



**Contenido**

Almuerzo Navideño 2013 ..... 1

Reconocimiento a las Mujeres Científicas del Perú ..... 1

Ceremonia de Reconocimiento por sus 25 Años de servicio en la PUCP 2013..... 1

OLIMPIADA CANGURO MATEMÁTICO 2014..... 2

Ganadores del Período de investigación (PI) 2014 ..... 2

Concurso Anual de Investigación 2014..... 2

ROL DOCENTE-INVESTIGADOR Período 2014 ..... 3

Seminario José Tola 2013-2..... 3

Reglamento de elecciones del rector y vicerrectores de la PUCP..... 3

Primer Fondo concursable para la Innovación en la Docencia Universitaria ..... 3

**Almuerzo Navideño 2013**

**Gestión Institucional - Clima Laboral**

**DAC**

Nuestro tradicional **Almuerzo de Navidad 2013** se llevó a cabo este viernes 13 de diciembre en el Jardín frente al Departamento de Ciencias (DAC).

Tuvimos 126 asistentes entre docentes, colaboradores e invitados con quienes compartimos un significativo momento de camaradería e integración.



Agradecemos a los asistentes y a las personas que nos hicieron llegar sus presentes para el sorteo. Felicitamos a los ganadores de los numerosos regalos.

Agradecemos también la cortesía del Dr. Jorge Moreno al instalar los equipos de audio del Laboratorio de Acústica.

**Esperamos para el 2014 reunirnos nuevamente y compartir la Unión que inspira la Navidad.**

**Reconocimiento a las Mujeres Científicas del Perú**

**Investigación**

**Sección Química**



El viernes 25 de octubre del 2013, la Asamblea Nacional de Rectores (ANR) distinguió con la **Medalla "Asamblea Nacional de Rectores"** y el diploma a las **Mujeres Científicas en Investigación Universitaria 2013** a la **Dra. Nadia Gamboa Fuentes**, docente investigadora de la Sección Química del Departamento Académico de Ciencias.

*Este mérito lo comparto con otras 42 mujeres científicas del país y fui presentada a la ANR por el Vicerrectorado de Investigación y su Dirección de Gestión de la Investigación de nuestra universidad. Me siento muy honrada y orgullosa de este reconocimiento en nombre de mi querida institución- nos manifiesta la Dra. Nadia Gamboa.*



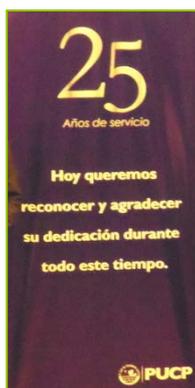
El Departamento de Ciencias felicita a la Dra. Nadia Gamboa Fuentes por este merecido reconocimiento, animándola a continuar con el mismo espíritu y dedicación, tanto en la investigación como en la docencia.

[Leer más \[+\]](#)

**Ceremonia de Reconocimiento por sus 25 Años de servicio en la PUCP 2013**

**Gestión Institucional**

**PUCP-VRAd-DDRRHH**



El jueves 28 de noviembre a las 12 m. en el Auditorio de Derecho, se realizó la Ceremonia de Reconocimiento por los 25 Años de Servicio, organizado por la Dirección de Recursos Humanos.

La Sra. **Silvia Teresa Guerra Pimentel**, secretaria de la **Sección Matemáticas**, conformó el grupo de 38 colaboradores y docentes de la PUCP homenajeados en esta oportunidad.



El Departamento Académico de Ciencias agradece y felicita a **Silvia** por su importante labor durante estos 25 Años al Servicio del Departamento.



[Leer más \[+\]](#) – VRAd



**OLIMPIADA CANGURO MATEMÁTICO 2014**  
Sección Matemáticas

Relación con el Entorno

**Ganadores del Período de investigación (PI) 2014**  
Investigación **VRI**

La **Sección Matemáticas** del Departamento Académico de Ciencias de la Pontificia Universidad Católica del Perú está organizando la **OLIMPIADA CANGURO MATEMÁTICO 2014**, evento dirigido a alumnos desde 5to. de primaria hasta 5to. de secundaria.

