

**Contenido**

Periodos de Investigación (PI) 2015 – convocatoria .....	1
Mes de la Investigación .....	1
Ayuda para la realización de estancias posdoctorales PUCP .....	1
Fondo concursable DARI – DGI para apoyo a grupos de investigación PUCP .....	2
Coloquios de Física – 2014-2: Creación de nuevos elementos de la tabla periódica: ¿Química o Física? .....	2
Seminarios: Polar de Hipersuperficies Analíticas .....	2
Seminarios de Matemáticas - Septiembre 2014 .....	2

**Periodos de Investigación (PI) 2015 – convocatoria**

Investigación

VRI – DGI



Mediante los Periodos de Investigación (PI), el Vicerrectorado de Investigación busca fomentar entre los profesores la investigación y la publicación de libros o textos universitarios, de artículos en revistas especializadas, así como productos, obras o desarrollos propios de cada especialidad.

Esta convocatoria otorga cinco plazas con el beneficio de un año académico completo sin carga lectiva. Los PI están dirigidos a los profesores ordinarios con dedicación a tiempo completo que cumplan con los requisitos indicados en las bases de la convocatoria.

Los profesores ordinarios con dedicación a tiempo completo pueden presentar sus proyectos a los Departamentos Académicos **hasta el 13 de octubre de 2014**.

**Información:** concursos.dgi@pucp.edu.pe

**Anexos:** 2118 y 2183

[Mayor información](#)

**Mes de la Investigación**

Investigación

VRI – DGI



Esta semana en la PUCP se inician las actividades relacionadas con el MES de la INVESTIGACIÓN, que busca fortalecer la promoción y difusión de la investigación Académica como una actividad Estratégica para nuestra Universidad y la sociedad

**Actividades programadas**

**1. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN**

- Territorio y Medio Ambiente – **Nadia Gamboa (QUI)** – 16/09/2014
- Interculturalidad – Juan Ansión (Antropología) y Fidel Tubino (FIL) – 19/09/2014
- Estudio de la Ciudad – Pablo Vega Centeno (ARQ) – 22/09/2014
- Estudios de género – Patricia Ruiz Bravo (SOC) – 23/09/2014

- Políticas públicas – Carlos Alza (Escuela Gob. y Pol. Públicas) – 26/09/2014
- Biomecánica y robótica: una aproximación desde la Mecánica, Informática y Electrónica – Dante Elías (MEC), Andrés Melgar (INF) y Leslie Casas (ELE) – 30/09/2014

**Inscripciones abiertas:** capacitaciones.dgi@pucp.pe

- 2. ENCUENTRO DE CENTROS E INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN Y EL EQUIPO RECTORAL – 18/09/2014**
- 3. PREMIO VINCULACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LA INNOVACIÓN – 24/09/2014**
- 4. MUESTRA FOTOGRÁFICA INNOVACIONES – Del 23 al 26/09/2014 – Frontis de la Facultad de Ciencias Sociales**

[Mayor información](#)

**Ayuda para la realización de estancias posdoctorales PUCP**

Investigación - Formación

DARI

La Dirección Académica de Relaciones Institucionales invita a los profesores PUCP de tiempo completo a realizar una estancia corta de investigación posdoctoral en una universidad extranjera.

Los profesores deben presentar sus postulaciones para obtener la ayuda otorgada por la PUCP que servirá para cubrir los gastos de alojamiento, manutención, pasaje aéreo y seguro de viaje. La estancia podrá tener una duración mínima un mes y un máximo de tres meses.

Mayor información aquí: <http://bit.ly/1p012Vm>



Fondo concursable DARI – DGI para apoyo a grupos de investigación PUCP

Investigación - Formación

VRI - DARI

La Dirección Académica de Relaciones Institucionales (DARI) y la Dirección de Gestión de la Investigación (DGI) invitan a los grupos de investigación registrados ante DGI a presentar postulaciones para la obtención de ayudas económicas con el fin de realizar actividades académicas que promuevan la internacionalización de los grupos de investigación.

Se otorgarán un total de ocho (8) ayudas económicas de hasta S/. 11,000 cada una.

Mayor información aquí: <http://bit.ly/1lBifv>



Coloquios de Física – 2014-2:

Creación de nuevos elementos de la tabla periódica: ¿Química o Física?

Formación - Investigación

Sección Física

La tabla periódica de los elementos es una herramienta indispensable en Química y otras áreas de la ciencia. Durante años, químicos de todo el mundo fueron descubriendo uno a uno los elementos de la tabla y ésta se fue ordenando poco a poco. Cuando se comprobó que ese ordenamiento podía hacerse según el número atómico se observaron huecos en la tabla que solo empezaron a llenarse cuando físicos nucleares se dedicaron a crear elementos. Desde los años 1940 los elementos no se descubren, se crean.

En el Coloquio de este jueves 18 de septiembre se verá cómo.



Ponente:  
Prof. Luis Ortega  
Sección Química PUCP

Lugar: Auditorio de Física PUCP

Fecha: Jueves 18/09/2014

Hora: 12:30 p.m.

- [Clic aquí para ver el afiche](#) -

Seminarios: Polar de Hipersuperficies Analíticas

Formación

Sección Matemáticas

Con el auspicio de la maestría y el doctorado en Matemáticas de la Escuela de Posgrado de la PUCP y la Sección Matemáticas del Departamento Académico de Ciencias, del 8 de septiembre al 24 de octubre, se desarrollarán los Seminarios: Polar de Hipersuperficies Analíticas.

Una hipersuperficie polar, de un germen de hipersuperficie analítica compleja, es estudiada mediante el análisis del invariante de cierto poliedro de Newton asociado con su transformada estricta vía una resolución inmersa de la hipersuperficie analítica.

Objetivo de la actividad

Objetivos específicos:

1. Desarrollar temas preliminares, durante las tres primeras semanas.
2. Estudiar la descomposición de la polar asociada a una hipersuperficie casi ordinaria.

Objetivo general:

Aplicar esta teoría de polar asociada a una hipersuperficie casi ordinaria a foliaciones de tipo hipersuperficie Generalizada.

Fecha y lugar de realización:

Del 8 de septiembre al 24 de octubre, en el Auditorio de la Sección Matemáticas.

Comité organizador y científico:

- Fernández Sánchez, Percy
- García Barroso, Evelia
- Neciosup Puican, Hernán
- Saravia Molina, Nancy

[Mayor información](#)



Seminarios de Matemáticas - Septiembre 2014

Formación

Sección Matemáticas



Conferencias, organizadas por docentes de la Sección Matemáticas del Departamento Académico de Ciencias, acerca de ciertos tópicos en Matemáticas.

Brindadas por miembros de la Sección Matemáticas, estas conferencias están dirigidas tanto a profesores de la Sección Matemáticas, alumnos del Pregrado, Posgrado como a la comunidad universitaria en general.

En esta ocasión los expositores serán los profesores:

- 1.- **Alfredo Poirier**, Iteración de polinomios y funciones racionales
- 2.- **Rudy Rosas**, Sobre el Teorema de Poincaré-Bendixon: una versión local en dimensión 3
- 3.- **Christian Valqui**, Sobre la conjetura del Jacobiano

Fechas:

- 1.- Jue. 11 septiembre de 2:00 pm. a 3:30 pm.
- 2.- Jue. 18 septiembre de 2:00 pm. a 3:00 pm.
- 3.- Jue. 25 septiembre de 2:00 pm. a 3:00 pm.

Lugar: Auditorio de Matemáticas.

[Mayor información](#)