

Contenido

Premio de Reconocimiento a la Investigación 2013.....	1
Visita a la Casa O'Higgins.....	1
Ceremonia Centenario del Nacimiento del Dr. José Tola Pasquel.....	2
Coloquio de Física N° 100	2
Nuevo Decano de la Facultad de Ciencias e Ingeniería	2
Concurso Anual de Proyectos de Investigación 2015 – convocatoria	2
La Metabolómica - Química de Flores	2
Elección de Decano de Estudios Generales Ciencias	2
Seminario José Tola 2014-1	3
Taller de Implementación de un Espectrómetro y sus aplicaciones a la Espectroscopia Óptica.....	3
Taller: Uso Pedagógico de la Plataforma PAIDEIA	3
Taller de Teatro y Expresión Oral – 2014-1	3

Premio de Reconocimiento a la Investigación 2013

Investigación

VRI

El martes 3 de junio del 2014, 116 profesores de la PUCP, entre ellos 17 docentes del Departamento Académico de Ciencias, recibieron el Premio de Reconocimiento a la Investigación (PRI) en mérito a su destacada labor en el 2013, traducidas en publicaciones académicas de nivel.



El Departamento Académico de Ciencias felicita a los diecisiete profesores ganadores, por este merecido reconocimiento, animándolos a continuar con la misma actitud y dedicación, tanto en la investigación como en la docencia.



Docentes del Departamento Académico de Ciencias ganadores del Premio de Reconocimiento a la Investigación 2013

Sección Física

- Castillo Egoavil, Hernán Alfredo
- De Zela Martínez, Francisco Antonio
- Gago Medina, Alberto Martín
- Vásquez Rodríguez, Desiderio

Sección Matemáticas

- Beltrán Ramírez, Johel Victorino
- Chávez Fuentes, Jorge Richard
- Flores Delgado, José Julio
- Malaspina Jurado, Uldarico Víctor
- Poirier Schmitz, Alfredo Bernardo
- Rabanal Montoya, Roland
- Rosas Bazán, Rudy José
- Vera Gutiérrez, Carlos Estuardo

Sección Química

- Galli Rigo Righi, Carla Ximena María
- Gamboa Fuentes, Nadia Rosa
- Maruenda Castillo, Helena
- Ortega San Martín, Luis
- Sun Kou, María Del Rosario

[Leer más \[+\]](#)

Visita a la Casa O'Higgins

Gestión Institucional - Clima Laboral

DAC

Consolidando el fortalecimiento de los lazos de integración entre los miembros del Departamento Académico de Ciencias para el Mejoramiento del Clima Laboral, el jueves 15 de mayo, 28 integrantes del Departamento participamos de la visita guiada a la Casa O'Higgins, patrimonio de la PUCP y la historia del Perú.



La Casa O'Higgins se ubica en el Centro Histórico de Lima en el Jirón de La Unión 556.

En el marco de la II Bial de Fotografía, con el auspicio de la PUCP, tuvimos la oportunidad de apreciar la muestra fotográfica de Manuel Moral y Vega (1865-1913) –legendario fotógrafo y editor- denominada: *La esfera pública y la imagen de la nación en la Lima del 1900.*

[Ver más \[+\]](#)

Ceremonia Centenario del Nacimiento del Dr. José Tola Pasquel

Gestión Institucional - Reconocimiento

DAC

El Departamento Académico de Ciencias organizó la Ceremonia conmemorativa por el Centenario del nacimiento del doctor José Tola Pasquel, primer Jefe del Departamento de Ciencias y primer Rector laico de la PUCP.

La ceremonia se llevó a cabo el jueves, 20 de marzo a las 11:00 a.m. en el Anfiteatro Armando Zolezzi (Facultad de Derecho).

La emotiva Ceremonia estuvo dirigida por el profesor Emilio Gonzaga Ramírez, de la Sección Matemáticas.



[Leer más \[+\]](#)

Programa

Palabras de Bienvenida

- Dr. Carlos Fosca Pastor, vicerrector administrativo de la PUCP

Discursos de honor a cargo del

- Dr. César Carranza Saravia, profesor emérito del Departamento Académico de Ciencias de la PUCP
 - Dr. Mario Piscocoya Hermoza, profesor emérito de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 - Ing. Luis Guzmán Barrón Sobrevilla, profesor emérito del Departamento Académico de Ingeniería y ex rector de la PUCP
 - Dr. Salomón Lerner Febres, rector emérito de la PUCP
 - Agradecimiento del hijo del Dr. José Tola Pasquel
- Brindis de honor

Coloquio de Física N° 100

Investigación

Sección Física

Luego de siete semestres, los Coloquios de Física celebraron su edición **N°100** el jueves 22 de mayo, el invitado fue el investigador **Barthélemy d'Ans** del **Instituto Peruano de Astronomía** quien dictó la charla sobre astronomía cultural:

Astronomía cultural: Commission 41 WG Astronomy and World Heritage de la Unión Astronómica Internacional

“Todo físico debe cultivar la curiosidad por el conocimiento científico, ese que se genera a partir de la investigación y la discusión entre pares”. Esta fue la premisa bajo la cual el **Mg. Mauricio Bustamante** ideó los Coloquios de Física en el año 2011.