**Inscripciones:** desde el lunes 3 al viernes 21 de marzo del 2014

**Informes:**

- Sección Matemáticas: de Lun. a Vie. de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

- Teléfono: 6262000 anexos 4151 o 4150

- Correo electrónico: [canguro\\_matematico@puclp.pe](mailto:canguro_matematico@puclp.pe)

[Leer \[+\]](#)



El 27 de noviembre el Consejo Universitario aprobó la recomendación del Jurado del concurso de docentes ordinarios de tiempo completo (TC) para el otorgamiento del Período de Estudio e Investigación 2014 (enero-diciembre 2014) dando entre los **ganadores** a dos profesores de la Sección Química del Departamento de Ciencias:

**Dra. Helena Maruenda Castillo**  
Profesora principal, desarrollará el proyecto: "Estudios analíticos, químico-cuantitativos de tres productos de exportación: conchas de abanico, aguaymanto y café".



**Dr. Eric Cosío Caravasi**  
Profesor principal, desarrollará el proyecto: "Dinámica del ciclaje del carbono en bosques amazónicos del sureste del Perú".

**Concurso Anual de Investigación 2014**

Investigación

**VRI – DGI**



El Departamento Académico de Ciencias felicita a los siguientes profesores miembros del Departamento cuyos proyectos fueron declarados ganadores luego de la evaluación efectuada por el **Vicerrectorado de Investigación - Dirección de Gestión de la Investigación (VRI-DGI)**. Son 20 proyectos de investigación obtenidos por nuestros docentes de los 64 asignados en este concurso:

**Categoría: Individual**

Tipo de proyecto: **Básica y aplicada**

N	Investigador responsable – Sección	Título del proyecto
1	Beltrán Ramírez, Johel – MAT	Martingale approach to metastability
2	Chávez Fuentes, Jorge – MAT	Estabilidad de sistemas descriptivos con saltos Markovianos
3	De Zela Martínez, Francisco – FIS	Teoría y experimentos en óptica cuántica: polarización parcial, fases geométricas y complementariedad
4	Fernández Sánchez, Percy – MAT	Foliaciones holomorfas de codimensión uno nilpotentes
5	Galli Rigo Righi, Carla – QUI	Síntesis y caracterización de nuevos complejos metaloceno de Ti(IV) y Zr(IV) de potencial actividad antitumoral con ligandos cumarínicos
6	Gonzales Gil, Patricia – QUI	Caracterización química de los materiales empleados en retablos coloniales de la iglesia de San Pedro, en Lima
7	Kong Moreno, Maynard – QUI	Electrodeposición de hierro sobre fieltro de grafito y su uso en el tratamiento de efluentes
8	Maruenda Castillo, Helena – QUI	Análisis multivariable basado en resonancia magnética nuclear y masas de la cochinita peruana. Parte 1. Cuantificación del porcentaje de ácido carmínico e identificación de antraquinonas constituyentes
9	Nakamatsu Kuniyoshi, Javier – QUI	Textiles antimicrobianos
10	Rabanal Montoya, Roland – MAT	Campos Hamiltonianos, superficies y estabilidad
11	Rosas Bazán, Rudy – MAT	Foliaciones holomorfas y equivalencias de tipo bi-Lipschitz
12	Rueda Sánchez, Juan Carlos – FIS	Elaboración de hidrogeles conmutables conteniendo nanopartículas de oro
13	Sal y Rosas Celi, Giancarlo – MAT	Statistical Methods for the Analysis of Survival Data
14	Sánchez Alcántara, Eder – FIS	Implementación de un protocolo para la determinación de la calidad de suelos usando la técnica de espectroscopia de plasma inducido por láser
15	Ugarte Guerra, Francisco – MAT	Valoraciones y series generalizadas en la construcción explícita de soluciones de ecuaciones
16	Valdivieso Serrano, Luis - MAT	Modelos de Regresión para variables limitadas
17	Weingärtner, Roland - FIS	Caracterización óptica y de emisión óptica de películas delgadas amorfas de materiales semiconductores con un amplio ancho de banda SiC:H, AlN, SiN dopadas con tierras raras para aplicaciones optoelectrónicas

