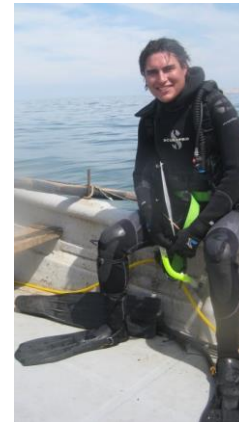
5-2-2016

El doctor Pablo Polo se incorporó a principios de año al Centro de Estudios Avanzados para desarrollar un proyecto postdoctoral financiado por el Concurso FONDECYT Postdoctorado 2016 y titulado: "***Mating strategies in humans: the role of physical and psychological attributes in mating orientation toward uncommitted and committed relationships***". Con una duración de dos años, el proyecto patrocinado por el doctor José Antonio Muñoz-Reyes y, a nivel institucional, por el Centro de Estudios Avanzados de la Universidad de Playa Ancha, aborda desde una perspectiva evolutiva el comportamiento reproductivo en humanos. El estudio pretende analizar los atributos físicos y psicológicos que determinan el uso condicional de diferentes tácticas reproductivas en los hombres y, en concreto, su orientación hacia relaciones a largo plazo, en las que existe un compromiso firme con la pareja, o hacia relaciones a corto plazo, en las que el compromiso es débil o inexistente. Todo ello se relacionará con los mecanismos de selección sexual y las presiones selectivas subyacentes a los procesos.



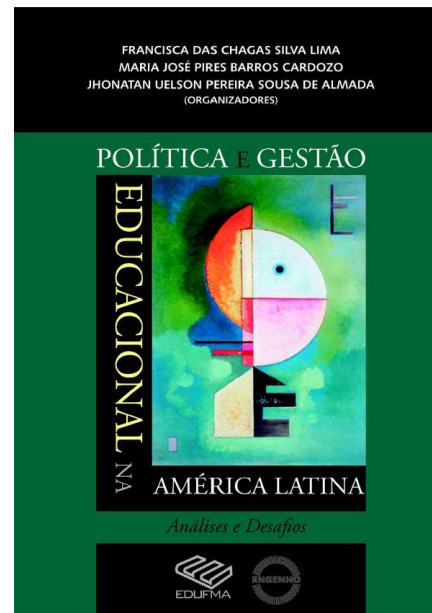
17-02-2016

Este mes de febrero el Dr. Claudio Sáez Avaria se ha incorporado como Investigador Jornada Completa al Centro de Estudios Avanzados de la UPLA. El Dr. Sáez cursó su pregrado en Ingeniería Ambiental en la Universidad de Valparaíso y Victoria University of Wellington, Nueva Zelanda. Su Doctorado lo realizó en Plymouth University, Reino Unido, y Postdoctorado en el Departamento de Biología de la Universidad de Santiago de Chile. El Dr. Sáez se especializa en toxicología y biotecnología ambiental, principalmente asociada a ecosistemas marinos, mantiene colaboración con prestigiosos laboratorios en Chile y el extranjero y ha difundido su investigación en variadas revistas de corriente principal y congresos nacionales e internacionales. El Dr. Sáez estará a cargo del Laboratorio de Toxicología Costera en el Centro de Estudios Avanzados.



29-02-2016

Política e gestão educacional na América Latina: análises e desafios, es el libro publicado, recientemente, en São Luís: Editora da Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Brazil (Edufma), por un conjunto de autores latinoamericanos de: Brasil, Uruguay, Cuba, Honduras y Chile, dentro de ellos, María Angélica Oliva. La perspectiva de la Política y la Gestión Educacional les permite analizar importantes problemas en el ámbito latinoamericano, frente a los cuáles comprometen un desafío con la búsqueda de una mejor vida en común. Sus reflexiones “partem de questões históricas, conceituais e experiências que consideram os interesses contraditórios que permeiam as disputas em torno de concepções pedagógicas, alocação de recursos e controle social das políticas educacionais no âmbito das relações sociais que marcam as sociedades capitalistas”, se señala en la presentación de la obra. María Angélica Oliva escribe Dispositivos del orden neoliberal en la política educativa chilena. Imperativos para quien osa enseñar, versión in extenso de un texto homónimo publicado en la revista Docencia del Colegio de Profesores de Chile en 2012, donde analiza los principales dispositivos que han conformado la matriz neoliberal en la política educativa chilena (1965-2012). Su hallazgo principal es la persistencia de la racionalidad técnico-instrumental, articulada en la medición, que es funcional a la reproducción social. Su capítulo convoca a los maestros/as que osan enseñar a construir una caja de herramientas para reparar nuestra escuela “rota en una esquina” en un guiño a Benedetti.



La publicación ha sido posible gracias al Gobierno do Estado do Maranhão y la Universidade Federal do Maranhão. La organización estuvo a cargo de Francisca das Chagas Silva Lima, Maria José Pires Barros Cardozo y Jhonatan Uelson Pereira Sousa de Almada quien, además, como editor digital, quienes nos invitan a leer la obra en:

<http://www.secti.ma.gov.br/files/2015/12/Livro-POLITICASEDUCACIONAIS-VersaoFINAL.pdf>

29-02-2016

Ha sido publicado recientemente un artículo del **Dr. Freddy Celis**, titulado *Surface-Enhanced Raman Scattering and Theoretical Study of the Bilichromes Biliverdin and Bilirubin* (DOI: 10.1080/00387010.2016.1154076). Este artículo apareció en la revista *Spectroscopy Letters* (ISI). En este estudio se describe y comparan los cambios estructurales en las moléculas de bilirrubina y biliverdina, al pasar de una condición cristalina a una condición de solución.

Más información en:

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00387010.2016.1154076>



29-02-2016

El Dr. Claudio Sáez Avaria participará como Co-Investigador en el recientemente adjudicado Proyecto FONDECYT Regular Nro. 1160013 (2016-2020), liderado por la Dra. Alejandra Moenne de la Universidad de Santiago de Chile. El proyecto se titula "**Copper-induced expression of metallothioneins and synthesis of phytochelatins are involved in copper accumulation and tolerance in the marine macroalga *Ulva compressa* (Chlorophyta)**" y profundizará en el estudio de los mecanismos de tolerancia a metales en macroalgas verdes, las cuales son parte importante de la base de las cadenas tróficas en el intermareal costero de Chile.



29-02-2016

El investigador Sr. Alex Santillan Sarmiento, doctorante de Plymouth University, Reino Unido, y supervisado por el Dr. Murray T. Brown de dicha casa de estudios y el Dr. Claudio Sáez Avaria del CEA, se encuentra realizando una estadía de investigación de 4 meses en nuestra institución, en el marco del recientemente adjudicado proyecto "Santander Postgraduate Mobility Support". El Sr. Santillan desarrollará parte de proyecto doctoral en el Laboratorio de Toxicología Costera del CEA, el cual se titula "*Effects of climate change on metal toxicity and tolerance mechanisms in the brown alga *Ectocarpus siliculosus**"