[Leer \[+\]](#)



foto: Facebook DIA-PUCP

Nuevo Decano de la Facultad de Ciencias e Ingeniería

Gestión Institucional - Gobierno

FACI

La noche del miércoles 11 de junio se llevó a cabo las elecciones de decano de la Facultad de Ciencias e Ingeniería para el período 2014–2017, siendo elegido el **Ing. Miguel Mejía Puente**, actual Coordinador de la Sección Ingeniería Industrial. Asimismo, se eligieron a los profesores miembros del Consejo de Facultad que lo acompañarán durante su gestión.



Los profesores **Nadia Gamboa** y **Carlos Vera**, del Departamento de Ciencias, fueron elegidos miembros de Consejo. Los resultados serán elevados al Comité Electoral.

[Leer \[+\]](#)

Concurso Anual de Proyectos de Investigación 2015 – convocatoria

Investigación

VRI – DGI



Desde el lunes 9 de junio del 2014, el Vicerrectorado de Investigación (VRI) convocó al Concurso Anual de Investigación 2015 (CAP 2015).

A través del CAP 2015, el VRI brinda apoyo institucional y financiamiento a los profesores de la PUCP que deseen realizar una investigación que genere nuevos conocimientos y se comprometa a darlos a conocer mediante una publicación.

La convocatoria está abierta a los profesores y a los Grupos de Investigación hasta el 12 de agosto del 2014.

[Mayor información](#)

La Metabolómica - Química de Flores

Investigación

Sección Química

El **Grupo de Espectrometría en Productos Naturales** de la Sección Química, liderado por la **Dra. Helena Maruenda**, PhD. en Química Orgánica fue entrevistado por el equipo del Suplemento de Innovación Tecnológica e Investigación **-neo-** del semanario PuntoEdu.

“En la PUCP se desarrollaron técnicas para el cultivo ideal de un tipo de vainilla que crece en el Perú. El Estudio se basó en una disciplina que tuvo una excelente vitrina en el **I Congreso Latinoamericano de Metabolómica-Lamps**, organizado por la PUCP... ‘Diez meses es el tiempo ideal’ -señala la Dra. Helena Maruenda- con una sonrisa enorme que trasluce su emoción...”



EL EQUIPO

Grupo de Espectrometría en Productos Naturales, que lidera la profesora Helena Maruenda.
Foto: Juan Zarate

Elección de Decano de Estudios Generales Ciencias

Gestión Institucional - Gobierno

EEGGCC

El jueves 12 de junio se realizaron las elecciones de Decano y nuevo Consejo de **EEGGCC**, siendo reelegido el **Mg. Carlos Pizarro Ortiz**, profesor de la **Sección Física**, para el período 2014–2017.

Los resultados de las elecciones serán oficializados en la próxima sesión de Consejo Universitario del 25 de junio.



Lea las 12 páginas del suplemento: [neo 71 – Química de Flores](#)

Seminario José Tola 2014-1

Relación con el Entorno

DAC

El Seminario José Tola 2014-2 -dirigido a los estudiantes de Ciencias e Ingeniería de la PUCP- se realizó el viernes 21 de marzo de 2 a 5 p.m. en el Aula E105 (EEGGCC). Fue organizado por el Departamento Académico de Ciencias con la colaboración de los docentes de la Unidad. En el Seminario se desarrollaron las siguientes conferencias:

2:00 p.m.

Conferencia:
Estudio de la dinámica de transcripción de moléculas individuales de RNA polimerasa II
Expositor:
Dr. Yves Coello
Sección Química – PUCP

3:00 p.m.

Conferencia:
Dinámica Computacional
Expositora:
Dr. Francisco Pasquel
Sección Matemáticas – PUCP

4:00 p.m.