[Ver más \[+\]](#)

**Categoría: Grupal**

Tipo de proyecto: **Básica y aplicada**

N	Investigador responsable – Sección	Grupo Título del proyecto
1	Bayes Rodríguez, Cristian - MAT	Grupo de Modelos Matemáticos y Estadísticos para la Evaluación Statistical Methods for Cluster Randomized Trials
2	Gallarreta Asian, Betty – QUI	Grupo de Espectrometría en Productos Naturales Espectroscopía vibracional y de resonancia magnética nuclear en el control de calidad de café orgánico peruano y café instantáneo
3	Vásquez Rodríguez, Desiderio - FIS	Grupo de Sistemas Complejos y Dinámica no Lineal Flujos en frentes de propagación generados por expansión térmica y tensión superficial



**Concurso de Proyectos Interdisciplinarios**

N	Investigador responsable – Sección	Grupo Título del proyecto
1	- Torres García, Fernando - Nakamatsu Kuniyoshi, Javier - QUI - y otros	Grupo de Polímeros y Materiales Compuestos Desarrollo de materiales para aplicaciones biomédicas a partir de biopolímeros extraídos de algas



ROL DOCENTE-INVESTIGADOR Período 2014

Investigación

DAP

El Departamento felicita a los siguientes profesores por haber sido renovados o asignados en el Rol de Docente-Investigador para el período anual del 2014:

N	Docente - Sección Física	N	Docente – Sección Química	N	Docente – Sección Matemáticas
1	Asmad Vergara, Miguel	1	Coello De la Puente, Yves	1	Beltrán Ramírez, Johel
2	Baldwin Olguín, Guillermo	2	Galarreta Asian, Betty	2	Fernández Sánchez, Percy
3	De Zela Martínez, Francisco	3	Galli Rigo Righi, Carla	3	Malaspina Jurado, Uldarico
4	Gago Medina, Alberto	4	Gamboa Fuentes, Nadia	4	Poirier Schmitz, Alfredo
5	Moreno Ruiz, Jorge	5	Gonzales Gil, Patricia	5	Rabanal Montoya, Roland
6	Vásquez Rodríguez, Desiderio	6	Nakamatsu Kuniyoshi, Javier	6	Rosas Bazán, Rudy
		7	Ortega San Martín, Luis	7	Sal y Rosas Celi, Giancarlo
		8	Sun Kou, María del Rosario	8	Ugarte Guerra, Francisco
				9	Valqui Haase, Christian

[Leer \[ + \]](#)

Seminario José Tola 2013-2

Relación con el Entorno

DAC

El Seminario José Tola 2013-2 -dirigido a los estudiantes de Ciencias e Ingeniería de la PUCP- se realizó el **miércoles 11 de diciembre de 9 a.m. a 12 m. en el Aula E202 (EEGGCC)**. Fue organizado por el Departamento Académico de Ciencias con la colaboración de los docentes del departamento. En el Seminario se desarrollaron las siguientes conferencias:

**9:00 a.m.**  
 Conferencia:  
**Un enfoque estadístico en la determinación del tiempo de ocurrencia de una enfermedad**  
 Expositor:  
**Dr. Giancarlo Sal y Rosas**  
 Sección Matemáticas – PUCP

**10:00 a.m.**  
 Conferencia:  
**Huellas Nucleares: Monitoreo ambiental de Radón 222 y otras aplicaciones**  
 Expositora:  
**Lic. Patrizia Pereyra**  
 Sección Física – PUCP