Conferencia:
Observación de Ocultaciones
Expositora:
Mg. Myriam Pajuelo*
Sección Física – PUCP

* reemplazó al profesor Antonio Lira



Taller de Implementación de un Espectrómetro y sus aplicaciones a la Espectroscopía Óptica

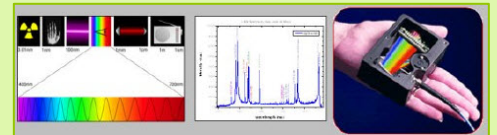
Investigación - formación

Sección Física

La Sección Física organiza este taller que se iniciará el lunes 14 de julio del 2014.

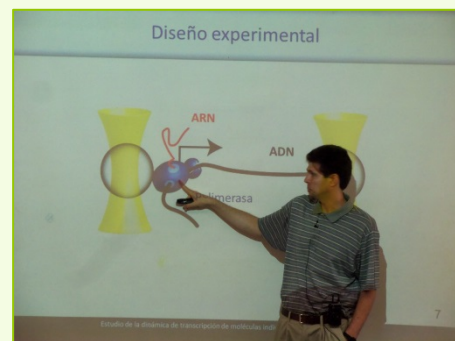
En este taller se enseñará al participante cómo implementar un espectrómetro con una red de difracción plana, calibrarlo y darle una aplicación para alguna técnica de espectroscopía.

En el taller se desarrollarán principios básicos para el diseño de un espectrómetro de acuerdo a la aplicación requerida por el usuario, y su respectiva implementación con elementos ópticos y electrónicos.

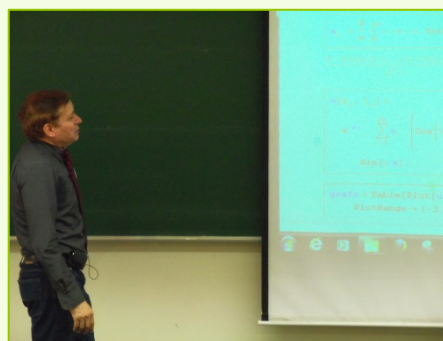


El taller está dirigido a estudiantes de último ciclo de carreras profesionales de ciencias e ingeniería y profesores de universidades de provincias que trabajen o deseen trabajar en el área de espectroscopía óptica aplicada.

[Leer \[+\]](#)



Dr. Yves Coello
Sección Química – PUCP



Dr. Francisco Pasquel
Sección Matemáticas – PUCP



Mg. Myriam Pajuelo
Sección Física – PUCP

Taller: Uso Pedagógico de la Plataforma PAIDEIA

Formación

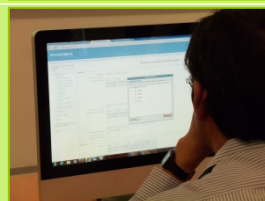
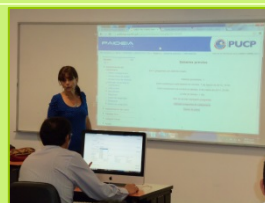
DAC

El taller **Uso Pedagógico de la plataforma PAIDEIA** fue organizado en conjunto por el Departamento Académico de Ciencias, el Instituto de Docencia Universitaria (IDU) y la Dirección Informática Académica (DIA); se llevó a cabo del 26 de febrero al 7 de marzo.

En el taller, de modalidad semipresencial, se explicó a los docentes cómo diseñar su curso empleando las principales herramientas de organización, comunicación y gestión de tareas del entorno PAIDEIA. Tuvo una duración de 9 horas (3 horas virtuales y 6 presenciales).

Los grupos estuvieron asistidos académicamente por las profesoras:

- Victoria Landa, del Instituto de Docencia Universitaria IDU – PUCP
- Juana Robles, del Departamento Académico de Ciencias.



Taller de Teatro y Expresión Oral – 2014-1

Formación

DAC

Del 3 al 12 de marzo se realizó el **Taller de Teatro y Expresión Oral 2014-1** organizado en conjunto por el Departamento Académico de Ciencias, el Instituto de Docencia Universitaria (IDU) y la Facultad de Artes Escénicas-Especialidad de Teatro.

Los objetivos específicos fueron: desarrollar la expresión libre y creadora, estimular la sensibilidad y apertura sensorial, desarrollar el juego como elemento generador de la comunicación, ser conscientes de su esquema vocal, mejorar su observación y escucha, organizar mentalmente un discurso improvisado, potenciar el dictado de clases a través de los recursos del teatro y comunicarse efectivamente haciendo uso correcto de la voz.

Fue dictado en modalidad presencial en cinco sesiones de 2.5 horas cada una. Estuvo a cargo de dos profesores de la especialidad de Teatro de la Facultad de Artes Escénicas.