**11:00 a.m.**  
 Conferencia:  
**Compuestos de vanadio y cinc como potenciales fármacos antidiabéticos**  
 Expositora:  
**Mg. Carla Galli**  
 Sección Química – PUCP

**Seminario José Tola 2013-2**  
 Conferencias dirigidas a estudiantes de Ciencias e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú  
 Día: Miércoles 11 de diciembre 2013  
 Hora: De 9 a.m. a 12 m.  
 Lugar: Aula E202 (EEGGCC)

<p><b>9:00 a.m.</b>                  Conferencia: Un enfoque estadístico en la determinación del tiempo de ocurrencia de una enfermedad                  Expositor: Dr. Giancarlo Sal y Rosas, Sección Matemáticas, Especialidad de Estadística PUCP</p>	<p><b>10:00 a.m.</b>                  Conferencia: Huellas Nucleares: Monitoreo ambiental de Radón 222 y otras aplicaciones                  Expositora: Lic. Patrizia Pereyra, Sección Física PUCP</p>	<p><b>11:00 a.m.</b>                  Conferencia: Compuestos de vanadio y cinc como potenciales fármacos antidiabéticos                  Expositora: Mg. Carla Galli, Sección Química PUCP</p>
--	---	---

ASISTENCIA LIBRE

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS | 80 AÑOS FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA | PUCP

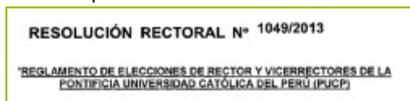
Reglamento de elecciones del rector y vicerrectores de la PUCP

Gestión Institucional

Consejo Universitario

Resolución Rectoral N° 1049/2013

Para conocimiento de los docentes y colaboradores del Departamento de Ciencias compartimos la Resolución Rectoral N° 1049/2013 del 5 de diciembre 2013, que promulga el reglamento de elecciones de rector y vicerrectores de la PUCP. El Reglamento entrará en vigencia a partir de las elecciones de rector y vicerrectores que se realicen en el año 2014.



(clic en la imagen para obtener la resolución)

Primer Fondo concursable para la Innovación en la Docencia Universitaria

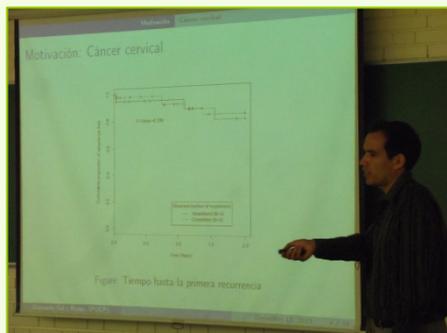
Formación

DAP

La Dirección Académica del Profesorado (DAP), ha convocado el primer Fondo concursable para la Innovación en la Docencia Universitaria, mediante el cual se busca apoyar e incentivar a los profesores interesados en incorporar prácticas innovadoras en los procesos de enseñanza y aprendizaje de sus cursos.

Bases para la presentación de los proyectos: [clic aquí](#).

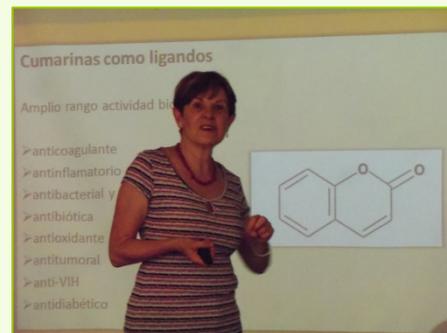
[Leer \[ + \]](#)



**Dr. Giancarlo Sal y Rosas**  
 Especialidad de Estadística  
 Sección Matemáticas – PUCP



**Lic. Patrizia Pereyra**  
 Sección Física – PUCP



**Mg. Carla Galli**  
 Sección Química – PUCP

Para todos ustedes

¡Una Feliz Navidad y Un Próspero Año 2014!